 ARMADA DE COLOMBIA	<b>ESTUDIO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES</b>	
	Proceso: Adquisiciones	
	Autoridad: JOLAN	
Código:	Rige a partir de:	Página 1 de 17



**ARMADA DE COLOMBIA**

*#ElAzulQueNosUne*

DE: DETIC-BNL01	FECHA: 18 de Octubre de 2023
PARA: CBNL01	No. Interno:

En desarrollo de lo previsto en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011, artículo 8 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.5.1 "Estudios previos para la contratación de mínima cuantía" del Decreto 1082 de 2015 modificado por el Decreto 1860 de 2021, el suscrito comandante de la Flotilla de Superficie del Caribe en calidad de Gerente de Proyecto designado mediante Resolución No. 0462-ARC-CBNL01-2023 del 27 de diciembre del 2023, presenta el siguiente estudio y documentos previos en los cuales analiza la conveniencia y la oportunidad de realizar la contratación de los bienes relacionados en el presente documento.

## 1. DESCRIPCIÓN SUCINTA DE LA NECESIDAD

En desarrollo de su función Constitucional, la Armada Nacional tiene como misión "Desarrollar operaciones navales para la defensa y seguridad nacional, y la protección de los intereses marítimos y fluviales, contribuyendo al desarrollo sostenible del Estado". En concordancia, la Fuerza Naval del Caribe propende por proteger la integridad territorial, defender los Derechos Constitucionales de los Ciudadanos y defender la Soberanía Nacional, así mismo, la Base Naval No.1 ARC "Bolívar", ejerce funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios para cumplir misional y operativamente, tareas como; monitoreo de CCTV, monitoreo de redes de datos, presentaciones, charlas, capacitaciones e inducciones al personal de la institución, ceremonias militares, formaciones generales, ofrendas florales, licenciamientos de Infantes de Marina, perifoneo, eventos institucionales fuera del cantón. Por lo cual, requiere adquirir equipos multimedia, audiovisuales y accesorios, requeridos para el desarrollo de videoconferencias, instrucciones y entrenamiento de oficiales, suboficiales y tripulantes en general de la unidad, para cumplir con la función asignada por el mando.

El Jefe del Departamento de Tecnologías de Información y las Comunicaciones de la Base Naval No 1 A.R.C "Bolívar", como gerente de proyecto, a fin de fortalecer capacidades estratégicas de componentes y unidades de la FNC, y la BNL01, considera pertinente contratar a todo costo la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE, teniendo en cuenta las necesidades de equipos para diferentes actividades misionales que se realizan en la guarnición; entre las cuales, monitoreo de seguridad perimétrica a través de cámaras de seguridad, monitoreo de la redes de datos, presentaciones, charlas, capacitaciones e inducciones al personal de la institución, ceremonias militares, formaciones generales, ofrendas florales dentro y fuera del cantón, organización de eventos que requieren amplificación de sonido, ceremonias de licenciamiento de infantes, perifoneo y demás acontecimientos catalogados como actos del servicio.

Por consiguiente, se eleva el presente estudio de previo en pro de adquirir los bienes y/o equipos descritos en el Anexo Técnico "A"; considerando que, con la adquisición de estos, las unidades y dependencias dispondrán de mejores herramientas de audio y video para apoyar y cumplir con el desarrollo de los actos del servicio donde se requieran, así como fortalecer las condiciones de seguridad y vigilancia de las unidades, sus perímetros e instalaciones.

Con el propósito de adquirir los bienes relacionados en el presente estudio, autorizados mediante Orden Administrativa 001 y 002 de 2024 la suma de **CIENTO VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOCE PESOS MCTE (\$ 129.867.012,00)**, respaldados con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 10624 de fecha 29 de enero de 2024, recursos que permitirán satisfacer la necesidad en un 38 %, quedando pendiente por satisfacer un 62 % como se describe en la siguiente tabla:



## ESTUDIO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES

Proceso: Adquisiciones


Autoridad: JOLAN

Código:

Rige a partir de:

Página 2 de 17

Ítem	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANT NEC	CANTIDAD OBJETO DE ADQUISICIÓN ACORDE ESTUDIO PREVIO	DIFERENCIA (FALTANTE)	% SATISFACCIÓN NECESIDAD
1	ADAPTADOR DE MONTAJE DE ANILLO DE ENFOQUE AUTOMÁTICO NF-Z, NIKON F-MOUNT A CÁMARA DE MONTAJE Z Z7II Z7 Z50 Z6II Z6 Z5 ZFC Z50 Z30. SOPORTE DE ESTABILIZACIÓN DELENTE EXIF TRANSMISIÓN VR	2	1	1	50%
2	APUNTADOR LASER INALÁMBRICO / ADAPTADOR USB / REF R400	10	6	4	60%
3	AUDIOFONOS DE DIÁDEMA PESO: 120G TIPO CERRADO, DIÁMETRO 30 MM TIPO CUPULA DINAMICO, IMPEDANCIA (OHM) 24 OHMS (KHZ) RESTA EN FRECUENCIA 12-22.000 HZ SENSIBILIDADES (DB/MW) 96 DB/MW TIPO CABLE EN FORMA DE Y LONGITUD DEL CABLE 1.2M ENCHUFE MINI ESTEREO EN FORMA DE CONTROL	5	1	4	20%
4	BATERIA RECARGABLE DE LITIO EN-EL15, VOLTAJE 7 V / 1600 MAH, TIPO LI-LON COMPATIBLE CON NIKON D750	20	11	9	55%
5	CABINA DE SONIDO CON PARLANTE B215D CABINA ACTIVA DE 2 VIAS CON PARLANTE DE 15" POTENCIA: 550W DRIVER DE 1,35" 1 ENTRADA XLR MIC/LINE, 1 ENTRADA JACK DE 1/4, XLR SALIDA LINK ECUALIZACIÓN DE 2 BANDAS RESPUESTA DE FRECUENCIA: 65 HZ - 20 KHZ, FRECUENCIA DE CROSSOVER: 1.9 KHZ NIVEL MÁXIMO DE PRESIÓN SONORA: 126 DB ECUALIZADOR DINAMICO: CONTROLADO POR PROCESADOR.	20	6	4	60%
6	CABINA DE SONIDO PROFESIONAL AUDIO SOUND RECARGABLE ACTIVO DE 18" INDRIVER DE 1.75 AMPLIFICADO CON 10000 WATTS DE POTENCIA, EQUIPADO CON BLUETOOTH CONECTIVIDAD QUE LE PERMITE TRANSMISIÓN INALÁMBRICA DE AUDIO DE CUALQUIER BLUETOOTH-DISPOSITIVO, TALES COMO ANDROID SMARTPHONES A SU VEZ QUE PERMITA CONECTAR 2 MICROFONOS INDEPENDIENTES, ACTIVO 10000 WATTS PMPO, CONECTIVIDAD USB -MP3- BLUETOOTH Y SD, EQ PARAMÉTRICO, CON PANTALLA DIGITAL, SALIDA SPKON ADICIONAL, 2 ENTRADAS XLR (CANON) P/MICRO, INCLUYE CONTROL REMOTO, DURACIÓN DE LA BATERÍA DE 4 A 6 HORAS, CON SINTONIZADOR DE AM/FM, INCLUYE MICRÓFONO INALÁMBRICO Y SOPORTE.	4	1	3	25%
7	CABINA PARLANTE RECARGABLE 10 Soud Power T 61 DB / CON TRIPODE / MICROFONO / CON BLUETOOTH / CONECTOR USB / MODO RADIO / BATERIA MIMINO 12 HORAS	6	3	3	50%
8	CABLE DE AUDIO 2X1 3M REF. MST 1032G-2	15	9	6	60%
9	CABLE DE AUDIO ESTEREO 1 A 1 BESTCOM 2,7 MTS : SE UTILIZA PARA CONECTAR DISPOSITIVOS MOVILES A SALIDAS DE AUDIO DE COMPONENTES O EQUIPOS Fijos, PROPORCIONA EXCELENTE CLARIDAD DE LA SEÑAL Y FACILIDAD DE INSTALACION.	15	8	7	53,3%
10	CAMARA DE VIDEO SEGURIDAD DIURNA Y NOCTURNA TIPO DOMO 360° DE ALTA CALIDAD PTZ 4 K	10	5	5	50%
11	CAMARA DE VIDEO SEGURIDAD DIURNA Y NOCTURNA TIPO DOMO 360° DE ALTA RESOLUCION HD 1080P A 30 FPS ZOOM OPTICO DE 20 AUMENTOS DE COMPRESION, JPEG PI	10	4	6	40%
12	CAMARA DE SEGURIDAD TIPO BALA EXTERIOR 1080P 24 LEDS	10	5	5	50%
13	CAMARA DE SEGURIDAD TIPO TURBO HD 4 EN 1, CMOS 1/2,8" A 30 MTS 2.8 MM TV/AHD/CVBS/CVI/CVBS EXIR	15	8	7	53,3%
14	CCTV DAHUA DVR 4 CANALES + 4 CAMARAS DOMO 720P + ACCESOR - DVR DE 4 CANALES DAHUA HD 2 MEGAPIXEL DVR DE 4 CANALES RESOLUCION FULL HD 1 MEGAPIXEL, DVR NEGRO, COMPRESION H.265KIT	10	4	6	40%
15	CONSOLA ANALOGICA PARA MEZCLA DE AUDIO PROFESIONAL • CONSTRUCCION ROBUSTA PARA EL CAMINO CON CALIDAD DE ESTUDIO. • PREAMPLIFICADORES DISCRETOS CLASE A DE NIVEL DE ESTUDIO. • 16 CANALES DE ENTRADA (10 MIC / 16 LINE INPUTS, 8 MONO + 4 STEREO). • 4 GRUPOS/4 AUXILIARES • SALIDAS XLR BALANCEADAS • FUENTA PARA +48V	5	1	4	20%
16	DVR 8 MPX / 16 CANALES 4K TURBOHD + 16 CANALES IP HIKVISION DETECCION POR CRUCE DE LINEA, INTRUSION, COMPRESION Y RESOLUCION H.264 / H.265+ / H.265+ / H.265+ . SOPORTA 16 CANALES TURBOHD / ANALOGICOS + 16 IP = 32 CANALES EN TOTAL. HD-TVI: 8 MP 8 FPS / 5 MP 12 FPS HD-CVI: 4 MEGAPIXEL 15 IPS / 1080P 30 FPS AHD: 4 MEGAPIXEL 15 IPS / 1080P 30 FPS IP: 8 MP 10FPS AUDIO: G711. GRABADOR PENTAHIBRIDO: HD-TVI, HD-CVI, AHD, IP, ANALOGICO. PERMITE APAGAR CANALES ANALOGICOS TURBOHD Y PODER COLOCAR CAMARAS IP EN TODOS SUS CANALES, PODEMOS COLOCAR HASTA 32 CAMARAS IP EN TOTAL. POR CADA CANAL ANALOGICO TURBOHD QUE SE APAGUE SE GENERA UNA CANAL IP ADICIONAL. ACCESO REMOTO: PC , SMART PHONE (IPHONE, IPAD, ANDROID) COMPATIBILIDAD MULTI-NAVEGADOR. VISUALIZACION REMOTA FACIL Y RAPIDA CON HIK-CONNECT. FUNCIONES AVANZADAS: DETECCION POR CRUCE DE LINEA, INTRUSION, COMPRESION Y RESOLUCION	5	2	3	40%
17	FLEX REFLECTOR 110CM GODOX 5 EN 1 (TONOS FUERTES: ORO, PLATA, NEGRO, BLANCO, TRANSLÚCIDO) DIÁMETRO 110CM, MATERIAL RESISTENTE, PLEGABLE Y INCLUYE BOLSA DE TRANSPORTE.	5	1	4	20%
18	GRABADORA DE BOLSILLO TIPO PERIODISTA CON RANURA PARA MEMORIA MICRO SD - MEMORIA INTERNA DE MÍNIMO 4GB - TIPO DE GRABACION MP3/LCPM -MODO CONEXION USB DIRECTO -BATERIA INTERNA RECARGABLE DE LITIO-ILUMINACION DE PANTALLA - EXPLORACION POR CARPETAS - FUNCION MARCADOR DE PISTA -ALTA VOZ INCORPORADO -SALIDA ESTEREO DE 3.5MM -MICROFONO INCORPORADO HD.	5	1	4	20%
19	HELICES PARA DRONE DJI MAVIC MINI 2, 8 HELICES, 28 TORNILLOS DE SUJECION	5	4	1	80%
20	JUEGO DE PARLANTE DE ESCRITORIO MODO DE CON BLUETOOTH O WIFI, POTENCIA DE SALIDA 6W, FORMATO DEL PARLANTE TIPO CAJA	5	1	4	20%
21	KIT CCTV HIKVISION FULL HD 1080P KIT DVR 16 CH + 12 CÁMARAS 1 MINI DVR 16CH TURBO HD TVI/AHD/CVI/CVBS 720P y 1080P @12FPS VGA HDMI 1 AUDIO 1 SATA HASTA 6TB (SIN DD) / 12 CÁMARAS TIPO BALA O DOMO HIKVISION 1080P LENTE 2.8M VISIÓN NOCTURNA ( GARANTÍA DE UN AÑO) / 12 PARES DE VIDEO BALUM / 12 FUENTES DE 12V A 1A / 12 CAJAS TERMOPLASTICAS / 12 ADAPTADORES TIPO JACK / 200 METROS DE CABLE UTP CATEGORIA 5E / SOFTWARE IVMS 4200 PARA TU COMPUTADOR. / APLICACIÓN MÓVIL PARA ANDROID Y IOS IVMS 4500 ( MONITOREA DESDE TU CELULAR LAS CÁMARAS EN DIRECTO)	5	3	2	60%
22	KIT INCLUYE: 1 DVR 16 CANALES HIKVISION METAL 4K 8MP REF: DS 7216HUHI, 16 CAMARAS HIKVISION 5MP BALA O DOMO, 200MTS DE CABLE UTP CATEGORIA 6E, 16 PARES DE VIDEO BALUM 8MP, 16 FUENTES DE 12V 1.5A, 16 PARES DE CONECTORES TIPO JACK, 16 CAJAS TERMO PLASTICA 10 X 10, 1 DISCO DURO 2TB (GARANTIA 6 MESES), 01 TELEVISOR 40" CON MONTAJE PARA VISUALIZAR CCTV.	5	1	4	20%
23	MEGAFONO, ALCANCE 5/8 MILLAS DIAM, BOCINA 7-3/4", CANTIDAD DE BATERIA AA 8, POTENCIAL DE SALIDA PICO (W) 15, INCLUYE 3 MODOS DE SONIDO (VOZ, SIRENA Y SILBATO)	3	1	2	33,3%
24	MEMORIA MICRO SD Y ADAPTADOR DE MEMORIA STICK PRO DUO 32 GB PARA CAMARAS	5	3	2	60%

	<b>ESTUDIO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES</b>		
	<b>Proceso: Adquisiciones</b>		<b>Autoridad: JOLAN</b>
	<b>Código:</b>	<b>Rige a partir de:</b>	<b>Página 3 de 17</b>

25	MICROFONO AMPLIO RANGO DE RESPUESTAS INDICADORES DE ENERGIA Y RECEPCION Y TRANSMISION ANTENA DE 4 SECCIONES (ALCANCE 40MTS) CONTROL DE VOLUMEN	5	2	3	40%
26	MICROFONO INALAMBRIICO DE SOLAPA CON MIC CARDIODE Y RECEPTOR DE CHASIS DE METAL DIVERSIFICADO CON PANTALLA LCD Y ANTENAS REMOVIBLES 4 BANDAS DE 24MHZ. 12 CANALES COMPATIBLES ESCANEADO INTELIGENTE DE FRECUENCIAS. RESP FRECUENCIA: 45HZ-15KHZ. TRABAJA CON 2 PILAS AA CON DURACION DE 14 HORAS.	5	1	4	20%
27	MICROFONOS OMNIDIRECCIONALES INTEGRADOS Y ENTRADAS DE MICROFONO DE 3.5 MM 2 MINI TRASMISORES/GRABADORES CON CLIP. GRABA 7 HORAS DE AUDIO SIN COMPRIMIR, BATERIAS RECARGABLES DE 7 HORAS, ALIMENTACION USB, SISTEMA TRANSMISION INALAMBRIICA DIGITAL DE 2,4 GHZ, SISTEMAS MAXIMOS POR CONFIGURACION 4, 2 TRANSMISORES X BODYPACK CON MICROFONO. LATENCIA 3,5 A 4 MS. RECEPTOR E/S AUDIO 1 X 1/8" / 3.5MM TRS HEMBRA SALIDA DE MICROFONO NO BALANCEADA, CODIFICACION 128 BITS, TRANSMISOR E/S AUDIO 1 X 1/8" / 3.5 MM TRS HEMBRA ENTRADA NO BALANCEADA, CONECTIVIDAD TIPO-C (ALIMENTACION DEL BUS,CARGA), DIMENSIONES 1.7 X 1.8 0.7" / 4.4 X 4.5 X 1.8 CM, PESO 1.1 OZ/30G, METODO DE SINCRONIZACION PROPIO.	5	1	4	20%
28	MINI COMPONENTE REPRODUCCION BLUETOOTH, NFC, CONEXION ALAMBRIICA, MEDIDAS 29.6 X 26 X 19 (ALTO X ANCHO X FONDO) CMS 2 PARLANTES 1 SUBWOOFER, ALTAVOZ ACTIVO, IMPEDANCIA 8 OHMIOS, RANGO BLUETOOTH 15MTS, FUNCION DE SPEAKER PHONE O ALTAVOZ, TIENE LUCES LED, EFECTOS DE LUCES LED EN EL SUBWOOFER MEDIDAS DE LAS OTRAS UNIDADES QUE INCLUYA, PARLANTES SATELITES 17.8 CMS X 11,5 CMS DE FRENTE X 10,4 CMS DE LARGO	4	1	3	25%
29	RADIOS WALKIE TALKIE T470 DE DOS VIAS TALKABOUT DE MOTOROLA - 01 PAR	10	4	6	40%
30	SISTEMA DE PERIFONEO -SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS PARA EL COMPLEJO MILITAR X CON ENTRADAS DE AUDIO DESDE LA GUARDIA.	2	1	1	50%
31	SISTEMA DE VIDEO Y VIGILANCIA-CIRCUITO CERRADO DE TV, CON DVR, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO 30 DIAS, CON VISION NOCTURNA INFRARROJA, CAMARAS GIRATORIAS, ULTIMA GENERACION, SISTEMA DE VIDEO Y VIGILANCIA-CAMARAS DE SEGURIDAD HD INCLUYE: 2 CAMARAS BALA, 12 LED LENTE 2,8MM HD 1,3 MEGAPIXELES IPC PARA EXTERIORES O INTERIORES 2 ADAPTADORES 12 VOLTIOS 2 PARES DE VIDEO BALUN HD 1 DVR DE 4 CANALES 1080 HD TRUVISION 20 METROS DE CABLE UTP	5	1	4	20%
32	SOPORTE MICROFONO JIRAFAS CON BASE DE TRIPODE EN ALUMINIO DE LARGA DURACION Y ADAPTADOR QUIK-N-EZ PARA UN ACOPLA INSTANTANEO DEL MICROFONO BOOM CLAMP 2 EN 1 BASE TIPO TRIPLE ALTURA 1045- 1680MM	10	4	6	40%
33	TEATRO EN CASA (HOME THEATER) POTENCIA DE 140W CUENTA CON UN SISTEMA DE SONIDO 5.1, CINCO PARLANTES DE 20W Y UN SUBWOOFER DE 30W CON AMPLIFICADOR INCORPORADO PARA PROPORCIONAR UN MEJOR SONIDO. CONECTA TUS DISPOSITIVOS POR MEDIO DE LOS PUERTOS FISICOS O LA CONEXION INALAMBRIICA	5	2	3	40%
34	TELEVISOR 55 PULGADAS LED 4K ULTRA HD SMART TV, CONEXION BLUETOOTH SI, ENTRADAS USB 2, ENTRADAS HDMI 3, CONTROL REMOTO INCLUIDO SI, PROCESADOR CRYSTAL PROCESSOR 4K, ENTRADAS VGA SIN ENTRADAS, ENTRADAS RCA 1, ENTRADAS AUXILIARES DE 3.5 MM NO INCLUYE, ENTRADA INTERNET SI, TASA DE REFRESCO 60 HZ, SINTONIZADOR DIGITAL SI, CONEXION WIFI SI, ANDROID TV NO, POTENCIA DE LOS PARLANTES 20W, CONTRASTE MEGA CONTRASTE, PESO DEL PRODUCTO 24.8 KG, PROFUNDIDAD 34.04 CM, ANCHO 123.01 CM, ALTO (CON/SIN BASE) 79.3 CM, TIPO DE PANTALLA PLANA, WIFI DIRECT SI, TAMAÑO DIAGONAL DE PANTALLA EN CM 140 CM, SINTONIZADOR TDT DVB-T2, CONTROL POR MOVIMIENTO NO, CONTROL POR VOZ SI/ BIXBY	15	5	10	33,3%
35	TELÓN ELÉCTRICO 203X203 PARA PROYECTOR FORMATO DE LA PANTALLA: 16:9 ES ELÉCTRICO SI CONTROL REMOTO Y SWITCH PARA REGULAR LA ALTURA DESEADA, FACIL INSTALACION, MOTOR INTEGRADO AL CUERPO DE LA CARCASA. SUPERFICIE DE PROYECCION COLOR BLANCA MATE, RESISTENTE A LOS HONGOS.	4	1	3	25%
36	VIDEO BEAM PROFESIONAL TECNOLOGIA LCD DE 3 CHIPS, FULL HD (1920 X 1080 PÍXELES) ELACION CONTRASTE 15.000, LAMPARA 200W.	10	2	8	20%
37	VIDEOBALUN ELEMENTO CONDUCTOR QUE ES CAPAZ DE TRANSFORMAR LINEAS DE TRANSMISION DESEQUILIBRADAS EN LINEAS EQUILIBRADAS SIENDO SU EMPLEO PRINCIPAL DENTRO DE LAS INSTALACIONES CCTV	10	1	9	10%
<b>TOTAL PORCENTAJE DE SATISFACCIÓN</b>					<b>38 %</b>

**NOTA:** En el evento que sobre presupuesto al momento de adjudicarse, se podrá adicionar cantidades hasta la necesidad real, teniendo en cuenta necesidad y presupuesto asignado para cada dependencia usuaria.


**1. MODALIDAD DE SELECCIÓN**

En virtud del objeto a contratar, y en atención a la cuantía del proceso de selección, la modalidad de contratación es mínima cuantía – Grandes Almacenes a través de TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO, de conformidad con lo establecido en el artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, y los artículos 2.2.1.2.1.5.2 y siguientes del Decreto 1082 de 2015 y demás normas complementarias y concordantes.

**2. LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR**

**OBJETO:** Contratar la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE de conformidad con las especificaciones técnicas descritas en el Anexo Técnico del presente estudio.

**2.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.** Las características técnicas de los bienes objeto de adquisición, corresponde a las señaladas en el Anexo A del presente estudio.

 <b>ARMADA DE COLOMBIA</b>	<b>ESTUDIO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES</b>		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLAN
	Código:	Rige a partir de:	Página 4 de 17

**2.2 CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:** Los bienes a contratar están codificados en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC como se indica a continuación.

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	CONCEPTO
E	43	19	16	06	Auriculares de teléfonos
E	43	21	17	11	Escáneres
E	43	21	19	02	Paneles o monitores de pantalla de cristal líquido LCD
E	45	11	16	03	Pantallas o desplegados para proyección
E	45	11	16	16	Proyectores de video
E	45	12	15	01	Cámaras fijas
E	45	12	15	04	Cámaras digitales
E	45	12	15	06	Cámaras de video conferencia
E	45	12	15	12	Cámaras para debajo del agua
E	45	12	15	16	Cámaras grabadoras o video cámaras digitales
E	45	12	16	01	Flashes o iluminación para cámaras
E	45	12	16	02	Tripodes para cámaras
E	46	17	16	21	Grabadoras de video o audio de vigilancia
E	52	16	15	05	Televisores
E	52	16	15	12	Altoparlantes
E	52	16	15	14	Audífonos
E	52	16	15	20	Micrófonos
E	52	16	15	33	Megáfonos
E	52	16	15	35	Grabadoras de voz digitales
E	52	16	15	41	Mezcladores de audio
E	52	16	15	47	Amplificadores de audio
E	52	16	15	51	Micrófono inalámbrico y sistema de amplificación de instrumentos
E	52	16	15	53	Reproductor o grabadora de video disco Blu Ray

Tabla 2. Clasificación UNSPSC

**2.3 LUGAR DE ENTREGA O DE EJECUCIÓN:** Los bienes contratados deberán ser entregados en el lugar indicado a continuación, por parte del contratista a través de un representante debidamente facultado, previa coordinación con el supervisor del contrato.

USUARIO	LUGAR DE ENTREGA	HORARIO
BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLÍVAR"	El contratista deberá realizar la entrega de los bienes objeto del presente proceso en la Avenida San Martín, Barrio Bocagrande Cra. 2 No°10-02, Base Naval A.R.C. "Bolívar", Almacén de Telemática BN1, en presencia del supervisor del contrato.	Lunes a Jueves, en Horario de 07:30 a 11:30 y de 13:30 a 16:30

Tabla 3. Lugar de entrega/ejecución


**NOTA 1:** El contratista deberá realizar las gestiones correspondientes con el supervisor del contrato para coordinar su respectivo ingreso a las instalaciones del ALMACÉN GENERAL DE LA BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLÍVAR" en la siguiente dirección; Carrera 2 # 10-02 Barrio Bocagrande, en los días y horarios señalados por la Entidad.

**NOTA 2:** El Contratista deberá contar con los medios y personal suficiente para la entrega de los bienes en las instalaciones del ALMACÉN GENERAL DE LA BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLÍVAR".

**2.4 PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución de la Orden de Compra, será hasta el 25 DE NOVIEMBRE DE 2024

**2.5 FORMA DE EJECUCIÓN:** el contrato se ejecutará en una ENTREGA TOTAL.

**3.6 TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR.** El contrato a celebrar es de COMPRAVENTA

 ARMADA DE COLOMBIA	<b>ESTUDIO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES</b>	
	Proceso: Adquisiciones	
	Autoridad: JOLAN	Página 5 de 17
Código:	Rige a partir de:	

**3.7 CANTIDADES A RECIBIR:** Las cantidades mínimas a recibir se encuentra relacionadas en el anexo "A" del presente estudio.

### 3. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

De conformidad con lo indicado por la Agencia Nacional de Compras, para la adquisición de bienes a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, se debe tener en cuenta:

I. La Entidad Compradora es responsable de analizar y verificar que los precios de los catálogos de Grandes Almacenes sean acordes a los precios del mercado nacional. Lo anterior, teniendo en cuenta los puntos de entrega, cantidades y características de los productos y demás especificaciones que hacen parte del precio total.

II. En caso que la entidad compradora evidencie que, los precios de los catálogos de proveedores del Instrumento de Agregación de Demanda de Grandes Almacenes están por encima de los precios de mercado, la entidad compradora deberá comunicarle a la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente-, con el objetivo de analizar los precios, y, en los casos que proceda, suspender los productos identificados con sobre costos.

**4. Análisis del sector económico:** En cumplimiento del decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 subsección 6 "Análisis del sector económico y de los oferentes por parte de entidades estatales", artículo 2.2.1.1.6.1 "deber de análisis de las entidades estatales", la BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLÍVAR" de la Armada Nacional, adelantó análisis para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal y comercial que permitió determinar la viabilidad de adquirir los bienes objeto del presente contrato a través de grandes superficies a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

a) Variables utilizadas para calcular el presupuesto de la respectiva contratación: Para la realización de análisis económico que hace parte integral del presente estudio previo se realizó verificación del valor de los bienes ofrecidos por las grandes superficies a través de la tienda virtual del Estado Colombiano, revisando que los precios unitarios incluyan el costo real de los bienes, más los costos de transporte y la carga impositiva que debe asumir el contratista.

b) Soporte económico: el análisis económico que soporta el valor estimado del presente contrato, se basa en una verificación de la plataforma y el catálogo de grande superficie de la tienda virtual del estado colombiano.

**4.1. QUIENES LO VENDEN:** Teniendo en cuenta que el proceso se adelantará por grandes superficies, a la fecha, las grandes superficies que pueden suministrar total o parcialmente los bienes son:

- TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO - TVE
- TIENDAS VIRTUALES DE MERCADOLIBRE.CO

**4.2. QUIENES COMPRAN:** Los bienes solicitados en el presente estudio previo son demandados por las Entidades Públicas dentro de las cuales se encuentran:

- COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES.
- ARMADA NACIONAL DE COLOMBIA.
- BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLÍVAR"

### 5. VALOR DEL CONTRATO

El valor del contrato será hasta por la suma de \$ 73.892.800,00, incluido IVA, impuestos, tasas, contribuciones a los que haya lugar. Acuerdo monto aprobado en CDP No. 25723 del 02-12-2023.

 <b>ARMADA DE COLOMBIA</b>	<b>ESTUDIO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES</b>		
	<b>Proceso:</b> Adquisiciones		<b>Autoridad:</b> JOLAN
	<b>Código:</b>	<b>Rige a partir de:</b>	Página 6 de 17

### 5.1. FORMA DE PAGO

La BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLÍVAR", se obliga con el contratista a pagar el valor del contrato en pesos colombianos en PAGO TOTAL, una vez recibidos los bienes a entera satisfacción por parte del Supervisor del contrato, presentación de la Factura Comercial debidamente firmada por el Contratista, el Supervisor y/o el Almacenista, Constancia de cumplimiento de las obligaciones del Contratista frente a los Sistemas de Seguridad Social Integral (sistemas de pensiones, de salud y de riesgos laborales y de los servicios sociales complementarios) Entrada de los bienes en el programa SAP y Acta de recibo a satisfacción firmada por el Supervisor del contrato y el contratista, dentro de los treinta (30) días calendario contados a partir de la radicación de los documentos en la División financiera de la BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLÍVAR", previa disponibilidad de PAC. PARÁGRAFO PRIMERO: De conformidad con lo establecido en el Manual de bienes, las facturas o cuentas de cobro, según aplique, deberán estar expedidas dentro del plazo de ejecución del contrato y encontrarse suscritas por el Almacenista si se trata de adquisición de bienes, o por el supervisor si se trata de la adquisición de servicios.

PARÁGRAFO SEGUNDO: El término para el pago solo empezará a contarse desde la fecha en que se presente en debida forma y adjuntando la totalidad de los documentos exigidos para tal efecto. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación. PARÁGRAFO TERCERO: Para el pago, el contratista deberá presentar factura o documento equivalente a Factura Comercial, de conformidad con el Artículo 617 del Estatuto Tributario.

Una vez recibido el bien la Entidad Compradora debe aprobar la factura y efectuar el pago al Almacén dentro de 30 días calendario siguiente a la presentación de la factura, acuerdo lo establecido en los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual. La Entidad puede consultar la información de contacto, la resolución que autoriza la auto-retención si así lo fuese y el número de cuenta bancaria del proveedor.

La Entidad Compradora es responsable de verificar al momento del pago si el Gran Almacén es auto-retenedor y una vez realizado el pago debe remitir al Gran Almacén el respectivo certificado o soporte de pago que indique las retenciones si así las hizo, dentro de los 30 días calendario siguientes al pago.

### 5.2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Para el presente proceso, se cuenta con el siguiente respaldo presupuestal acuerdo certificado de disponibilidad presupuestal CDP No. 10624 del 29 de enero 2024

No. CDP	Tipo Gasto	Asig. Interna	Cta/ Prog	SubC/ SubP	ObjG/ Proy	Rec	C/S	CONCEPTO	UNIDAD	VALOR	AFECTACION				
10624	A	2	1	1	4	7	10	CSF	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	BNL01	\$ 4.196.796,00	\$ 4.196.796,00			
							16	SSF			\$ 71.430.799,00	\$ 71.430.799,00			
							10	CSF			\$ 762.680,00	\$ 762.680,00			
							10	CSF				FNC	\$ 8.163.514,00	\$ 8.163.514,00	
							10	CSF				GRUCA	\$ 5.251.025,00	\$ 5.251.025,00	
							10	CSF				BIM12	\$ 5.222.686,00	\$ 5.222.686,00	
							10	CSF				GFENC	\$ 3.423.160,00	\$ 3.423.160,00	
							10	CSF				BIM13	\$ 2.142.450,00	\$ 2.142.450,00	
							10	CSF				ESUPA	\$ 4.724.870,00	\$ 4.724.870,00	
							10	CSF				FSUCA	\$ 14.852.673,00	\$ 14.852.673,00	
							10	CSF				ESUBC	\$ 2.887.547,00	\$ 2.887.547,00	
							10	CSF				FSUBC	\$ 69.000,00	\$ 69.000,00	
							16	SSF				MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMATICA	BNL01	\$ 495.733,00	\$ 495.733,00
							10	CSF					BIM12	\$ 70.819,00	\$ 70.819,00
	10	CSF			GFENC	\$ 70.819,00	\$ 70.819,00								
	10	CSF			MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS	BNL01	\$ 53.654,00	\$ 53.654,00							
	16	SSF				\$ 2.375.386,00	\$ 2.375.386,00								
	10	CSF				FSUCA	\$ 489.714,00	\$ 489.714,00							
	10	CSF				FNC	\$ 282.325,00	\$ 282.325,00							
	10	CSF			BIM12	\$ 474.957,00	\$ 474.957,00								
	10	CSF				\$ 474.957,00	\$ 474.957,00								

<b>ESTUDIO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES</b>											
<b>Proceso: Adquisiciones</b>							<b>Autoridad: JOLAN</b>				
<b>Código:</b>							<b>Rige a partir de:</b>				<b>Página 7 de 17</b>
						10	CSF	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	GFENC	\$ 375.968,00	\$ 375.968,00
						10	CSF	MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS	FSUCA	\$ 900.457,00	\$ 900.457,00
A	2	1	1	4	6	10	CSF	MEDICOS INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION	FSUCA	\$ 159.990,00	\$ 159.990,00
A	2	1	1	4	8	10	CSF		FNC	\$ 989.990,00	\$ 989.990,00
										<b>\$ 129.867.012,00</b>	<b>\$ 129.867.012,00</b>

Tabla 4. Disponibilidad Presupuestal

### 5.3. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES

De conformidad con lo establecido por el artículo 4º de la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.1.1.6.1 y 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad Estatal debe evaluar el Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, con el propósito de mantener la igualdad o equivalencia entre derechos y obligaciones surgidos al momento de proponer o de contratar en concordancia con los artículos 27 y 28 Ley 80 de 1993, correspondientes a la "ecuación contractual" y "al equilibrio económico".

En concordancia con lo anterior, se estiman como riesgos involucrados en la contratación, todas aquellas circunstancias que de presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato, tienen la potencialidad de alterar el equilibrio económico del mismo, razón por la cual, en el anexo C del presente estudio, se indican los riesgos previsibles, identificables y cuantificables en condiciones normales de ejecución.

### 5.4. GARANTÍAS.

De conformidad con los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, capítulo X "Procesos y reglas de Contratación con Gran Almacén en la TVEC", literal i "Garantías", Los bienes objeto de la orden de compra a favor del gran almacén están amparados por la garantía legal que se refiere en el título III capítulo I de la Ley 1480 de 2011 y el capítulo II del Decreto 735 de 2013.

Cuando la Entidad Compradora decide comprar bienes del Catálogo del Gran Almacén en la TVEC no puede exigir garantías adicionales a las previstas en la Ley 1480 de 2011, sin perjuicio de que adelante Procesos de Contratación con los Grandes Almacenes por fuera de la TVEC en los cuales requiera garantías adicionales.

## 6. OBLIGACIONES GENERALES DE LAS PARTES CONTRATANTES:

### 6.1. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD COMPRADORA Y DEL PROVEEDOR:

Las obligaciones que le corresponden a la BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLÍVAR" y los proveedores de Almacenes de grandes Superficies son toda aquellas que se encuentran en los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano que pueden ser consultadas en el siguiente enlace:

[https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce\\_public/files/cce\\_tienda\\_virtual/terminos\\_y\\_codiciones\\_de\\_uso\\_de\\_la\\_tienda\\_virtual\\_del\\_estado\\_colombiano\\_v2\\_08-08-2022docx.pdf](https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_tienda_virtual/terminos_y_codiciones_de_uso_de_la_tienda_virtual_del_estado_colombiano_v2_08-08-2022docx.pdf)

### 6.2. MULTAS:

Si el Gran Almacén incumple los términos y plazos de entrega de los bienes adquiridos de la Orden de Compra, la Entidad Compradora puede seguir el procedimiento para declarar el incumplimiento e imponer multas o sanciones según el régimen aplicable a su contratación. Si la Entidad Compradora declara el incumplimiento e impone multas o sanciones, debe informar del hecho a Colombia Compra Eficiente y aplicar las reglas de publicidad correspondientes de conformidad con lo establecido en el artículo 31 de la Ley 80 de 1993.

 <b>ARMADA DE COLOMBIA</b>	<b>ESTUDIO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES</b>		
	<b>Proceso:</b> Adquisiciones		<b>Autoridad:</b> JOLAN
	<b>Código:</b>	<b>Rige a partir de:</b>	Página 8 de 17

## 7. OTROS ASPECTOS:

### 7.1. SUPERVISOR:

Se recomienda que la vigilancia, supervisión y verificación técnica y administrativa del desarrollo y ejecución del contrato, en atención a su idoneidad y experiencia en la Armada Nacional, al funcionario o contratista que se relaciona a continuación teniendo en cuenta que se desempeña actualmente como Administrador de la Red de Apoyo y Gestor de Seguridad y Salud en el Trabajo del Departamento TIC de la Base Naval Logística No. 1 ARC "Bolívar".

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO ACTUAL	CÉDULA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
S3	ZABALA PAIMA DIXON MIGUEL	COORDINADOR DE RED		3204567716	dixon.zabala@armada.mil.co

Tabla 5. Información de supervisor

### 7.2. COMITÉ ESTRUCTURADOR TÉCNICO - ECONÓMICO:

La estructuración del presente estudio fue desarrollada por el funcionario o contratista que se relaciona a continuación teniendo en cuenta que se desempeñan como: Gestor Logístico del Departamento TIC de la BNL01, y como: Técnico en Sistema y Gestor de Calidad en la División de Mantenimiento, del Departamento TIC de la Base Naval Logística No. 1 ARC "Bolívar". Ambos con experiencia el desempeño de sus cargos y funciones.

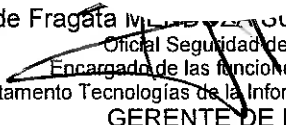
GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO ACTUAL	CECULA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
S2	CUESTA RAMIREZ MARLON JAVIER	COORDINADOR DE RED		3014494718	marlon.cuesta@armada.mil.co

Tabla 6. Información de estructurador técnico – económico

## 8. ANEXOS

- ANEXO A. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS
- ANEXO B. VALOR DE LOS BIENES
- ANEXO C. MATRIZ DE RIESGOS.
- ANEXO D. PLAN DE COMPRAS.
- ANEXO E. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.
- ANEXO F. ESTUDIO DE MERCADO EN PLATAFORMA TIENDA VIRTUAL

Atentamente,

  
**Teniente de Fragata MARCO ANTONIO SUAREZ JEFERSSON ANDRES**  
 Oficial Seguridad de la Información  
 Encargado de las funciones administrativas de  
 Jefe Departamento Tecnologías de la Información y las Comunicaciones BNL01  
**GERENTE DE PROYECTO**

S2 CUESTA RAMIREZ MARLON JAVIER  
Estructurador Técnico - Económico



# ESTUDIO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código:

Rige a partir de:

Página 9 de 17

## ANEXO "A" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

RUBRO PRESUPUESTAL				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO PRODUCTO TVE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	ADAPTADOR DE MONTAJE DE ANILLO DE ENFOQUE AUTOMÁTICO NF-Z, NIKON F-MOUNT A CÁMARA DE MONTAJE Z Z7II Z7 Z50 Z6II Z6 Z5 ZFC Z50 Z30, SOPORTE DE ESTABILIZACIÓN DE LENTE EXIF TRANSMISIÓN VR	qe58u099erg02ovc - ADAPTADOR DE MONTURA NIKON FTZ II	UNIDAD	1
2	APUNTADOR LASER INALAMBRICO / ADAPTADOR USB / REF R400	d3960w1j0w6iwee7 - PRESENTADOR / APUNTADOR R400 LOGITECH	UNIDAD	6
3	AUDÍFONOS DE DIADEMA PESO: 120G TIPO CERRADO, DIAMETRO 30 MM TIPO CUPULA DINAMICO, IMPEDANCIA (OHM) 24 OHMS (KHZ) RESTA EN FRECUENCIA 12-22.000 HZ SENSIBILIDADES (DB/MW) 98 DB/MW TIPO CABLE EN FORMA DE Y LONGITUD DEL CABLE 1.2M ENCHUFE MINI ESTEREO EN FORMA DE CONTROL	2u6639yvw296sr7t - AUDÍFONOS DE DIADEMA POLY BLACKWIRE	UNIDAD	1
4	BATERIA RECARGABLE DE LITIO EN-EL15, VOLTAJE 7 V / 1600 MAH, TIPO LI-LON COMPATIBLE CON NIKON D750	5rinjr8g9x1c2487 - BATERÍA CÁMARA NIKON EN-EL15C	UNIDAD	4
5	CABINA DE SONIDO CON PARLANTE B215D CABINA ACTIVA DE 2 VIAS CON PARLANTE DE 15" POTENCIA: 550W DRIVER DE 1,35" 1 ENTRADA XLR MIC/LINE, 1 ENTRADA JACK DE 1/4, XLR SALIDA LINK ECUALIZACION DE 2 BANDAS RESPUESTA DE FRECUENCIA: 65 HZ - 20 KHZ. FRECUENCIA DE CROSSOVER: 1,9 KHZ. NIVEL MAXIMO DE PRESION SONORA: 126 DB. ECUALIZADOR DINAMICO: CONTROLADO POR PROCESADOR.	s1g73jas517r2chz - CABINA ACTIVA BEHRINGER 15" B215D	UNIDAD	11
6	CABINA DE SONIDO PROFESIONAL AUDIO SOUND RECARGABLE ACTIVO DE 18" INDRIVER DE 1.75 AMPLIFICADO CON 10000 WATTS DE POTENCIA, EQUIPADO CON BLUETOOTH CONECTIVIDAD QUE LE PERMITE TRANSMISIÓN INALÁMBRICA DE AUDIO DE CUALQUIER BLUETOOTH-DISPOSITIVO, TALES COMO ANDROID SMARTPHONES A SU VEZ QUE PERMITA CONECTAR 2 MICRÓFONOS INDEPENDIENTES, ACTIVO 10000 WATTS PMPO, CONECTIVIDAD USB -MP3- BLUETOOTH Y SD, EQ PARAMÉTRICO, CON PANTALLA DIGITAL, SALIDA SPIKON ADICIONAL, 2 ENTRADAS XLR (CANON) P/MICRO, INCLUYE CONTROL REMOTO, DURACIÓN DE LA BATERÍA DE 4 A 6 HORAS, CON SINTONIZADOR DE AM/FM, INCLUYE MICRÓFONO INALÁMBRICO Y SOPORTE.	43jom7p790v12332 - CABINA ACTIVASOUNDPOWER L315D - PLUS + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M	UNIDAD	1
7	CABINA PARLANTE RECARGABLE 10 Soud Power T 81 DB / CON TRIPODE / MICROFONO / CON BLUETOOTH / CONECTOR USB / MODO RADIO / BATERIA MIMINO 12 HORAS	2id5bf0j8t1px20i - CABINA ACTIVA 10" RECARGABLE AMERICAN SOUND ASPA108X + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M	UNIDAD	3
8	CABLE DE AUDIO 2X1 3M REF. MST 1032G-2	9214rf9920g6h57 - CABLE 2X1 3.6 MTS ALTA CALIDAD MAXLIN	UNIDAD	9
9	CABLE DE AUDIO ESTEREO 1 A 1 BESTCOM 2,7 MTS - SE UTILIZA PARA CONECTAR DISPOSITIVOS MOVILES A SALIDAS DE AUDIO DE COMPONENTES O EQUIPOS FIJOS, PROPORCIONA EXCELENTE CLARIDAD DE LA SEÑAL Y FACILIDAD DE INSTALACION.	114k2i0ake5k7kv0 - CABLE 3.5MM A 3.5MM PARA AUDIO 3 MTS PROEL BULK510LU3	UNIDAD	8
10	CAMARA DE VIDEO SEGURIDAD DIURNA Y NOCTURNA TIPO DOMO 360° DE ALTA CALIDAD PTZ 4 K	9781nbsq42e35a37 - CÁMARA TURBO HD 720P BALA CCTV HIKVISION	UNIDAD	5
11	CAMARA DE VIDEO SEGURIDAD DIURNA Y NOCTURNA TIPO DOMO 360° DE ALTA RESOLUCION HD 1080P A 30 FPS ZOOM OPTICO DE 20 AUMENTOS DE COMPRESION, JPEG PI	9781nbsq42e35a37 - CÁMARA TURBO HD 720P BALA CCTV HIKVISION	UNIDAD	4
12	CAMARA DE SEGURIDAD TIPO BALA EXTERIOR 1080P 24 LEDS	9781nbsq42e35a37 - CÁMARA TURBO HD 720P BALA CCTV HIKVISION	UNIDAD	5
13	CAMARA DE SEGURIDAD TIPO TURBO HD 4 EN 1, CMOS 1/ 2,8" A 30 MTS 2.8 MM TV/AHD/CVBS/CVI/CVBS EXIR	9781nbsq42e35a37 - CÁMARA TURBO HD 720P BALA CCTV HIKVISION	UNIDAD	8
14	CCTV DAHUA DVR 4 CANALES + 4 CAMARAS DOMO 720P + ACCESOR - DVR DE 4 CANALES DAHUA HD 2 MEGAPIXEL DVR DE 4 CANALES RESOLUCION FULL HD 1 MEGAPIXEL, DVR NEGRO, COMPRESION H.265KIT	5ws30v68fha0xjm0 - KIT DE CCTV PARA SEGURIDAD TIPO 4	UNIDAD	4
15	CONSOLA ANALOGICA PARA MEZCLA DE AUDIO PROFESIONAL • CONSTRUCCION ROBUSTA PARA EL CAMINO CON CALIDAD DE ESTUDIO • PREAMPLIFICADORES DISCRETOS CLASE A DE NIVEL DE ESTUDIO • 16 CANALES DE ENTRADA (10 MIC / 16 LINE INPUTS, 8 MONO + 4 STEREO) • 4 GRUPOS/ 4 AUXILIARES	alxnc45a1d616d8c - MEZCLADORA ANALOGA YAMAHA MG16 DE 16 CANALES	UNIDAD	1



## ESTUDIO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código:

Rige a partir de:

Página 10 de 17

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SALIDAS XLR BALANCEADAS</li> <li>• FUENTA PARA +48V</li> </ul>			
16	<p>DVR 8 MPX / 16 CANALES 4K TURBOHD + 16 CANALES IP HIKVISION DETECCION POR CRUCE DE LINEA, INTRUSION. COMPRESION Y RESOLUCION H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+. SOPORTA 16 CANALES TURBOHD / ANALOGICOS + 16 IP = 32 CANALES EN TOTAL. HD-TVI: 8 MP 8 FPS / 5 MP 12 FPS HD-CVI: 4 MEGAPIXEL 15 IPS / 1080P 30 FPS AHD: 4 MEGAPIXEL 15 IPS / 1080P 30 FPS IP: 8 MP 10FPS AUDIO: G711. GRABADOR PENTAHIBRIDO: HD-TVI, HD-CVI, AHD, IP, ANALOGICO. PERMITE APAGAR CANALES ANALOGICOS TURBOHD Y PODER COLOCAR CAMARAS IP EN TODOS SUS CANALES, PODEMOS COLOCAR HASTA 32 CAMARAS IP EN TOTAL. POR CADA CANAL ANALOGICO TURBOHD QUE SE APAGUE SE GENERA UNA CANAL IP ADICIONAL. ACCESO REMOTO: PC, SMART PHONE (IPHONE, IPAD, ANDROID) COMPATIBILIDAD MULTI-NAVEGADOR. VISUALIZACION REMOTA FACIL Y RAPIDA CON HIK-CONNECT. FUNCIONES AVANZADAS: DETECCION POR CRUCE DE LINEA, INTRUSION. COMPRESION Y RESOLUCION</p>	s9jn83x15hhu410u - XVR 16CH + 8CH IP GRABACION 2CH HASTA 5M-N 14CH HASTA 4M-N 1HDMI 1 E/S RCA 1 SATA H265+ DVR	UNIDAD	2
17	<p>FLEX REFLECTOR 110CM GODOX 5 EN 1 (TONOS FUERTES: ORO, PLATA, NEGRO, BLANCO, TRANSLÚCIDO) DIÁMETRO: 110CM, MATERIAL RESISTENTE, PLEGABLE Y INCLUYE BOLSA DE TRANSPORTE.</p>	6227e4513g3jqiu - REFLECTOR CIRCULAR PLEGABLE IMPACT 5 EN 1 (110CM)	UNIDAD	1
18	<p>GRABADORA DE BOLSILLO TIPO PERIODISTA CON RANURA PARA MEMORIA MICRO SD - MEMORIA INTERNA DE MINIMO 4GB - TIPO DE GRABACION MP3/LCPM -MODO CONEXION USB DIRECTO -BATERIA INTERNA RECARGABLE DE LITIO-ILUMINACION DE PANTALLA - EXPLORACION POR CARPETAS - FUNCION MARCADOR DE PISTA - ALTA VOZ INCORPORADO -SALIDA ESTEREO DE 3.5MM -MICROFONO INCORPORADO HD.</p>	6h0ebw45ia878iq5 - GRABADOR DE VOZ DIGITAL UX570 DE LA SERIE UX	UNIDAD	1
19	<p>HELICES PARA DRONE DJI MAVIC MINI 2, 8 HELICES, 12 TORNILLOS DE SUJECION.</p>	267i9ons7y276e7d - HÉLICES PARA DRONE DJI MINI 2 PAQUETE x2 UND	UNIDAD	4
20	<p>JUEGO DE PARLANTE DE ESCRITORIO MODO DE CON BLUETOOTH O WIFI, POTENCIA DE SALIDA 6W, FORMATO DEL PARLANTE TIPO CAJA</p>	o6g7bfgw1a9vethb - PARLANTE GENIUS ESTÉREO USB SP-U125	UNIDAD	1
21	<p>KIT CCTV HIKVISION FULL HD 1080P KIT DVR 16 CH + 12 CÁMARAS 1 MINI DVR 16CH TURBO HD TVI/AHD/CVI/CVBS 720P Y 1080P @12FPS VGA HDMI 1 AUDIO 1 SATA HASTA 6TB (SIN DD) / 12 CÁMARAS TIPO BALA O DOMO HIKVISION 1080P LENTE 2.8M VISIÓN NOCTURNA ( GARANTÍA DE UN AÑO) / 12 PARES DE VIDEO BALUM / 12 FUENTES DE 12V A 1A / 12 CAJAS TERMOPLASTICAS / 12 ADAPTADORES TIPO JACK / 200 METROS DE CABLE UTP CATEGORÍA 5E / SOFTWARE IVMS 4200 PARA TU COMPUTADOR. / APLICACIÓN MÓVIL PARA ANDROID Y IOS IVMS 4500 ( MONITOREA DESDE TU CELULAR LAS CÁMARAS EN DIRECTO)</p>	ab7ti5d1a6j3m585 - KIT DE CCTV 16 CAMARAS	UNIDAD	3
22	<p>KIT INCLUYE: 1 DVR 16 CANALES HIKVISION METAL 4K 8MP REF: DS 7216HUHI, 16 CAMARAS HIKVISION 5MP BALA O DOMO, 200MTS DE CABLE UTP CATEGORIA 6E, 16 PARES DE VIDEO BALUM 8MP, 16 FUENTES DE 12V 1,5A, 15 PARES DE CONECTORES TIPO JACK, 16 CAJAS TERMO PLASTICA 10 X 10, 1 DISCO DURO 2TB (GARANTIA 6 MESES), 01 TELEVISOR 40" CON MONTAJE PARA VISUALIZAR CCTV.</p>	ab7ti5d1a6j3m585 - KIT DE CCTV 16 CAMARAS	UNIDAD	1
23	<p>MEGAFONO, ALCANCE 5/8 MILLAS DIAM, BOCINA 7-3/4", CANTIDAD DE BATERIA AA 8, POTENCIAL DE SALIDA PICO (W) 15, INCLUYE 3 MODOS DE SONIDO (VOZ, SIRENA Y SILBATO)</p>	mgj7q18j170d2tb - MEGAFONO RECARGABLE MAXLIN DE 25W	UNIDAD	1
24	<p>MEMORIA MICRO SD Y ADAPTADOR DE MEMORIA STICK PRO DUO 32 GB PARA CAMARAS</p>	s1915sla8scy8wqx - MICRO SD PREMIER ADATA 32GB CLASE 10	UNIDAD	3
25	<p>MICROFONO AMPLIO RANGO DE RESPUESTAS INDICADORES DE ENERGIA Y RECEPCION Y TRANSMISION ANTENA DE 4 SECCIONES (ALCANCE 40MTS) CONTROL DE VOLUMEN</p>	4i2fgfc9is465y2e - MICROFONO INALAMBRIICO DE SOLAPA BLX14/CVL	UNIDAD	2
26	<p>MICROFONO INALAMBRIICO DE SOLAPA CON MIC CARDIODE Y RECEPTOR DE CHASIS DE METAL DIVERSIFICADO CON PANTALLA LCD Y ANTENAS REMOVIBLES. 4 BANDAS DE 24MHZ. 12 CANALES COMPATIBLES. ESCANEIO INTELIGENTE DE FRECUENCIAS. RESP FRECUENCIA: 45HZ-15KHZ. TRABAJA CON 2 PILAS AA CON DURACION DE 14 HORAS.</p>	wk398o0163mraaxy - MICROFONO INALÁMBRIICO DE MANO VHF	UNIDAD	1
27	<p>MICROFONOS OMNIDIRECCIONALES INTEGRADOS Y ENTRADAS DE MICROFONO DE 3.5 MM 2 MINI TRASMISORES/GRABADORES CON CLIP, GRABA 7 HORAS DE AUDIO SIN COMPRIMIR, BATERIAS RECARGABLES DE 7 HORAS, ALIMENTACION USB, SISTEMA TRANSMISION INALAMBRIICA DIGITAL DE 2.4 GHZ, SISTEMAS MAXIMOS POR CONFIGURACION 4, 2 TRANSMISORES X BODYPACK CON MICROFONO. LATENCIA 3,5 A 4 MS, RECEPTOR E/S AUDIO 1 X 1/8" / 3.5MM TRS HEMBRA SALIDA DE MICROFONO NO BALANCEADA, CODIFICACION 128 BITS, TRANSMISOR E/S AUDIO 1 X 1/8" / 3.5 MM TRS HEMBRA ENTRADA NO BALANCEADA, CONECTIVIDAD TIPO-C</p>	d3db31uhjbcg6k21 - KIT DE MICROFONOS RODE WIRELESS GO II	UNIDAD	1



## ESTUDIO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES

**Proceso:** Adquisiciones

**Autoridad:** JOLAN

**Código:**

**Rige a partir de:**

**Página 11 de 17**

	(ALIMENTACION DEL BUS,CARGA), DIMENSIONES 1.7 X 1.8 0.7" / 4.4 X 4.5 X 1.8 CM, PESO 1.1 OZ/ 30G, METODO DE SINCRONIZACION PROPIO.			
28	MINI COMPONENTE REPRODUCCION BLUETOOTH, NFC, CONEXION ALAMBRICA, MEDIDAS 29,6 X 26 X 19 (ALTO X ANCHO X FONDO) CMS 2 PARLANTES 1 SUBWOOFER, ALTAVOZ ACTIVO, IMPEDANCIA 8 OHMIOS, RANGO BLUETOOTH 15MTS, FUNCION DE SPEAKER PHONE O ALTAVOZ, TIENE LUCES LED, EFECTOS DE LUCES LED EN EL SUBWOOFER MEDIDAS DE LAS OTRAS UNIDADES QUE INCLUYA: PARLANTES SATELITES 17.6 CMS X 11,5 CMS DE FRENTE X 10,4 CMS DE LARGO	ula50ugy00od65cd - BARRA DE SONIDO KALLEY DE 2.1 CANALES	UNIDAD	1
29	RADIOS WALKIE TALKIE T470 DE DOS VIAS TALKABOUT DE MOTOROLA - 01 PAR	031j69v40fbpc94i - RADIO TELÉFONO MOTOROLA TALKABOUT T470	UNIDAD	4
30	SISTEMA DE PERIFONEO -SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS PARA EL COMPLEJO MILITAR X CON ENTRADAS DE AUDIO DESDE LA GUARDIA.	mgj7q18ji170d2tb - MEGÁFONO RECARGABLE MAXLIN DE 25W	UNIDAD	1
31	SISTEMA DE VIDEO Y VIGILANCIA-CIRCUITO CERRADO DE TV, CON DVR, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO 30 DIAS, CON VISION NOCTURNA INFRARROJA, CAMARAS GIRATORIAS, ULTIMA GENERACION. SISTEMA DE VIDEO Y VIGILANCIA-CAMARAS DE SEGURIDAD HD INCLUYE: 2 CAMARAS BALA, 12 LEDLENTE 2,8MM HD 1,3 MEGAPIXELES IPC PARA EXTERIORES O INTERIORES 2 ADAPTADORES 12 VOLTIOS 2 PARES DE VIDEO BALUN HD 1 DVR DE 4 CANALES 1080 HD TRUVISION 20 METROS DE CABLE UTP	5ws30v68fha0xjm0 - KIT DE CCTV PARA SEGURIDAD TIPO 4	UNIDAD	1
32	SOPORTE MICROFONO JIRAFAS CON BASE DE TRIPODE EN ALUMINIO DE LARGA DURACION Y ADAPTADOR QUIK-N-EZ PARA UN ACOPLADO INSTANTANEO DEL MICROFONO. BOOM CLAMP 2 EN 1 BASE TIPO TRIPIE ALTURA 1045- 1680MM	3i52aheg26k4b72k - BASE DE MICROFONO CORTA PROEL DHPMS60	UNIDAD	4
33	TEATRO EN CASA (HOME THEATER) POTENCIA DE 140W CUENTA CON UN SISTEMA DE SONIDO 5.1, CINCO PARLANTES DE 20W Y UN SUBWOOFER DE 30W CON AMPLIFICADOR INCORPORADO PARA PROPORCIONAR UN MEJOR SONIDO. CONECTA TUS DISPOSITIVOS POR MEDIO DE LOS PUERTOS FISICOS O LA CONEXION INALAMBRICA	ula50ugy00od65cd - BARRA DE SONIDO KALLEY DE 2.1 CANALES	UNIDAD	2
34	TELEVISOR 55 PULGADAS LED 4K ULTRA HD SMART TV, CONEXION BLUETOOTH SI, ENTRADAS USB 2, ENTRADAS HDMI 3, CONTROL REMOTO INCLUIDO SI, PROCESADOR CRYSTAL PROCESSOR 4K, ENTRADAS VGA SIN ENTRADAS, ENTRADAS RCA 1, ENTRADAS AUXILIARES DE 3.5 MM NO INCLUYE, ENTRADA INTERNET SI, TASA DE REFRESCO 60 HZ, SINTONIZADOR DIGITAL SI, CONEXION WIFI SI, ANDROID TV NO, POTENCIA DE LOS PARLANTES 20W, CONTRASTE MEGA CONTRASTE, PESO DEL PRODUCTO 24.8 KG, PROFUNDIDAD 34.04 CM, ANCHO 123.01 CM, ALTO (CON/SIN BASE) 79.3 CM, TIPO DE PANTALLA PLANA, WIFI DIRECT SI, TAMAÑO DIAGONAL DE PANTALLA EN CM 140 CM, SINTONIZADOR TDT DVB-T2, CONTROL POR MOVIMIENTO NO, CONTROL POR VOZ SI/ BIXBY.	3ta3a5c0x3n7557r - TV KALLEY 55" PULGADAS 139 CM 4K-UHD QLED SMART TV GOOGLE TV	UNIDAD	6
35	TELON ELECTRICO 203X203 PARA PROYECTOR FORMATO DE LA PANTALLA: 16:9 ES ELECTRICO: SI CONTROL REMOTO Y SWITCH PARA REGULAR LA ALTURA DESEADA, FACIL INSTALACION, MOTOR INTEGRADO AL CUERPO DE LA CARCASA. SUPERFICIE DE PROYECCION COLOR BLANCA MATE, RESISTENTE A LOS HONGOS.	92tnsp0sf821c32q - TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEO PROYECCIÓN	UNIDAD	1
36	VIDEO BEAM PROFESIONAL TECNOLOGIA LCD DE 3 CHIPS, FULL HD (1920 X 1080 PÍXELES) ELACION CONTRASTE 15.000, LAMPARA 200W.	h310ihpu43z6x56j - PROYECTOR EPSON POWERLITE E20	UNIDAD	2
37	VIDEOBALUM ELEMENTO CONDUCTOR QUE ES CAPAZ DE TRANSFORMAR LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DESEQUILIBRADAS EN LÍNEAS EQUILIBRADAS SIENDO SU EMPLEO PRINCIPAL DENTRO DE LAS INSTALACIONES CCTV	79y995103w3099b0 - VIDEO BALUM TURBO HD	UNIDAD	1

Atentamente,

**Teniente de Fragata MENDOZA SUAREZ JEFERSSON ANDRES**  
Oficial Seguridad de la Información  
Encargado de las funciones administrativas del  
Jefe Departamento Tecnologías de la Información y las Comunicaciones BNL01  
**GERENTE DE PROYECTO**

**S2MEC CUESTA RAMIREZ MARLON JAVIER**  
Técnico en Comunicaciones – Coordinador de Red  
Estructurador Técnico



## ESTUDIO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código:

Rige a partir de:

Página 12 de 17

### ANEXO "B" VALOR DE LOS BIENES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO PRODUCTO TVE	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO (COP)	VALOR TOTAL (COP)
1	ADAPTADOR DE MONTAJE DE ANILLO DE ENFOQUE AUTOMÁTICO NF-Z, NIKON F-MOUNT A CÁMARA DE MONTAJE Z Z7II Z7 Z50 Z8II Z6 Z5 ZFC Z50 Z30, SOPORTE DE ESTABILIZACIÓN DE LENTE EXIF TRANSMISIÓN VR	qe58u099erg02ovc - ADAPTADOR DE MONTURA NIKON FTZ II	UNIDAD	1	\$ 1.950.000,00	\$ 1.950.000,00
2	APUNTADOR LÁSER INALÁMBRICO / ADAPTADOR USB / REF R400	d3960w1j0w6iwee7 - PRESENTADOR / APUNTADOR R400 LOGITECH	UNIDAD	6	\$ 160.000,00	\$ 960.000,00
3	AUDÍOFONOS DE DIADEMA PESO: 120G TIPO CERRADO, DIÁMETRO 30 MM TIPO CUPULA DINÁMICO, IMPEDANCIA (OHM) 24 OHMS (KHZ) RESTA EN FRECUENCIA 12-22.000 HZ SENSIBILIDADES (DB/MW) 98 DB/MW TIPO CABLE EN FORMA DE Y LONGITUD DEL CABLE 1.2M ENCHUFE MINI ESTEREO EN FORMA DE CONTROL	2u6639yww296sr7t - AUDÍFONOS DE DIADEMA POLY BLACKWIRE	UNIDAD	1	\$ 385.000,00	\$ 385.000,00
4	BATERÍA RECARGABLE DE LITIO EN-EL15, VOLTAJE 7 V / 1800 MAH, TIPO LI-LON COMPATIBLE CON NIKON D750	5r1njr8g9x1c2487 - BATERÍA CÁMARA NIKON EN-EL15C	UNIDAD	4	\$ 678.000,00	\$ 2.712.000,00
5	CABINA DE SONIDO CON PARLANTE B215D CABINA ACTIVA DE 2 VÍAS CON PARLANTE DE 15" POTENCIA: 550W DRIVER DE 1,35" 1 ENTRADA XLR MIC/LINE, 1 ENTRADA JACK DE 1/4, XLR SALIDA LINK ECUALIZACIÓN DE 2 BANDAS RESPUESTA DE FRECUENCIA: 65 HZ - 20 KHZ. FRECUENCIA DE CROSSOVER: 1.9 KHZ. NIVEL MÁXIMO DE PRESIÓN SONORA: 126 DB. ECUALIZADOR DINÁMICO: CONTROLADO POR PROCESADOR.	s1g73jas517r2chz - CABINA ACTIVA BEHRINGER 15" B215D	UNIDAD	11	\$ 2.739.000,00	\$ 30.129.000,00
6	CABINA DE SONIDO PROFESIONAL AUDIO SOUND RECARGABLE ACTIVO DE 18" INDRIVER DE 1.75 AMPLIFICADO CON 10000 WATTS DE POTENCIA, EQUIPADO CON BLUETOOTH CONECTIVIDAD QUE LE PERMITE TRANSMISIÓN INALÁMBRICA DE AUDIO DE CUALQUIER BLUETOOTH-DISPOSITIVO, TALES COMO ANDROID SMARTPHONES A SU VEZ QUE PERMITA CONECTAR 2 MICRÓFONOS INDEPENDIENTES, ACTIVO 10000 WATTS PMPO, CONECTIVIDAD USB -MP3- BLUETOOTH Y SD, EQ PARAMÉTRICO, CON PANTALLA DIGITAL, SALIDA SPIKON ADICIONAL, 2 ENTRADAS XLR (CANON) P/MICRO, INCLUYE CONTROL REMOTO, DURACIÓN DE LA BATERÍA DE 4 A 6 HORAS, CON SINTONIZADOR DE AM/FM, INCLUYE MICRÓFONO INALÁMBRICO Y SOPORTE.	43jom7p790v12332 - CABINA ACTIVASOUNDPOWER L315D - PLUS + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M	UNIDAD	1	\$ 2.500.000,00	\$ 2.500.000,00
7	CABINA PARLANTE RECARGABLE 10 SOND POWER T 61 DB / CON TRIPODE / MICROFONO / CON BLUETOOTH / CONECTOR USB / MODO RADIO / BATERIA MIMINO 12 HORAS	2id5bl0j6t1px20i - CABINA ACTIVA 10" RECARGABLE AMERICAN SOUND ASPA108X + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M	UNIDAD	3	\$ 1.300.000,00	\$ 3.900.000,00
8	CABLE DE AUDIO 2X1 3M REF. MST 1032G-2	9214rf19920g6h57 - CABLE 2X1 3.6 MTS ALTA CALIDAD MAXLIN	UNIDAD	9	\$ 90.000,00	\$ 810.000,00
9	CABLE DE AUDIO ESTEREO 1 A 1 BESTCOM 2,7 MTS : SE UTILIZA PARA CONECTAR DISPOSITIVOS MÓVILES A SALIDAS DE AUDIO DE COMPONENTES O EQUIPOS FIJOS, PROPORCIONA EXCELENTE CLARIDAD DE LA SEÑAL Y FACILIDAD DE INSTALACION.	14k2i0ake5k7kv0 - CABLE 3,5MM A 3.5MM PARA AUDIO 3 MTS PROEL BULK510LU3	UNIDAD	8	\$ 50.000,00	\$ 400.000,00
10	CÁMARA DE VIDEO SEGURIDAD DIURNA Y NOCTURNA TIPO DOMO 360° DE ALTA CALIDAD PTZ 4 K	9781nbsq42e35a37 - CÁMARA TURBO HD 720P BALA CCTV HIKVISION	UNIDAD	5	\$ 130.000,00	\$ 650.000,00
11	CÁMARA DE VIDEO SEGURIDAD DIURNA Y NOCTURNA TIPO DOMO 360° DE ALTA RESOLUCION HD 1080P A 30 FPS ZOOM OPTICO DE 20 AUMENTOS DE COMPRESION, JPEG PI	9781nbsq42e35a37 - CÁMARA TURBO HD 720P BALA CCTV HIKVISION	UNIDAD	4	\$ 130.000,00	\$ 520.000,00
12	CÁMARA DE SEGURIDAD TIPO BALA EXTERIOR 1080P 24 LEDS	9781nbsq42e35a37 - CÁMARA TURBO HD 720P BALA CCTV HIKVISION	UNIDAD	5	\$ 130.000,00	\$ 650.000,00
13	CÁMARA DE SEGURIDAD TIPO TURBO HD 4 EN 1, CMOS 1/2,8" A 30 MTS 2.8 MM TV/AHD/CVBS/CVI/CVBS EXIR	9781nbsq42e35a37 - CÁMARA TURBO HD 720P BALA CCTV HIKVISION	UNIDAD	8	\$ 130.000,00	\$ 1.040.000,00
14	CCTV DAHUA DVR 4 CANALES + 4 CÁMARAS DOMO 720P + ACCESOR - DVR DE 4 CANALES DAHUA HD 2 MEGAPIXEL DVR DE 4 CANALES RESOLUCION FULL HD 1 MEGAPIXEL, DVR NEGRO, COMPRESION H.265KIT	5ws30v68fha0xjm0 - KIT DE CCTV PARA SEGURIDAD TIPO 4	UNIDAD	4	\$ 2.100.000,00	\$ 8.400.000,00
15	CONSOLA ANALÓGICA PARA MEZCLA DE AUDIO PROFESIONAL. CONSTRUCCION ROBUSTA PARA EL CAMINO CON CALIDAD DE ESTUDIO. PREAMPLIFICADORES DISCRETOS CLASE A DE NIVEL DE ESTUDIO. 16 CANALES DE ENTRADA (10 MIC / 16 LINE INPUTS, 8 MONO + 4 STEREO) + 4 GRUPOS/ 4 AUXILIARES + SALIDAS XLR BALANCEADAS + FUENTA PARA +48V	alxnc45a1d616d8c - MEZCLADORA ANALOGA YAMAHA MG16 DE 16 CANALES	UNIDAD	1	\$ 5.580.000,00	\$ 5.580.000,00
16	DVR 8 MPX / 16 CANALES 4K TURBOHD + 16 CANALES IP HIKVISION DETECCION POR CRUCE DE LINEA, INTRUSION. COMPRESION Y RESOLUCION H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+. SOPORTA 16 CANALES TURBOHD / ANALÓGICOS + 16 IP = 32 CANALES EN TOTAL. HD-TVI: 8 MP 8 FPS / 5 MP 12 FPS HD-CVI: 4 MEGAPIXEL 15 IPS / 1080P 30 FPS AHD: 4 MEGAPIXEL 15 IPS / 1080P 30 FPS IP: 8 MP 10FPS AUDIO: G711. GRABADOR PENTAHIBRIDO: HD-TVI, HD-CVI, AHD, IP, ANALÓGICO. PERMITE APAGAR CANALES ANALÓGICOS TURBOHD Y PODER COLOCAR CÁMARAS IP EN TODOS SUS CANALES, PODEMOS COLOCAR HASTA 32 CÁMARAS IP EN TOTAL. POR CADA CANAL ANALÓGICO TURBOHD QUE SE APAGUE SE GENERA UNA	s9jn83x15hhu410u - XVR 16CH + 8CH IP GRABACION 2CH HASTA 5M-N 14CH HASTA 4M-N 1HDMI 1 E/S RCA 1 SATA H265+ DVR	UNIDAD	2	\$ 890.000,00	\$ 1.780.000,00



## ESTUDIO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código:

Rige a partir de:

Página 13 de 17

	CANAL IP ADICIONAL. ACCESO REMOTO: PC, SMART PHONE (IPHONE, IPAD, ANDROID) COMPATIBILIDAD MULTI-NAVEGADOR. VISUALIZACION REMOTA FACIL Y RAPIDA CON HIK-CONNECT. FUNCIONES AVANZADAS: DETECCION POR CRUCE DE LINEA, INTRUSION. COMPRESION Y RESOLUCION					
17	FLEX REFLECTOR 110CM GODOX 5 EN 1 (TONOS FUERTES: ORO, PLATA, NEGRO, BLANCO, TRANSLÚCIDO) DIÁMETRO: 110CM, MATERIAL RESISTENTE, PLEGABLE Y INCLUYE BOLSA DE TRANSPORTE.	6227e45f3g3jq1uc - REFLECTOR CIRCULAR PLEGABLE IMPACT 5 EN 1 (110CM)	UNIDAD	1	\$ 385.000,00	\$ 385.000,00
18	GRABADORA DE BOLSILLO TIPO PERIODISTA CON RANURA PARA MEMORIA MICRO SD - MEMORIA INTERNA DE MINIMO 4GB - TIPO DE GRABACION MP3/LCPM -MODO CONEXION USB DIRECTO -BATERIA INTERNA RECARGABLE DE LITIO-ILUMINACION DE PANTALLA - EXPLORACION POR CARPETAS - FUNCION MARCADOR DE PISTA - ALTA VOZ INCORPORADO - SALIDA ESTEREO DE 3.5MM -MICROFONO INCORPORADO HD.	6h0ebw45ia878iq5 - GRABADOR DE VOZ DIGITAL UX570 DE LA SERIE UX	UNIDAD	1	\$ 850.000,00	\$ 850.000,00
19	HELICES PARA DRONE DJI MAVIC MINI 2, 8 HELICES, 12 TORNILLOS DE SUJECION.	267i9ons7y276e7d - HELICES PARA DRONE DJI MINI 2 PAQUETE x2 UND	UNIDAD	4	\$ 150.000,00	\$ 600.000,00
20	JUEGO DE PARLANTE DE ESCRITORIO MODO DE CON BLUETOOTH O WIFI, POTENCIA DE SALIDA 6W, FORMATO DEL PARLANTE TIPO CAJA	o6g7bfgw1a9vehtb - PARLANTE GENIUS ESTEREO USB SP-U125	UNIDAD	1	\$ 59.000,00	\$ 59.000,00
21	KIT CCTV HIKVISION FULL HD 1080P KIT DVR 16 CH + 12 CÁMARAS 1 MINI DVR 16CH TURBO HD TVI/AHD/CVI/CVBS 720P Y 1080P @12FPS VGA HDMI 1 AUDIO 1 SATA HASTA 8TB (SIN DD) / 12 CÁMARAS TIPO BALA O DOMO HIKVISION 1080P LENTE 2.8M VISION NOCTURNA ( GARANTÍA DE UN AÑO) / 12 PARES DE VIDEO BALUM / 12 FUENTES DE 12V A 1A / 12 CAJAS TERMOPLASTICAS / 12 ADAPTADORES TIPO JACK / 200 METROS DE CABLE UTP CATEGORIA 5E / SOFTWARE IVMS 4200 PARA TU COMPUTADOR. / APLICACIÓN MÓVIL PARA ANDROID Y IOS IVMS 4500 ( MONITOREA DESDE TU CELULAR LAS CÁMARAS EN DIRECTO)	ab7ti5d1a6j3m585 - KIT DE CCTV 16 CAMARAS	UNIDAD	3	\$ 7.000.000,00	\$ 21.000.000,00
22	KIT INCLUYE: 1 DVR 16 CANALES HIKVISION METAL 4K 8MP REF: DS 7216HUHI, 16 CAMARAS HIKVISION 5MP BALA O DOMO, 200MTS DE CABLE UTP CATEGORIA 6E, 16 PARES DE VIDEO BALUM 8MP, 16 FUENTES DE 12V 1,5A, 15 PARES DE CONECTORES TIPO JACK, 16 CAJAS TERMO PLASTICA 10 X 10, 1 DISCO DURO 2TB (GARANTIA 6 MESES), 01 TELEVISOR 40" CON MONTAJE PARA VISUALIZAR CCTV.	ab7ti5d1a6j3m585 - KIT DE CCTV 16 CAMARAS	UNIDAD	1	\$ 7.000.000,00	\$ 7.000.000,00
23	MEGAFONO, ALCANCE 5/8 MILLAS DIAM, BOCINA 7-3/4", CANTIDAD DE BATERIA AA 8, POTENCIAL DE SALIDA PICO (W) 15, INCLUYE 3 MODOS DE SONIDO (VOZ, SIRENA Y SILBATO)	mgj7q18ji170d2tb - MEGÁFONO RECARGABLE MAXLIN DE 25W	UNIDAD	1	\$ 290.000,00	\$ 290.000,00
24	MEMORIA MICRO SD Y ADAPTADOR DE MEMORIA STICK PRO DUO 32 GB PARA CAMARAS	s1915sla8scy8wqx - MICRO SD PREMIER ADATA 32GB CLASE 10	UNIDAD	3	\$ 22.000,00	\$ 66.000,00
25	MICROFONO AMPLIO RANGO DE RESPUESTAS INDICADORES DE ENERGIA Y RECEPCION Y TRANSMISION ANTENA DE 4 SECCIONES (ALCANCE 40MTS) CONTROL DE VOLUMEN	4i2fgfc9is465y2e - MICRÓFONO INALÁMBRICO DE SOLAPA BLX14/CVL	UNIDAD	2	\$ 2.700.000,00	\$ 5.400.000,00
26	MICROFONO INALÁMBRICO DE SOLAPA CON MIC CARDIODE Y RECEPTOR DE CHASIS DE METAL DIVERSIFICADO CON PANTALLA LCD Y ANTENAS REMOVIBLES. 4 BANDAS DE 24MHZ. 12 CANALES COMPATIBLES. ESCANEEO INTELIGENTE DE FRECUENCIAS. RESP FRECUENCIA: 45HZ-15KHZ. TRABAJA CON 2 PILAS AA CON DURACION DE 14 HORAS.	wk398o0163mraaxy - MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO VHF	UNIDAD	1	\$ 315.000,00	\$ 315.000,00
27	MICROFONOS OMNIDIRECCIONALES INTEGRADOS Y ENTRADAS DE MICROFONO DE 3.5 MM 2 MINI TRASMSISORES/GRABADORES CON CLIP, GRABA 7 HORAS DE AUDIO SIN COMPRIMIR, BATERIAS RECARGABLES DE 7 HORAS, ALIMENTACION USB, SISTEMA TRANSMISION INALAMBICA DIGITAL DE 2.4 GHZ, SISTEMAS MAXIMOS POR CONFIGURACION 4, 2 TRANSMISORES X BODYPACK CON MICROFONO, LATENCIA 3.5 A 4 MS, RECEPTOR E/S AUDIO 1 X 1/8" / 3.5MM TRS HEMBRA SALIDA DE MICROFONO NO BALANCEADA, CODIFICACION 128 BITS, TRANSMISOR E/S AUDIO 1 X 1/8" / 3.5 MM TRS HEMBRA ENTRADA NO BALANCEADA, CONECTIVIDAD TIPO-C (ALIMENTACION DEL BUS,CARGA), DIMENSIONES 1.7 X 1.8 0.7" / 4.4 X 4.5 X 1.8 CM, PESO 1.1 OZ/ 30G, METODO DE SINCRONIZACION PROPIO.	d3db31uhjbcg6k21 - KIT DE MICROFONOS RODE WIRELESS GO II	UNIDAD	1	\$ 2.432.800,00	\$ 2.432.800,00
28	MINI COMPONENTE REPRODUCCION BLUETOOTH, NFC, CONEXION ALAMBICA, MEDIDAS 29,6 X 26 X 19 (ALTO X ANCHO X FONDO) CMS 2 PARLANTES 1 SUBWOOFER, ALTA VOZ ACTIVO, IMPEDANCIA 8 OHMIOS, RANGO BLUETOOTH 15MTS, FUNCION DE SPEAKER PHONE O ALTA VOZ, TIENE LUCES LED, EFECTOS DE LUCES LED EN EL SUBWOOFER MEDIDAS DE LAS OTRAS UNIDADES QUE INCLUYA: PARLANTES SATELITES 17,6 CMS X 11,5 CMS DE FRENTE X 10,4 CMS DE LARGO	ula50ugy00od65cd - BARRA DE SONIDO KALLEY DE 2.1 CANALES	UNIDAD	1	\$ 630.000,00	\$ 630.000,00
29	RADÍOS WALKIE TALKIE T470 DE DOS VIAS TALKABOUT DE MOTOROLA - 01 PAR	031j69v40fbpc94i - RADIO TELÉFONO MOTOROLA TALKABOUT T470	UNIDAD	4	\$ 460.000,00	\$ 1.840.000,00
30	SISTEMA DE PERIFONEO -SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS PARA EL COMPLEJO MILITAR X CON ENTRADAS DE AUDIO DESDE LA GUARDIA.	mgj7q18ji170d2tb - MEGÁFONO RECARGABLE MAXLIN DE 25W	UNIDAD	1	\$ 290.000,00	\$ 290.000,00
31	SISTEMA DE VIDEO Y VIGILANCIA-CIRCUITO CERRADO DE TV, CON DVR, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO 30 DIAS, CON	5ws30v68fha0xjm0 - KIT DE CCTV PARA SEGURIDAD TIPO 4	UNIDAD	1	\$ 2.100.000,00	\$ 2.100.000,00



## ESTUDIO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES

**Proceso:** Adquisiciones

**Autoridad:** JOLAN

**Código:**

**Rige a partir de:**

**Página 14 de 17**

	VISION NOCTURNA INFRARROJA, CAMARAS GIRATORIAS, ULTIMA GENERACION. SISTEMA DE VIDEO Y VIGILANCIA- CAMARAS DE SEGURIDAD HD INCLUYE: 2 CAMARAS BALA, 12 LED LENTE 2,8MM HD 1,3 MEGAPIXELES IPC PARA EXTERIORES O INTERIORES 2 ADAPTADORES 12 VOLTIOS 2 PARES DE VIDEO BALUN HD 1 DVR DE 4 CANALES 1080 HD TRUVISION 20 METROS DE CABLE UTP					
32	SOPORTE MICROFONO JIRafa CON BASE DE TRIPODE EN ALUMINIO DE LARGA DURACION Y ADAPTADOR QUIK-N-EZ PARA UN ACOPLE INSTANTANEO DEL MICROFONO. BOOM CLAMP 2 EN 1 BASE TIPO TRIPIE ALTURA 1045- 1680MM	3f52aheg26k4b72k - BASE DE MICROFONO CORTA PROEL DHPMS60	UNIDAD	4	\$ 450.000,00	\$ 1.800.000,00
33	TEATRO EN CASA (HOME THEATER) POTENCIA DE 140W CUENTA CON UN SISTEMA DE SONIDO 5.1. CINCO PARLANTES DE 20W Y UN SUBWOOFER DE 30W CON AMPLIFICADOR INCORPORADO PARA PROPORCIONAR UN MEJOR SONIDO. CONECTA TUS DISPOSITIVOS POR MEDIO DE LOS PUERTOS FISICOS O LA CONEXION INALAMBRICA	ula50ugy00od65cd - BARRA DE SONIDO KALLEY DE 2.1 CANALES	UNIDAD	2	\$ 630.000,00	\$ 1.260.000,00
34	TELEVISOR 55 PULGADAS LED 4K ULTRA HD SMART TV. CONEXION BLUETOOTH SI, ENTRADAS USB 2, ENTRADAS HDMI 3, CONTROL REMOTO INCLUIDO SI, PROCESADOR CRYSTAL PROCESSOR 4K, ENTRADAS VGA SIN ENTRADAS, ENTRADAS RCA 1, ENTRADAS AUXILIARES DE 3.5 MM NO INCLUYE, ENTRADA INTERNET SI, TASA DE REFRESCO 60 HZ, SINTONIZADOR DIGITAL SI, CONEXION WIFI SI, ANDROID TV NO, POTENCIA DE LOS PARLANTES 20W, CONTRASTE MEGA CONTRASTE, PESO DEL PRODUCTO 24.8 KG, PROFUNDIDAD 34.04 CM, ANCHO 123.01 CM, ALTO (CON/SIN BASE) 79.3 CM, TIPO DE PANTALLA PLANA, WIFI DIRECT SI, TAMAÑO DIAGONAL DE PANTALLA EN CM 140 CM, SINTONIZADOR TDT DVB-T2, CONTROL POR MOVIMIENTO NO, CONTROL POR VOZ SI/ BIXBY.	3ta3a5c0x3n7557r - TV KALLEY 55" PULGADAS 139 CM 4K-UHD QLED SMART TV GOOGLE TV	UNIDAD	6	\$ 2.550.000,00	\$ 15.300.000,00
35	TELON ELECTRICO 203X203 PARA PROYECTOR FORMATO DE LA PANTALLA: 16:9 ES ELECTRICO: SI CONTROL REMOTO Y SWITCH PARA REGULAR LA ALTURA DESEADA, FACIL INSTALACION, MOTOR INTEGRADO AL CUERPO DE LA CARCASA. SUPERFICIE DE PROYECCION COLOR BLANCA MATE, RESISTENTE A LOS HONGOS.	92tnsp0sf821c32q - TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEO PROYECCIÓN	UNIDAD	1	\$ 1.200.000,00	\$ 1.200.000,00
36	VIDEO BEAM PROFESIONAL TECNOLOGIA LCD DE 3 CHIPS, FULL HD (1920 X 1080 PÍXELES) ELACION CONTRASTE 15.000, LAMPARA 200W.	h310ihpu43z6x56j - PROYECTOR EPSON POWERLITE E20	UNIDAD	2	\$ 2.300.000,00	\$ 4.600.000,00
37	VIDEOBALUM ELEMENTO CONDUCTOR QUE ES CAPAZ DE TRANSFORMAR LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DESEQUILIBRADAS EN LÍNEAS EQUILIBRADAS SIENDO SU EMPLEO PRINCIPAL DENTRO DE LAS INSTALACIONES CCTV	79y995103w3099b0 - VIDEO BALUM TURBO HD	UNIDAD	1	\$ 11.800,00	\$ 11.800,00
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 129.795.600,00</b>

Atentamente,

**Teniente de Fragata MENDOZA SUAREZ JEFERSSON ANDRES**  
Oficial Seguridad de la Información  
Encargado de las funciones administrativas de  
Jefe Departamento Tecnologías de la Información y las Comunicaciones BNL01  
**GERENTE DE PROYECTO**

S2MEC CUESTA RAMIREZ MARLON JAVIER  
Técnico en Comunicaciones – Coordinador de Red  
Estructurador Técnico



**ESTUDIO PREVIO II OJIMA CUANTÍA  
GRANDES SUPERFICIES**

Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLAN
Código:	Rige a partir de: Página 15 de 17

**ANEXO C.  
MATRIZ DE RIESGOS**

PROBABILIDAD	NUMÉRICA	HISTÓRICA		IMPACTO					
				1	2	3	4	5	6
1 EN 10.000-100.000			Puede ocurrir pero solo en circunstancias excepcionales	1	2	3	4	5	6
1 EN 1.000-10.000			Podría ocurrir pero dudoso	2	3	4	5	6	7
1 EN 100-1.000			Podría ocurrir en cualquier momento futuro	3	4	5	6	7	8
1 EN 10-100			Probablemente ocurrirá	4	5	6	7	8	9
1 EN 10			Se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias	5	6	7	8	9	10

Tabla 9. Matriz de riesgos

El orden de prioridades fue establecido asignando un puntaje de acuerdo con la probabilidad de ocurrencia (raro; improbable; posible; probable; casi cierto) y de su impacto (insignificante; menor; moderado; mayor; catastrófico). Los riesgos fueron clasificados teniendo cuenta su calificación de acuerdo con Tabla 9. Prioridad de tratamiento y control del riesgo.

N°	Factor de escogencia y calificación
Riesgo > 7	Riesgo Extremo. Se requiere un plan de acción detallado
6 <= Riesgo <= 7	Riesgo Alto. Se necesita una atención mayor de la administración
Riesgo = 5	Riesgo Medio. Especificar responsabilidad de la administración
Riesgo < 5	Riesgo Bajo. Administrar por procedimientos de rutina

Tabla 10. Prioridad de tratamiento y control del riesgo



ARMADA DE COLOMBIA

# ESTUDIO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA GRANDES SUPERFICIES

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: Rige a partir de:

Página 16 de 17

No	Clase	Área	Etapas	Tipo	Descripción (qué puede pasar, si es posible, cómo puede pasar)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	A quien se gana?	Tratamiento/control a ser implementados	Impacto después del tratamiento			Afecta la ejecución el	Persona que implementa el tratamiento	Fecha inicio tratamiento	Fecha término tratamiento	Forma de realizar monitoreo	Periodicidad monitoreo / Cuando
													probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo						
1	General	Externo	Planeación	Social o político	Dispersión de la normalidad	En materia de contratación estatal, existen numerosas normas, directrices, conceptos e interpretaciones sobre el procedimiento de contratación	3	1	4 (Riesgo bajo)	d	Entidad	Hacer seguimiento de las normas de contratación y de sus modificaciones	3	1	4	NO	Asesor de Contratación	Adjudicación del contrato	Actualización de las normas	Permanente	
2	General	Interno	Planeación	Operacional	Deficiente determinación de especificaciones técnicas mínimas y variación de las mismas durante la ejecución del contrato	Las especificaciones técnicas mínimas permiten que se satisfaga la necesidad y requieran modificaciones que aumente el monto de los bienes o servicios	2	2	4 (Riesgo bajo)	d	Entidad	Se efectúa verificación del estudio previo presentado realizando observaciones cuantitativas, especificaciones no ofrecen claridad	2	2	4	SI	Usuario / Agente de Proyecto / Asesor de Proyecto	Con la llegada del estudio	Documentación solicitada al proveedor	Llegada estudio previo	
3	General	Interno	Planeación	Operacional	Cambio de lugar de ejecución del contrato y ejecución de actividades adicionales a las establecidas en el contrato	Modificación de las condiciones del contrato y aumento del costo estimado para la ejecución del mismo	2	2	4 (Riesgo bajo)	d	Entidad	El usuario / agente de proyecto, deberá Efectuar una adecuada planeación del proceso o proveer cuando se presenten cambios al restablecimiento de las prestaciones mutuas del mismo	2	2	4	SI	Gerente de Proyecto / Asesor de Proyecto	Estructuración del estudio	Revisión estudio previo	Llegada estudio previo	
4	General	Externo	Selección	Económico	Presentación de ofertas artificialmente bajas	El bien o servicio no cumple con las características y exigencias técnicas requeridas, no se justifique adecuadamente el precio artificialmente bajo y durante la ejecución del contrato se solicite restablecimiento del equilibrio económico	2	2	4 (Riesgo bajo)	d	Proponente	Análisis estudio de mercado que demuestre si los precios son artificialmente bajos y se así requerir al proponente para que explique y demuestre porque sostiene esos precios. En la ejecución se deberá hacer exigible la entrega del bien o servicio de conformidad con las condiciones técnicas requeridas.	2	2	4	SI	Comité evaluador respectivo	Término de evaluación de propuestas	Revisión de evaluaciones y observaciones a las mismas	previo a la adjudicación	
5	General	Interno	Contratación	Operacional	Incumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato que generan dilaciones en sumo necesidad.	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	1	1	2 (Riesgo bajo)	d	Entidad - Proponente	Gestión oportuna para agilizar los trámites administrativos internos que permitan inicio oportuno de la ejecución del contrato impidiendo variación de precios del producto ofertado	1	1	2	SI	Dependencia	Término para el cumplimiento de requisitos de contratación	Verificación cumplimiento requisitos de ejecución a cargo de la entidad y contratista	Una vez suscrito el contrato	







Bucaramanga, 11 De Octubre De 2024

COTIZACION-GA-1818

Sr. (a)

**S2 Marlon Javier Cuesta Ramirez**  
**BASE NAVAL ARC BOLIVAR**  
**Principal**  
**AV San Martin Cra 2 #10-02 Cartagena**

HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, es una empresa especializada en Soluciones Tecnológicas de Informática y Telecomunicaciones. En atención a su solicitud me permito presentar la siguiente oferta para su adquisición de equipos tecnológicos, que incluye:

#	# Pieza Tienda Virtual - Descripción	Cant	Valor Unitario (IVA Incluido)	Valor Total (IVA Incluido)
1	<b>5rinjr8g9x1c2487 - BATERÍA CÁMARA NIKON EN-EL15C</b>  <p>Esta batería tiene el factor de forma EN-EL15 y se puede utilizar como un sustituto de mayor capacidad para baterías de generaciones anteriores.</p> <p>Es compatible con los cargadores MH-25 y MH-25a o, cuando se usa con cámaras Z, se puede cargar en la cámara con el adaptador de CA de carga EH-7P.</p> <p><b>PRODUCTO BAJO PEDIDO 30 A 45 DÍAS</b></p>	4	\$ 678.000	\$ 2.712.000
2	<b>79y995103w3099b0 - VIDEO BALUM TURBO HD</b>  <p>VIDEO BALUM TURBO HD IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO NO INCLUYE INSTALACIÓN</p>	1	\$ 11.800	\$ 11.800

Cra 36 # 46-104 • Bucaramanga • PBX 6076471515 • [www.hasltda.com](http://www.hasltda.com)

SOLUCIÓN INTEGRAL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

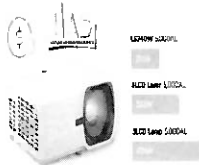
3 h310ihpu43z6x56j - PROYECTOR EPSON POWERLITE E20 1 \$ 2.300.000 \$ 2.300.000



VIDEOPROYECTOR EPSON: lcd, 3400 lumens, xga (1024 x 768 dpi), PESO: entre 2 kg a 3,5 kg, INTERACTIVO: no, CONTROL REMOTO: sí, PUERTO HDMI: sí, PUERTO USB TIPO A (PARA MEMORIA): sí, PUERTO RED (RJ-45): no, PUERTO SERIAL: no, CONEXION A 2 PC'S (VGA): sí, UNIDAD DE DVD: no, LENTE: incluido, CONTRASTE: 15000:1, WIRELESS: no, DURACION LAMPARA: 5000 horas brillo estandar / 6000 horas,

IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO NO INCLUYE INSTALACIÓN

4 3755h95fx7k5c873 - PROYECTOR VIEWSONIC LASER 5,000 LUM WXGA LS740W 1 \$ 5.780.000 \$ 5.780.000



Características clave

- Brillo de 5000 lúmenes ANSI
- Resolución nativa WXGA (1280 x 800)
- Relación de proyección 1,18-1,54:1
- Hasta 30.000 horas de vida útil del láser
- 2 entradas HDMI
- USB-A para alimentar el dongle de transmisión
- Salida de audio de 3,5 mm
- Soporte de instalación vertical y de 360°
- Altavoz mono incorporado de 15 W
- RS-232 controlable. IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO NO INCLUYE INSTALACIÓN

5 8e43v52eonwh30bb - PROYECTOR EPSON POWERLITE X49

1

\$ 4.480.000

\$ 4.480.000



Tecnología 3LCD de 3 chips para el mejor brillo de color de su clase, 3.600 lúmenes de color y brillo blanco, Resolución XGA nativa y relación de aspecto 4:3. Para imágenes vibrantes y coloridas: Lámpara económica y duradera, Hasta 12.000 horas en modo ECO. Conectividad de red avanzada: RJ-45 permite la gestión remota de proyectores en red, presentaciones a través de la red y más

Visualización inalámbrica desde dispositivos PC, Mac®, Chromebook™, iOS® y Android™

**Excelente calidad:** resolución nativa XGA (1.024 px x 768 px). Ideal para hojas de cálculo, **Lámpara con una duración hasta de 12.000 horas**

**Conectividad avanzada:** conecta hasta 50 dispositivos como Chromebook™, Mac®, IOSTM o Android™ y muestra simultáneamente hasta 4 pantallas con Epson iProjection™ (módulo inalámbrico por separado).

**Función de ajustes sencillos:** para una instalación más rápida como Quick Corner, la cual te permite ajustar la imagen de proyección de manera sencilla y rápida.

**Experiencia al natural:** colores hasta 3 veces más brillantes<sup>2</sup>. La tecnología 3LCD permite un balance más exacto entre la luz blanca y la de color, para proyecciones realmente naturales.

Chips 3LCD que ahorran energía, Lámpara E-TORL que ahorra energía, Bajo consumo de energía, de 0,3 W en modo de espera, Diseñados para fácil reciclaje, Adheridos a las reglas RoHS

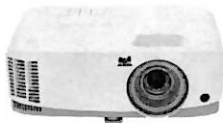
Garantía 2 años

6 kwy2l7a42n6le224 - PROYECTOR PA503X VIEWSONIC

1

\$ 2.600.000

\$ 2.600.000



Tipo DLP XGA resolución 1024x768, Lúmenes 3800 ANSI, Tamaño de pantalla (pulg.) 30 - 300 in. / 0,76 - 7,62 m, Distancia de alcance 3.9 - 43 ft/ 1.19 - 13.11 m, Vida útil fuente de luz, normal (H) 5000, Eco-mode dinámico (H) 15000, Relación de contraste dinámico 22.000:1, Proporción dimensional 4:3, USB mini tipo B x1, Salida audio 3,5 mm x1, Entrada audio 3,5 mm x1, Control (RS232) x1, HDMI 1.4 IN x1, Entrada VGA x2, Salida VGA x1, Entrada vídeo RCA compuesto x1, Altavoces internos 2W

Cra 36 # 46-104 • Bucaramanga • PBX 6076471515 • [www.hasitda.com](http://www.hasitda.com)

SOLUCION INTEGRAL EN INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

7 ha17s699go3gtc99 - PROYECTOR SAMSUNG SMART THE FREESTYLE 2.0 1 \$ 3.090.000 \$ 3.090.000



Motor de imágenes Crystal Engine HDR 10

HDR (Alto rango dinámico) HDR HLG (Registro híbrido Gamma) Yes, Contraste Pur Color, Potenciador de contraste Sí, Modo Película Sí, Audio Dolby Digital Plus MS12 2ch, Salida para sonido (RMS) 5W, Tipo de parlante 360 Degrees

Enlace para habitaciones múltiples Sí, Audio Bluetooth Sí, Sonido adaptable Adaptive Sound, Servicio inteligente

Sistema operativo Tizen™ Sitio web del navegador Sí

Función inteligente Toca lo que estés viendo Sí, Pantalla acústica Yes (Lite), Reparto de aplicaciones Sí

Fácil configuración Sí, Ambiente Sí para Freestyle

Conectividad HDMI 1 (Micro), Wi-Fi Sí (WiFi5), Bluetooth Sí (BT5.2), Anynet+ (HDMI-CEC) Sí, Diseño Lifestyle

Función adicional: Accesibilidad-Aprende sobre el control remoto del TV/Aprende sobre la pantalla de menú

US English, Mexico Spanish, Brazil Portuguese, Solución ecológica y de energía

Fuente de alimentación: AC100-240V 50/60Hz

Consumo de energía (máx.) 50W, Consumo de energía (Stand-by) 0.5W

Apagado automático Sí, Dimensiones del producto Tamaño del paquete (ancho x alto x prof.) 140 x 243 x 137 mm

Peso del paquete 1.4 kg

Accesorios Manual electrónico Sí, Cable de alimentación Yes

IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO NO INCLUYE INSTALACIÓN

Cra 36 # 46-104 • Bucaramanga • PBX 6076471515 • [www.hasltda.com](http://www.hasltda.com)

SOLUCIÓN INTEGRAL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

8 92tnsp0sf821c32q - TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEO PROYECCIÓN 1 \$ 1.200.000 \$ 1.200.000



Nombre Telón Eléctrico Para Video Proyección  
 Tamaño del telón Abarca 113 pulgadas Material tela PVC de alta resistencia Material carcasa Aluminio y acero de alta resistencia Instalación Sistema de anclaje a techo o pared Estructura base Fija Funcionamiento Motor eléctrico para despliegue y repliegue Tipo de motor Motor tubular Color Estructura metálica color blanco, tela blanca con bordes negros Formatos de proyección Es adaptable a formatos 1:1, 4:3 y 16:9

9 g07bvypsaoec994s - ADATA MEMORIA MICRO SD CON ADAPTADOR SD CLASS 10 A1 128GB 1 \$ 75.000 \$ 75.000



Las tarjetas de memoria de Clase 10 Premier microSDXC/SDHC UHS-I proporcionan velocidades de lectura de hasta 100 MB por segundo para transferencias rápidas de archivos. Con una calificación de rendimiento Clase 10, las tarjetas de memoria Premier microSDXC/SDHC UHS-I permiten la grabación ininterrumpida y de alta calidad de vídeo Full HD en teléfonos inteligentes y tabletas. También cumplen el estándar A1 para una ejecución más rápida y fluida de las aplicaciones. Al contar con la calificación

10 s1g73jas517r2chz - CABINA ACTIVA BEHRINGER 15" B215D 4 \$ 2.739.000 \$ 10.956.000



La B215D tiene una entrada XLR o TRS y una salida XLR para conectarlo a su mezclador o interfaz de audio. El ecualizador de 2 bandas le permite adaptar el sonido a sus necesidades, mientras que los LEDs indicadores de alimentación y clip le mantienen informado sobre el estado de su equipo en todo momento. Esta cabina tiene todo lo que necesita para que su fiesta o evento sea algo inolvidable. El woofer de 15" y el driver de 1,35" producen unos graves ajustados y contundentes y unos agudos nítidos, respectivamente, con una respuesta en frecuencia de 65 Hz a 20 kHz.

Potencia: 550w. Woofer de 15". Driver de 1,35 ". 1 entrada XLR mic/line, 1 entrada Jack de 1/4, XLR salida link. Ecualización de 2 bandas. Respuesta de frecuencia: 65 Hz - 20 kHz. Frecuencia de crossover: 1.9 kHz. Nivel máximo de presión sonora: 126 dB. Ecualizador dinámico: Controlado por procesador. Dimensiones 69 x 44 x 33.5 cm.

NO INCLUYE INSTALACIÓN.  
 SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.  
 IMAGEN DE REFERENCIA.

11 a2xu859t332w0eq1 - MICRO SD 256 GB 4K 170 MBS KINGSTON CON ADAPTADOR 1 \$ 190.000 \$ 190.000



Capacidades 256 GB  
 Norma/Categoría Categoría 10, UHS-I, U3, V30, A2  
 Rendimiento1 170/70 MB/s en lectura/escritura (64 GB)  
 170/90 MB/s en lectura/escritura (128 GB-512 GB)  
 Dimensiones 11 mm x 15 mm x 1 mm (microSD)  
 24 mm x 32 mm x 2,1 mm (con adaptador de SD)  
 Formato exFAT  
 Temperatura de servicio -25 °C ~ 85 °C  
 Temperatura de almacenamiento -40 °C ~ 85 °C  
 Tensión 3,3 V  
 Garantía/Asistencia Vitalicia

12 s1915sia8scy8wqx - MICRO SD PREMIER ADATA 32GB CLASE 10 1 \$ 22.000 \$ 22.000



Las tarjetas de memoria de Clase 10 Premier microSDXC/SDHC UHS-I proporcionan velocidades de lectura de hasta 100 MB por segundo para transferencias rápidas de archivos. Con una calificación de rendimiento Clase 10, las tarjetas de memoria Premier microSDXC/SDHC UHS-I permiten la grabación ininterrumpida y de alta calidad de vídeo Full HD en teléfonos inteligentes y tabletas. También cumplen el estándar A1 para una ejecución más rápida y fluida de las aplicaciones. Al contar con la calificación V.

PRODUCTO SUJETO A VERIFICACIÓN DE STOCK

13 xag0gc527x29ur1s - APUNTADOR/ PRESENTADOR TARGUS 1 \$ 110.000 \$ 110.000



AMP16US Presentador Laser inalámbrico:  
Apuntador Laser. Tecnología inalámbrica de 2,4 GHz. Rango de cobertura 9m. Boton deslizante de pagina - Atrás y siguiente. Boton de Pantalla Oscura. Requerimientos de Sistema: Wind8,1- 8, 7, 2000, Vista. (Blister)

SUJETO A VERIFICACION DE STOCK

IMAGEN DE REFERENCIA

14 d3960w1j0w6iwee7 - PRESENTADOR / APUNTADOR R400 LOGITECH 1 \$ 160.000 \$ 160.000



Los botones se localizan fácilmente con el tacto. Y el diseño suavemente contorneado es perfecto para la mano. Tendrá todo bajo control desde la primera a la última diapositiva, 15 metros de alcance con tecnología inalámbrica de 2,4 GHz, 1 año de garantía

15 t4s041c6jh1708cq - PRESENTADOR /APUNTADOR LOGITECH R800 1 \$ 330.000 \$ 330.000



Radio de acción de hasta 30 metros, Disfrutará de libertad de movimientos para desplazarse por la sala y relacionarse con los asistentes, para que la presentación resulte más impactante. Un indicador de nivel de recepción garantiza que no se aleje demasiado, luz verde.

IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO NO INCLUYE INSTALACIÓN

16 49et4368xt50yy98 - PRESENTADOR APUNTADOR LOGITECH R500 1 \$ 250.000 \$ 250.000



Realiza presentaciones impactantes con el mando inalámbrico láser para presentaciones R500. Muévete libremente y navega por las diapositivas a una distancia de hasta 20 metros de la pantalla, y señala las áreas relevantes con el puntero láser rojo. El R500 está optimizado para funcionar con Windows®, macOS y los principales programas de software de presentación.

SUJETO A VERIFICACION DE STOCK

IMAGEN DE REFERENCIA

17 vqf381iidh07h7g5 - **DIADEMA AURICULAR MICROFONO LOGITECH H650E MONO** 1 \$ 470.000 \$ 470.000

logitech



Aurífonos Monoaural con micrófono elegantes y sofisticados para calidad de audio profesional. Controles táctiles e intuitivos. Calidad de audio superior para empresa. Diseño y certificación empresarial AUDIO CON CALIDAD PARA LA EMPRESA.

Los auriculares H650e ofrecen funcionalidad además de estilo. Se trata de unos auriculares profesionales, con procesamiento de señal digital, cancelación de eco acústico, audio de banda ancha, ecualizador dinámico y micrófono con supresión de ruido. El personal de ventas y los representantes de atención al cliente pueden realizar y recibir llamadas con absoluta nitidez.

imagen de referencia, sujeto a verificación de stock

18 Zu6639yvw296sr7t - **AUDÍFONOS DE DIADEMA POLY BLACKWIRE 3320** 1 \$ 385.000 \$ 385.000



Familia Audio HW. Tipo de usuario Office Communicator. Estilo de uso Biaural. Conectividad USB A. Tecnología de audio Cableada. Protección auditiva Sí. Reducción de ruido de fondo Sí. Control de llamada Sí. Compatibilidad de conexión Sí. Rotación de micrófono Sí. Ajuste de vincha Sí. Largo de cable 2180mm. Almohadilla Espuma. Dimensiones 32mm. Peso de producto 102g. Certificación para Teams Sí.

19 7x62i81y8x99085s - **AUDÍFONOS DE DIADEMA POLY VOYAGER 4320** 1 \$ 1.100.000 \$ 1.100.000



Familia Audio HW. Tipo de usuario Executive connected. Estilo de uso Biaural. Conectividad Bluetooth. Frecuencia de wireless Bluetooth. Tecnología de audio Bluetooth. Protección auditiva Sí. Reducción de ruido de fondo Sí. Control de llamada Sí. Compatibilidad de conexión Sí. Rotación de micrófono Sí. Ajuste de vincha Sí. Largo de cable 1500 mm. Almohadilla Cuero sintético. Duración de batería 47 h. Dimensiones 32 mm. Peso de producto 162 g. Certificación para Teams Sí.

Cra 36 # 46-104 • Bucaramanga • PBX 6076471515 • [www.hasltda.com](http://www.hasltda.com)

SOLUCIÓN INTEGRAL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

20 **1kbq7v946qw2ayoe - CAMARA CCTV PTZ PANOVI SERIES / VISTA PANORÁMICA 180 GRADOS HIKVISION** 1 \$ 15.000.000 \$ 15.000.000



Imagen de empalme de 180 °: la imagen presentada incluye la vista panorámica completa cubierta por la cámara Cámara panorámica vinculada a un PTZ: captura de imágenes de 180 ° con la cámara panorámica, así como imágenes de primeros planos con la cámara PTZ el PTZ de alta velocidad puede ofrecer la función de posicionamiento rápido de detalles sobre el área panorámica Un calentador incorporado proporciona un arranque a temperatura ultrabaja de -40 °C Luz de infrarrojos incorporada

SUJETO A VERIFICACION DE STOCK

IMAGEN DE REFERENCIA

21 **ow7453kbu2qvifyc - DH-SD50432GB-HNR DOMO DAHUA CAMARA4MP 32X STARLIGHT WIZSENSE NETWORK PTZ** 1 \$ 5.500.000 \$ 5.500.000



Tecnología: IP, Tipo: Cámaras PTZ IP, Serie: IP PTZ, Modelo: Domo PTZ IP, Material: Metal/Plástica, Resolución: 4MP@30FPS, Zoom Óptico: 32X., Analíticas: Auto tracking, Detección facial, SMD Plus, Características: PoE+, WDR 120dB, IA, MicroSD, Sensor de Imagen: Sensor 1/2.8". Compresión: H264, H264+, H265, H265+, Protección: IP67, IK10

SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

IMAGEN DE REFERENCIA.

22 **770156I5563ch67b - DS-2CE17D0T-IT5F CAMARA HIKVISION BALA LENTE DE 3.6** 1 \$ 160.000 \$ 160.000



Cámara Bullet Fija de 2 MP, Imágenes de alta calidad con 2 MP, resolución 1920 x 1080. Lente focal fija de 3.6m Hasta 80 m de distancia IR paraimágenes nocturnas brillantes, Un puerto para cuatro señales conmutables (TVI / AHD / CVI / CVBS), Resistente al agua y al polvo (IP67)

IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO NO INCLUYE INSTALACIÓN

23	<b>9781nbsq42e35a37 - CÁMARA TURBO HD 720P BALA CCTV HIKVISION</b>	1	\$ 130.000	\$ 130.000
----	--	---	------------	------------



HD720P, 1MP CMOS Sensor, 24 pcs IR LEDs, 20m IR, Outdoor IR Bullet, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, IP66, Wide operating temperature range(-40°~60°), 2.8mm Lens, Support TVI/AHD/CVI/CVBS video signal output

SUJETO A VERIFICACION DE STOCK

IMAGEN DE REFERENCIA

24	<b>5ws30v68fha0xjm0 - KIT DE CCTV PARA SEGURIDAD TIPO 4</b>	1	\$ 2.100.000	\$ 2.100.000
----	---	---	--------------	--------------



El kit incluye:

**1 NVR 12 Megapixel (4K) / 8 canales IP / 8 Puertos PoE+ / Soporta Cámaras con AcuSense / 2 Bahías de Disco Duro / Switch PoE 300 mts / HDMI en 4K / Soporta POS / ACUSENSE (Evita Falsas Alarmas)**

**4 cámaras Bala Exterior 2,8 mm con IR, HD720P, 1MP Sensor CMOS , IR 20m, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12 VDC, IR Inteligente, IP66, Rango de temperatura de operación (-40°~60°).**

**1 Disco Duro WD PURPLE Optimizados para los sistemas de vigilancia NVR-DVR. Capacidad: 1TB Interfaz: SATA Factor De Forma: 3,5" RPM: 5400rpm Caché: 64MB**

SUJETO A VERIFICACION DE STOCK

IMAGEN DE REFERENCIA

25 s9jn83x15hhu410u - XVR 16CH + 8CH IP GRABACION 2CH HASTA 5M-N 14CH HASTA 4M-N 1HDMI 1 E/S RCA 1 SATA H265+ DVR 1 \$ 890.000 \$ 890.000



Tecnología: 4 en 1, Tipo: XVR Híbrido, Serie: Cooper, AI,

Número de Canales: 16CH, Resolución Máxima: Grabación hasta 5M-N@10FPS,

Entrada IP: Más 8 CH IP, Analíticas: 2 Analíticas, Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+, AI Coding, Resolución Máxima IP: MAX IP 8MP, Número de HDD: 1 SATA, Capacidad HDD: HASTA 16TB

Salida HDMI: 1P HDMI, Salidas VGA TV: 1P VGA, Resolución Máxima Salida HDMI 1: HDMI1 1920 x 1080/60Hz Audio Bidireccional: Audio Bidireccional Consumo sin HDD:

por favor validar con su grupo de ingenieros para revisión interna de compatibilidad con la solución de CCTV

imagen de referencia, sujeto a verificación de stock

26 6h0ebw45ia878iq5 - GRABADOR DE VOZ DIGITAL UX570 DE LA SERIE UX 1 \$ 850.000 \$ 850.000



Graba en MP3/LPCM con un micrófono estéreo de alta sensibilidad

Hasta 4 GB de almacenamiento integrado, ampliable mediante tarjetas MicroSD (SDHC/SDXC)

La grabación de voz automática reduce el ruido de fondo

USB directo incorporado para una conexión fácil con el PC

SUJETO A VERIFICACION DE STOCK

IMAGEN DE REFERENCIA

27 4om0J7rsp92r36r5 - **PARLANTE 20 WATTS RECARGABLE. BLUETOOTH. RADIO FM. PUERTO USB Y FUNCION KARAOKE** 1 \$ 180.000 \$ 180.000



Alto : 12 cm, Ancho : 8 cm. Características : Amplificador recargable de 20W RMS; Ideal para ambientar reuniones, fiestas y eventos, Incorpora Manija para fácil transporte; Luces LED multicolor en el parlante con diferentes secuencias; Reproducción de sonido: - Bluetooth - Puerto de lectura USB y Micro SD. (32GB Max.). - Radio FM; Canal de entrada auxiliar para MIC 6.3mm; Para uso en interior. Cuenta con puertos USB : Si, Cuenta con bluetooth : Si

**Amplificador recargable de 20W RMS; Ideal para ambientar reuniones, fiestas y eventos, Incorpora Manija para fácil transporte; Luces LED multicolor en el parlante con diferentes secuencias; Reproducción de sonido: - Bluetooth - Puerto de lectura USB y Micro SD. (32GB Max.). - Radio FM; Canal de entrada auxiliar para MIC 6.3mm; Para uso en interior.**

IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO NO INCLUYE INSTALACIÓN

28 o6g7bfgw1a9vehtb - **PARLANTE GENIUS ESTÉREO USB SP-U125** 1 \$ 59.000 \$ 59.000



PARLANTE ESTÉREO USB SP-U125, Parlante con auxiliar auriculares, 3 vatios con sonido claro y nítido, conector de audio de 3,5 mm, Controles de volumen en el lateral del parlante, Apto para todos los dispositivos portátiles o PC USB plug-and-play, compatible Windows® o mac® OS Computadoras o laptops / Tabletas o teléfonos inteligentes / Reproductores de MP3. IMAGEN DE REFERENCIA SUJETO A VERIFICACIÓN DE STOCK

29 nwr49c5pr14n53I - PARLANTE HP BLUETOOTH 360

1

\$ 125.000

\$ 125.000



Escucha tu música donde quieras, incluso cerca del agua, con este altavoz portátil de diseño compacto y ligero. Recibe y haz llamadas con el micrófono incorporado. Micrófono integrado. Escucha tu música o atiende llamadas importantes gracias al micrófono incorporado con reducción de ruido. Conectividad moderna. Conéctate desde cualquier lugar y con cualquier dispositivo con tecnología Bluetooth® 5.0. Batería recargable. Olvídate de los niveles de carga y sigue reproduciendo tu música con el ingenioso indicador que te avisa cuando te estás quedando sin batería. Cárgalo fácil y rápido. Fácil conexión y reproducción con el puerto USB-C®, diseñado especialmente para una carga óptima. Peso:204 g

SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

IMAGEN DE REFERENCIA.

EL COLOR PUEDE VARIAR DEACUERDO A LA DISPONIBILIDAD DE PRODUCTO, EL COLOR NO INFLUYE EN EL RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

Cra 36 # 46-104 • Bucaramanga • PBX 6076471515 • [www.hasltda.com](http://www.hasltda.com)

SOLUCIÓN INTEGRAL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

30 zva17v8fka8236g6 - **PARLANTE Z625 400W LOGITECH CON SUBWOOFER Y ENTRADA OPTICA**

1

\$ 990.000

\$ 990.000



En primer lugar, el **PARLANTE Z625 400W** brinda un sonido con certificación thx y 400 vatios de potencia pico.

El **PARLANTE Z625 400W** puede conectar hasta tres dispositivos compatibles a través de entradas ópticas, de 3,5 mm o RCA.

Por otro lado, el **PARLANTE Z625 400W** ofrece audio óptimo para juegos y la experiencia sonora ideal para películas y

Además, el **PARLANTE Z625 400W** tiene acceso fácil a todos los controles en el altavoz satélite derecho.

El **PARLANTE Z625 400W** diseño atractivo, compacto y liviano para una instalación fácil y una configuración realmente sencilla

#### DIMENSIONES

Altavoz satélite izquierdo:, Altura x Anchura x Profundidad: 116 mm x 195 mm x 124 mm, Peso: 850 g

Altavoz satélite derecho: Altura x Anchura x Profundidad: 116 mm x 195 mm x 135 mm Peso: 900 g

Subwoofer: Altura x Anchura x Profundidad: 282 mm x 303 mm x 264 mm, Peso: 6400 g

#### REQUISITOS DEL SISTEMA

Funciona con cualquier dispositivo que tenga entradas ópticas, de toma de auriculares (3,5 mm) o RCA., Televisor

Computadora, Smartphone, Tablet, Reproductor de música, Reproductor de DVD, Reproductor de Blu-ray™, PlayStation®

Xbox®, Wii™

Total de vatios reales (RMS): 400 vatios de potencia de pico/200 vatios RMS

Subwoofer: 260 vatios de potencia de pico/130 vatios RMS, Altavoces satélite: 2 de 70 vatios de potencia de pico/2 de 35 vatios RMS, Entrada óptica: 1, Entradas de 3,5 mm: 2, Entrada RCA: 1

Toma de auriculares: 1, Controles: Encendido, volumen y graves en el altavoz derecho

Cra 36 # 46-104 • Bucaramanga • PBX 6076471515 • [www.hasltda.com](http://www.hasltda.com)

SOLUCIÓN INTEGRAL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

31 ab7t15d1a6j3m585 - KIT DE CCTV 16 CAMARAS

1

\$ 7.000.000

\$ 7.000.000



1 IDS-7216HQHI-M Dvr 16 Canales Metalico Serie 2 Con Video Analitica 2Mp-4MP Lite Hikvision

1 WD10PURZ Disco Duro 1 TB Wester Digital Purple ( se recomienda un disco mas grandes)

4 DS-2CE12DF0T Bala Color Vu 40mt Hikvision 1080p

10 DS-2CE70DF0T Camara Domo Plastico Color vu 1080P 2.8mm

16 Fuente 2Amp, Fuente 12v/2 Amp

16 Video Balum Turbo HD

2 DS-2AE4225TI-D Camara Domo PTZ 2Mp-1080P 25X Zoom HIKVISION IP66"

Cra 36 # 46-104 • Bucaramanga • PBX 6076471515 • [www.hasltda.com](http://www.hasltda.com)

SOLUCIÓN INTEGRAL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

32 **tb6i6zp8m5kkt3qp - KIT DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN  
CCTV TIPO 16**

1

\$ 18.500.000

\$ 18.500.000



1 Dvr 16 Canales Metalico Serie 2 Con Video  
Analitica 2Mp-4MP Lite Hikvision

1 DISCO DURO 10 TB MARCA WESTERN 3 AÑOS  
DE GARANTI

16 CAMARA TURBO 5MP TURRET EXIR 0.01LUX  
2.8mm IR40m IP67 DIGITAL WDR SEMIMETALICA  
HIKVISION"

2 "CAMARA IP BALA HIBRIDA B/N - Color VU 4MP  
MICROFONO INCORPORADO 0,005 Lux  
DETECCION DE PERSONAS Y VEHÍCULOS H.265  
+, 120dB WDR IR: 30 m, Luz blanca: 20 m IP67

1 MONITOR TV BE43A-H 43"" 16/7 SAMSUNG

1 Fuente Centralizada 18 Canales 30 Amp

1 UPS Monofásica 1000VA/900W Online, Tipo  
Torre/Rack,

1 Gabinete Rack de Pared Abatible de 9U con  
Puerta en vidrio • Color: Negro Altura útil 9U  
Altura Externa 465 mm ( 18"" ) Ancho 525 mm ( 20,5 "" ), Profundidad Externa 590 mm ( 23"" ),  
Máximo Fondo útil 482 mm ( 19"" ), Formato  
19"", Capacidad de Carga 32 Kg ( 70 Lb )

1 Switch"TL-SG1218MPE 16 Puertos  
10/100/1000Mbps RJ45 POE+, Suministro  
eléctrico total vía PoE hasta 192W ,

4 Carrete De Cable 6 Exterior 100% Cobre Por  
305 Mts, Marca LPS By Enerline

18 Caja de Paso 10x10

18 Conector Bornera Hembra

18 Conector Bornera Macho

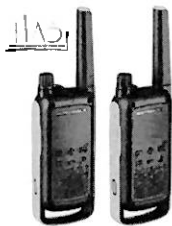
18 Video Balun Hikvision

SUJETO A VERIFICACIÓN DE INVENTARIO

**Cra 36 # 46-104 • Bucaramanga • PBX 6076471515 • [www.hasitda.com](http://www.hasitda.com)**

**SOLUCIÓN INTEGRAL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES**

33 031j69v40fbpc94i - RADIO TELÉFONO MOTOROLA TALKABOUT T470 1 \$ 460.000 \$ 460.000



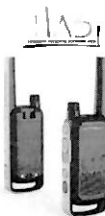
Es el compañero de viajes que necesita. Con certificación IPX4, el T470CO es resistente a la intemperie y soporta todo tipo de entornos hostiles. Linterna LED integrada que le permite llegar adonde necesite aun en plena oscuridad. No es necesario registrarse. Puede usarlo de inmediato y comenzar a explorar sin complicaciones. Con un diseño resistente a la intemperie IP54, la estación de radio puede soportar la lluvia, la nieve y otras condiciones climáticas. El bloqueo del teclado evita que cambie accidentalmente la configuración de la computadora.

CONTENIDO DEL PAQUETE: 2 radios de dos vías, 2 presillas para cinturón. 2 baterías NiMH recargables. 1 cargador USB. 16 pegatinas para personalización. Guía de usuario.

SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

IMAGEN DE REFERENCIA.

34 50bxz6pfyxt7sbqo - RADIOS DE COMUNICACIÓN MOTOROLA T470CO KIT+ 2 MANOS LIBRES 1 \$ 680.000 \$ 680.000



Los radios Walkie Talkie T470 de dos vías Talkabout de Motorola están diseñados para proporcionar comunicaciones asequibles y confiables, son ideales para los entusiastas del aire libre, familias activas o para equipos de preparación para emergencias. Nuestros radios funcionan en áreas remotas, son resistentes y cómodos para usar, y proporcionan comunicaciones inmediatas sin utilizar minutos del teléfono celular.

Dimensiones Alto 5,2 cm, Ancho 4,5 cm, Largo 1 cm

Especificaciones Alcance 56 km, Batería 800 mAh

Color Amarillo y negro

Rango de Frecuencia 462-476 MHz

Cantidad de canales 18

Cra 36 # 46-104 • Bucaramanga • PBX 6076471515 • [www.hasltda.com](http://www.hasltda.com)

SOLUCIÓN INTEGRAL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

35 qe58u099erg02ovc - ADAPTADOR DE MONTURA NIKON FTZ II

1

\$ 1.950.000

\$ 1.950.000



Con un diseño aerodinámico con proyecciones mínimas, el adaptador de montura Nikon FTZ II ofrece la misma funcionalidad que el FTZ original, pero con un diseño más elegante para adaptarse a su uso en cámaras con empuñadura de batería. Este adaptador elimina la montura del trípode y tiene un tamaño total reducido para una mayor comodidad al disparar con cámaras con empuñadura incorporada o adjunta o transmisor inalámbrico. Como adaptador, el FTZ II permite el uso de casi cualquier lente con montura F en cuerpos de cámara sin espejo con montura Z. Si bien es compatible con aproximadamente 360 lentes con montura F distintas, este adaptador es especialmente ideal para usar con más de 90 lentes AF-S y AF-P tipo D, E y G, donde mantiene completamente las capacidades de enfoque automático y exposición automática para uso perfecto de las lentes SLR en el cuerpo sin espejo. El adaptador está fabricado con aleación de magnesio y está sellado contra la intemperie.

#### Compatibilidad de lentes

##### Lentes de enfoque automático:

AF-S Tipo G, E y D; AF-P Tipo G y E; AF-I tipo D: soporte completo de enfoque automático, MF (con soporte de telémetro electrónico), modos de exposición automática completos y medición de exposición. AF tipo G y D: solo enfoque manual (con soporte de telémetro electrónico), modos de exposición automática completa y medición de exposición. Otros lentes AF: solo enfoque manual, modos de exposición automática completa y medición de exposición

##### Lentes de enfoque manual:

Serie PC-E NIKKOR y PC NIKKOR 19 mm f/4E ED: solo enfoque manual, modos de exposición automática completa y medición de la exposición. PC Micro 85 mm f/2.8D: solo enfoque manual, solo exposición manual y medición de la exposición. AI-P: solo enfoque manual, modos de exposición automática completa y medición de exposición. Lentes NIKKOR sin CPU AI, NIKKOR modificado con AI o Nikon Serie E: solo enfoque manual, prioridad de apertura y modos de exposición manual, y todos los modos de medición de la exposición, excepto la medición ponderada de altas luces.

NO INCLUYE INSTALACIÓN.

SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

IMAGEN DE REFERENCIA.

Cra 36 # 46-104 • Bucaramanga • PBX 6076471515 • [www.hasftda.com](http://www.hasftda.com)

SOLUCIÓN INTEGRAL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

36 alxnc45a1d616d8c - MEZCLADORA ANALOGA YAMAHA MG16 DE 16 CANALES 1 \$ 5.580.000 \$ 5.580.000



Mesa de mezclas de 16 canales  
 Hasta un máximo de 10 entradas de micro/16 de línea (8 mono + 4 estéreo)  
 4 buses de grupo + 1 bus estéreo  
 4 envíos AUX (incluyendo envío para efectos)  
 Preamplificadores de micro "D-PRE" con circuito Darlington invertido  
 Compresores de mando único  
 Interruptor de atenuación (PAD) en las entradas mono  
 Alimentación phantom +48 V  
 Salidas XLR balanceadas  
 Fuente de alimentación interna universal para poder utilizar la mesa en cualquier parte del mundo  
 Kit para montaje en rack incluido  
 Chasis metálico  
 Dimensiones (ancho x alto x profundo): 444 mm x 130 mm x 500 mm  
 Peso neto: 6,6 kg  
 IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO NO INCLUYE INSTALACIÓN

37 mgj7q18ji170d2tb - MEGÁFONO RECARGABLE MAXLIN DE 25W 1 \$ 440.300 \$ 440.300



Puerto USB/SD, sirena, GRABADOR DE VOZ  
 Micrófono con control de volumen y cinturón para fácil transporte. 1 entrada auxiliar. Entrada para conexión 12V (encendedor de carro).  
 Material de fabricación plástico ABS. Potencia: 25W 1 Bateria Recargable Incluida

38 4i2fgfc9is465y2e - MICRÓFONO INALÁMBRICO DE SOLAPA  
BLX14/CVL

1

\$ 2.700.000

\$ 2.700.000



4 Bandas de 24MHz 12 canales compatibles.  
Escaneo inteligente de frecuencias

Resp Frecuencia: 45Hz-15kHz. Trabaja con 2 pilas  
AA con duración de 14 horas aprox. Receptor  
Diversificado con antenas internas.

Representa una solución muy asequible para los  
que buscan un micrófono lavalier para voz  
hablada con la calidad de sonido de Shure. Con  
transmisión inalámbrica analógica.

Sistema inalámbrico Lavalier BLX14/CVL El  
sistema inalámbrico Lavalier BLX14/CVL forma  
parte de la familia de sistemas inalámbricos BLX.  
Los sistemas inalámbricos Shure BLX combinan  
un sonido de calidad profesional con una  
configuración sencilla y una interfaz intuitiva  
para un rendimiento de audio legendario desde  
el primer momento. Creado con precisión y  
disponible en una variedad de configuraciones,  
es la forma más accesible de poseer el  
escenario. Incluye receptor inalámbrico BLX4,  
transmisor BLX1, micrófono lavalier CVL, fuente  
de alimentación, clip lavalier, parabrisas y guía  
de usuario.

39 d3db31uhjbcg6k21 - KIT DE MICROFONOS RODE WIRELESS GO II

1

\$ 2.432.800

\$ 2.432.800



El Wireless GO II es un sistema de micrófono inalámbrico ultracompacto y extremadamente versátil que consta de un receptor de doble canal y dos transmisores. Al incorporar el mismo factor de forma único y la misma calidad de sonido profesional que el Wireless GO original con una tecnología innovadora y pendiente de patente, el Wireless GO II es el micrófono perfecto para una amplia gama de aplicaciones de creación de contenidos. Entrevistas, Vlogs y Podcasts para 2 personas. Micrófonos omnidireccionales integrados y entradas de micrófono de 3.5 mm. 2 mini transmisores/grabadores con clip. Graba 7 horas de audio sin comprimir. Baterías recargables de 7 horas + alimentación USB.

Sistema de micrófono inalámbrico de doble canal para grabar dos fuentes de sonido simultáneamente. Transmisión digital de 2.4 GHz de la serie IV, encriptación de 128 bits: audio nítido hasta 200 m (línea de visión), optimizado para un funcionamiento extremadamente estable en entornos de RF densos. Salida analógica TRS de 3.5 mm, salida digital USB-C e iOS: compatibilidad universal con cámaras, dispositivos móviles y ordenadores. Grabación a bordo: más de 40 horas de memoria interna. Opción de grabar cada canal por separado o combinarlos para obtener la máxima flexibilidad en la posproducción. Canal de seguridad, control de ganancia flexible (pad de tres etapas, ampliable a 10 etapas). Batería de iones de litio recargable incorporada: hasta 7 horas de duración.

SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

IMAGEN DE REFERENCIA.

Cra 36 # 46-104 • Bucaramanga • PBX 6076471515 • [www.hasltda.com](http://www.hasltda.com)

SOLUCIÓN INTEGRAL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

40 f28t1287pdksv990 - TV SAMSUNG 55" PULGADAS 4K-UHD LED SMART TV

1

\$ 2.600.000

\$ 2.600.000



Su tecnología incorpora PurColor que hará que experimentes un nuevo nivel de profundidad y color en las imágenes, y si quizás el contenido que estás viendo tiene otro tipo de resolución, el potente procesador Crystal escalará con inteligencia artificial las imágenes hasta 4K y así podrás visualizar escenas más reales. Lograrás acceder a las películas, programas de televisión y juegos más fácilmente en la pantalla de inicio del SAMSUNG HUB adaptada para ti.

Tipo de Pantalla: LED. Resolución Pantalla: 4K-UHD. 3 puertos HDMI. No. Puertos USB 1 puerto. Puerto HDMI. Fuentes de Alimentación Energía Eléctrica. Tipos de Puertos Entradas y Salidas: Puerto HDMI, Puerto LAN/Ethernet, Puerto USB. Opciones de Conectividad: Bluetooth, USB, Wifi. Si Tiene Entrada Coaxial. Si es Smart TV. Sistema Operativo TIZEN. Si Tiene Sintonizador Digital DVB-T2. Potencia de Audio: 20 Watts. Velocidad de Respuesta del TV 60 Hz.

NO INCLUYE INSTALACIÓN.

SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

IMAGEN DE REFERENCIA.

41 3ta3a5c0x3n7557r - TV KALLEY 55" PULGADAS 139 CM 4K-UHD QLED SMART TV GOOGLE TV

1

\$ 2.550.000

\$ 2.550.000



Cuenta con sistema Google TV, pantalla 4K UHD con tecnología QLED y control por voz manos libres con micrófono incorporado, con una interfaz simple y con recomendados para cada perfil de usuario según sus preferencias, perfiles dedicados para niños. Más brillo y colores increíbles gracias a su pantalla QLED. La mejor calidad audiovisual con Dolby VISION & ATMOS.

Tipo de Pantalla: QLED. Resolución Pantalla: 4K-UHD. 3 puertos HDMI. 2 puertos USB. Tipos de Puertos Entradas y Salidas: Cable óptico digital, Puerto HDMI 2.1, Puerto LAN/Ethernet, Puerto USB 2.0. Opciones de Conectividad: Bluetooth, Conexión Con Cable, USB, Wifi. Fuentes de Alimentación Energía Eléctrica. Si Tiene Entrada Coaxial. Si Tiene Salida Óptica. Si es Smart TV. Si Tiene Sintonizador Digital DVB-T2. Si Soporta Asistente de Voz. Si Tiene Opción de Compartir Pantalla. Potencia de Audio: 20 Watts. Velocidad de Respuesta del TV 60 Hz.

NO INCLUYE INSTALACIÓN.

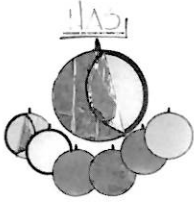
SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

IMAGEN DE REFERENCIA.

Cra 36 # 46-104 • Bucaramanga • PBX 6076471515 • [www.hasltda.com](http://www.hasltda.com)

SOLUCIÓN INTEGRAL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

42 6227e4513g3jq luc - REFLECTOR CIRCULAR PLEGABLE IMPACT 5 EN 1 (110CM) 1 \$ 385.000 \$ 385.000



El disco reflector plegable Impact 5 en 1 es versátil en el campo y en el estudio, brindando detalles de iluminación de sombras en su sujeto, utilizando la iluminación disponible o de estudio. Comienza como un disco blanco translúcido, perfecto para suavizar el sol directo o las luces sin difusión. Utilice la funda extraíble con cremallera reversible para reflejar la luz en las áreas de sombra del sujeto. Su elección de color (plata, oro, blanco, mezcla de plata / oro) estará determinada por las condiciones de iluminación y sus preferencias personales.

La plata aumenta los reflejos especulares y produce una imagen de alto contraste. Es perfecto para videos, tomas de productos y fotografías en blanco y negro.

El oro suave es una mezcla de reflejos duros cálidos y neutros.

El oro produce un relleno dorado natural que es ideal para puestas de sol, joyas y retratos en interiores.

El blanco produce una luz de rebote uniforme de color neutro que funciona maravillosamente como una fuente de luz de relleno tanto para tomas de productos como para retratos en interiores y exteriores.

La tela translúcida se utiliza para difundir la luz, produciendo una fuente de luz amplia y un efecto suave y envolvente que es perfecto para retratos al aire libre o cuando se necesita una luz más suave.

SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

IMAGEN DE REFERENCIA.

43 3I52aheg26k4b72k - BASE DE MICRÓFONO CORTA PROEL DHPMS60

1

\$ 450.000

\$ 450.000



Base profesional para micrófono DHPMS60 corta con brazo telescópico, trípode de aluminio, con tubos gruesos de acero para una estabilidad óptima. Componentes ergonómicos de alta calidad que aumentan la fricción y permiten ajustes precisos. También está provisto de una funda central de aluminio fundido a presión cubierta con goma de « agarre suave» que permite un agarre firme para un ajuste de altura simple y seguro.

Equipado con una rosca de 3/8" con adaptador de 5/8" incluido. Disponible en negro mate. Dimensión base: Ø 600 mm. Altura mínima: 400 mm. Altura máxima: 770 mm. Peso: 2.30 kg. Color: negro mate.

Altura: 77 cm. Peso: 2.3 Kg. Longitud del boom: 91 cm.

NO INCLUYE INSTALACIÓN.

SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

IMAGEN DE REFERENCIA.

44 6x69toea48i9a7wx - SOPORTE DE MICRÓFONO AJUSTABLE PROEL DST140BK

1

\$ 230.000

\$ 230.000



Soporte de micrófono ajustable en altura de bajo nivel con brazo fijo proel DST140BK. Con anillo de goma antivibración base de hierro fundido. Diámetro de la base 180mm - Altura: 305 mm / 410 mm.

Dimensión de la base: Ø 180 mm. Altura mínima: 305 mm. Altura máxima: 410 mm. Colores disponibles: Negro mate. Peso: 2,2 kg}. Longitud del boom: 465 mm.

NO INCLUYE INSTALACIÓN.

SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

IMAGEN DE REFERENCIA.

45 wk398o0163mraaxy - MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO VHF 1 \$ 315.000 \$ 315.000



Su alcance de hasta 40 metros te dará la libertad que necesitas para moverte por toda la fiesta o evento. Además, funciona en la banda VHF, así que tiene muy baja interferencia. Lo único que debes hacer es conectar el receptor en el amplificador, mixer o parlante que vayas a utilizar, por medio del cable plug a plug de 6,3 mm, y a la toma eléctrica por medio de su clavija incorporada. El micrófono tiene un interruptor de 3 posiciones (encendido, apagado y mute) y un indicador LED de batería baja, para que reemplaces a tiempo las 2 pilas "AA" que requiere para su funcionamiento.

Amplio rango de respuesta. Indicadores de energía, recepción y transmisión. Antena de 4 secciones (alcance de 40 m). Control de volumen. Micrófono: Entrada: 3 V--- (2 x AA). Dimensiones: 27 cm de alto x 5 cm de diámetro. Respuesta en frecuencia: 50 Hz - 15 kHz. Distorsión Armónica (THD): <0,9%. Receptor: Entrada: 120 Vca 60 Hz 100 mA

NO INCLUYE INSTALACIÓN.

SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

IMAGEN DE REFERENCIA.

46 43jom7p790v12332 - CABINA ACTIVA SOUNDPOWER L315D - PLUS + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M 1 \$ 2.500.000 \$ 2.500.000



Voltaje: 110 Voltios (NO es recargable). Parlante: 15" 3" v.c. Driver: 1.75". Potencia: 18000 Watts PMPO / 1800 Watts. Amplificador: Clase H. Ecualizador: 5 bandas. Entrada para micrófono: 2 XLR - 2 Plug 1/4, Volumen de EFECTO (echo). Entrada de línea: XLR - RCA - 3.5 mm. Salida de línea: XLR - Plug 1/4" (solamente puede conectar cabinas activas). Salida de potencia (8 ohms): Speakon (solamente puede conectar una cabina pasiva de 1 parlante). Dispositivos de reproducción: USB / SD (búsqueda por carpetas), Bluetooth, Radio FM.

Micrófono sencillo inalámbrico con transmisor de mano. Receptor en banda UHF variable de transmisión (640MHz - 670Mhz). 25 frecuencias seleccionables. Transmisores de mano alimentado por baterías AA. Receptor recargable con batería de litio de 800mA. Alcance máximo en línea de visión de hasta 50 metros. Tamaño estuche: largo: 31 cm / alto: 19.5 cm / ancho: 6 cm. Peso: 1 Kg.

Trípode para cabina incluido

NO INCLUYE INSTALACIÓN.

SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

IMAGEN DE REFERENCIA.

47 114k2i0ake5k7kv0 - CABLE 3.5MM A 3.5MM PARA AUDIO 3 MTS PROEL BULK510LU3 1 \$ 50.000 \$ 50.000



Cable 3.5mm a 3.5mm Balanceado de Alta Calidad para conexión de Señal o Procesos de Luces o Sonido Marca Proel.

SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

IMAGEN DE REFERENCIA.

48 9214rf19920g6h57 - CABLE 2X1 3.6 MTS ALTA CALIDAD MAXLIN 1 \$ 90.000 \$ 90.000



Cable 2X1 3.6 Mts Alta Calidad Maxlin. Cable de audio 1 plug TRS (3.5mm) x 2 plug (RCA).

NO INCLUYE INSTALACIÓN.

SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

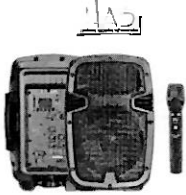
IMAGEN DE REFERENCIA.

49 qj0dvzt07z3m5scx - PARLANTES YAMAHA 5.1 NS-P41 NEGRO 1 \$ 2.600.000 \$ 2.600.000



El juego de Altavoces NS-P41 cuenta con 4 altavoces satelitales, un altavoz central y un subwoofer de 8. El subwoofer cuenta con la tecnología Twisted Flare Port exclusiva de Yamaha, que utiliza una forma acampanada que se retuerce suavemente. Esto reduce el ruido extraño que no está presente en la señal de entrada original y proporciona una reproducción de baja frecuencia clara y precisa. YST II avanzado, produce bajos impresionantes , Puerto Twisted Flare: produce bajos claros y ajustados. **Conexión Alámbrica, Se Puede Usar en Interior, No Resistente al Agua, Portabilidad No es Portable.**

50 2id5bl0j6t1px20i - CABINA ACTIVA 10" RECARGABLE AMERICAN SOUND ASPA108X + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M 1 \$ 1.547.000 \$ 1.547.000



Cabina Activa 10", 2 Vías con Batería y Función Bluetooth, USB-SD, FM. Woofer 10", Iman 18 Oz, Bobina 25mm KSV 8 ohm. Tweeter: 8 Oz Iman, 25mm Titanio Diafragma. Reproductor MP3 con LCD Display y 5 Botom. Reproductor de USB-SD Memoria, MP3 Formato. Receptor de Bluetooth, Radio FM 88-108Mhz. Entrada Auxiliar con L/R RCA. Control de Volumen-Alto-Bajo para MP3 y Aux. Entrada de Micrófono 1/4" con Switch de Prioridad. Control de Volumen y Echo para Micrófono y Karaoke. Respuesta de Frecuencia 50Hz - 20KHz. Sensibilidad 90dB (+/-3dB). Batería Sellada de 12V 4AH. Doble Entrada de Poder: DC12V. AC70-140V 50/60 Hz. Potencia de Salida: 400W Max 60W RMS.

Micrófono inalámbrico de mano. Banda uhf entre 640 - 670 MHz (frecuencia variable). Alcance máximo 50 metros lineales en condiciones Ideales. Receptor recargable con conector TS (batería de litio 800mA recarga vía USB). Operación transmisora de mano con 2 baterías AA (incluidas).

Trípode para cabina incluido

NO INCLUYE INSTALACIÓN.

SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

IMAGEN DE REFERENCIA.

51 267i9ons7y276e7d - HÉLICES PARA DRONE DJI MINI 2 PAQUETE x2 UND 1 \$ 150.000 \$ 150.000



Diseñadas especialmente para DJI Mini 2, estas hélices compactas proporcionan un vuelo más silencioso y un impulso potente y estable para la aeronave.

Diámetro x Paso: 4,7 x 2,6 pulgadas (119,38 x 66,04 mm)

Peso: 0,6 g (cada uno)

COMPATIBILIDAD

DJI Mini 4K, DJI Mini 2 SE, DJI Mini 2, DJI Mini SE.

PAQUETE POR 2 UNIDADES

SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

IMAGEN DE REFERENCIA.

NO INCLUYE INSTALACION

52 ula50ugy00od65cd - BARRA DE SONIDO KALLEY DE 2.1 CANALES 1 \$ 630.000 \$ 630.000



La barra de sonido KALLEY de 2.1 canales cuenta con una potencia de 50W RMS y subwoofer inalámbrico de 50W RMS. Podrás disfrutar de tu música favorita por medio de: Bluetooth, entrada USB y Auxiliar según tu necesidad. Entrada óptica, audio de alta calidad y sonidos más fieles para que escuches con gran nitidez tu contenido favorito. Incluye control remoto, cable auxiliar y soporte.

**Total (IVA Incluido): \$ 116.045.900**

**Plazo de entrega:** 30 días bajo pedido

Cordialmente,

-----  
**Valentina Gutierrez Perez**

Auxiliar Comercial Tvec

HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA

Nit 804.000.673 - 3

email: valentina.gutierrez@hasltda.com

celular: 3213152056

**Cra 36 # 46-104 • Bucaramanga • PBX 6076471515 • www.hasltda.com**

**SOLUCIÓN INTEGRAL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES**





**PLAN DE COMPRAS RECURSO 16 - OMEAM VIGENCIA 2024**

DEP INTERNA	PROCESO DE ADQUISICIÓN	REC.	Código Alfanúme rico	Nombre de la Cuenta CCP	Código Alfanumérico 2	Nombre de la Cuenta CCP3	Descripción de la Necesidad	Unidad de Medida	Cantid ad5	Valor Total Ajustado
OMEAM	AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS	16	A-02-01- 01-004- 007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICAC IONES	A-02-01-01- 004-007-02	APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CAMARAS DIGITALES; TELÉFONOS	SISTEMA DE VIDEO Y VIGILANCIA-CIRCUITO CERRADO DE TV, CON DVR, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO 30 DIAS, CON VISION NOCTURNA INFRARROJA, CAMARAS GIRATORIAS, ULTIMA GENERACION. SISTEMA DE VIDEO Y VIGILANCIA-CAMARAS DE SEGURIDAD HD INCLUYE: 2 CAMARAS BALA, 12 LED LENTE 2,8MM HD 1,3 MEGAPIXELES IPC PARA EXTERIORES O INTERIORES 2 ADAPTADORES 12 VOLTIOS 2 PARES DE VIDEO BALUN HD 1 DVR DE 4 CANALES 1080 HD TRUVISION 20 METROS DE CABLE UTP	GLOBAL	1	3.767.141,00

Jefe Oficina Medio Ambiente BNL01

Elaboró: AS12. KELLY YÓJANA GUERRA AGUILAR



PLAN DE COMPRAS RECURSO 16 - OPLAN VIGENCIA 2024											
DEP	PROCESO DE INTERN ADQUISICIÓN	REC.	Código Alfanumérico	Nombre de la Cuenta CCP	Código Alfanumérico2	Nombre de la Cuenta CCP3	Descripción de la Necesidad	Unidad de Medida	Cantidad5	Valor Unitario ajustado	Valor Total Ajustado
OPLAN	AUDICIVISUALES Y ACCESORIOS	16	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	A-02-01-01-004-007-03	RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICROFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.	CABINA PARLANTE RECARGABLE 10 SLOUD POWER T 61 DB / CON TRIPODE / MICROFONO / CON BLUETOOTH / CONECTOR USB / MODO RADIO / BATERIA MINIMO 12 HORAS	UNIDAD	1	535.613,00	535.613.00

Teniente de Fragata DANIELA VILLALBA SANCHEZ  
 Jefe Oficina Planeación BNL01 ( E )

Elaboró: AS12, KELLY YOLIANA GUERRA AGUILAR



PLAN DE COMPRAS RECURSO 16 - OPLAN VIGENCIA 2024											
CLP	PROCESO DE INTERN. ADQUISICIÓN	REC.	Código Afmanumérico	Nombre de la Cuenta CCP	Código Afmanumérico2	Nombre de la Cuenta CCP3	Descripción de la Necesidad	Unidad de Medida	Cantidades	Valor Unitario ajustado	Valor Total Ajustado
OPLAN	AUDIVISUALES Y AUDIOVISORIOS	16	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	A-02-01-01-004-007-03	RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN. APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICROFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC	CABINA PARLANTE RECARGABLE 10 SOND POWER T 61 DB / CON TRIPODE / MICROFONO / CON BILJETOOOTH / CONECTOR USB / MODO RADIO / BATERIA MINIMO 12 HORAS	UNIDAD	1	535 613,00	535 613,00

Teniente de Fragata DANIELA VILLALBA SANCHEZ  
 Jefe Oficina Planeación BNL01 ( E )

Elaboró: AS12 ~~KELLY XOJANA GUERRA AGUILAR~~





SEÑAL

\*20240002430182963\*

No.20240002430182963 /MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMOP-FNC-FSUBC-U4FSUBC-29.25

DE	CFSUBC	PRECEDENCIA (R)
ACCIÓN	JDETEL BNL01	
INFO	CBNL01	

BT.- TENIENDO EN CUENTA PLAN DERROTERO 2024 X RESOLUCIÓN No 0462-ARC-CBNL01-2023 X TRATA NOMBRAMIENTO JEFE DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA Y COMUNICACIONES BNL01 COMO GERENTE DE PROYECTO X CON TODA ATENCIÓN ME PERMITO ENVIAR ANEXO PLANES DE COMPRAS 2024 FSUBC X DEBIDAMENTE DILIGENCIADOS X FIRMADOS X MISMA FORMA INFORMACIÓN FUE ENVIADA A CORREOS X jdetelbn1@armada.mil.co X archivobn1@armada.mil.co ASÍ X

PROCESOS VIGENCIA 2024	PRESUPUESTO FSUBC	UNIDAD CENTRALIZADORA
AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS	\$ 69.000	DETEL BNL01
EQUIPO DE COMUNICACIONES Y ACCESORIOS	\$ 5.933.750	DETEL BNL01
EQUIPO DE SISTEMAS	\$ 2.915.250	DETEL BNL01
REPUESTOS INFORMATICOS	\$ 1.541.076	DETEL BNL01
SERVICIO INTEGRAL DE IMPRESION Y FOTOCOPIADO	\$ 8.700.250	DETEL BNL01
MANTENIMIENTO EQUIPO COMUNICACIONES Y COMPUTACION	\$ 3.300.000	DETEL BNL01

X LO ANTERIOR SU CONOCIMIENTO X FINES ADMINISTRATIVOS X BT. 191046R

AUTORIZACIÓN		ELABORA	MES-AÑO	G.F.H
CNESU HARVEY ALEXANDER MURCIA LEAL		U4FSUBC	ENE/2024	191046R
MEDIO DE TRANSMISION UTILIZADO	DESTELLOS	SEMAFORA	IZADAS	MENSAJERO
				DTS

"Protegemos el Azul de la Bandera"  
 Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas  
 Carrera 02 No. 10-02– Cartagena, Colombia.  
 www.armada.mil.co – cfsubca@armada.mil.co

ARC-FT-010-AYGAR-V15



TR-SC2021005921

**FORMATO PLAN DE COMPRAS  
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO - VIGENCIA 2024**

<b>UNIDAD DELEGATARIA</b>	<b>BNL01</b>	<b>DEPENDENCIA BENEFICIARIA</b>	<b>FSUBC</b>	<b>Sumatoria Necesidad Ajustada</b>	<b>69.000,00</b>
<b>Dependencia de Afectación del Gasto SIF II</b>	<b>PROCESO DE ADQUISICIÓN</b>	<b>REC.</b>	<b>CLASIFICADOR VIGENTE (A NIVEL AGREGADO)</b>	<b>CLASIFICADOR VIGENTE (MÁXIMO NIVEL DESAGREGACION)</b>	<b>Unidad de Medida</b>
			<b>Código Alfanumérico</b>	<b>Código Alfanumérico</b>	<b>Descripción de la Necesidad</b>
<b>FSUBC</b>	<b>AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS</b>	<b>10</b>	<b>A-02-01-01-004-007</b>	<b>A-02-01-01-004-007-02</b>	<b>UNIDAD</b>
			<b>Nombre de la Cuenta CCP</b>	<b>Nombre de la Cuenta CCP</b>	<b>Valor Unitario</b>
			<b>EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES</b>	<b>APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELEFONOS</b>	<b>69.000</b>
				<b>MEMORIA MICRO SD Y ADAPTADOR DE MEMORIA STICK PRO DUO 32 GB PARA CAMARAS</b>	<b>2</b>
					<b>Valor Total</b>
					<b>69.000,00</b>
					<b>69.000,00</b>

**TOTAL BIENES Y SERVICIOS**

1

**Capitán de Navío HARVEY ALEXANDER MURCIA LEAL**  
Comandante Flotilla de Submarinos

**Elaboró:** S2LAA BALLESTEROS BARRERA MARINHO  
GESTOR PRESUPUESTAL Y CONTRACTUAL FSUBC

**Revisó:** TFLADM RUANO HOYOS MAURICIO  
JEFE DEPARTAMENTO LOGÍSTICO FSUBC





2024
BNL01 - DESEG
9,320,760.00

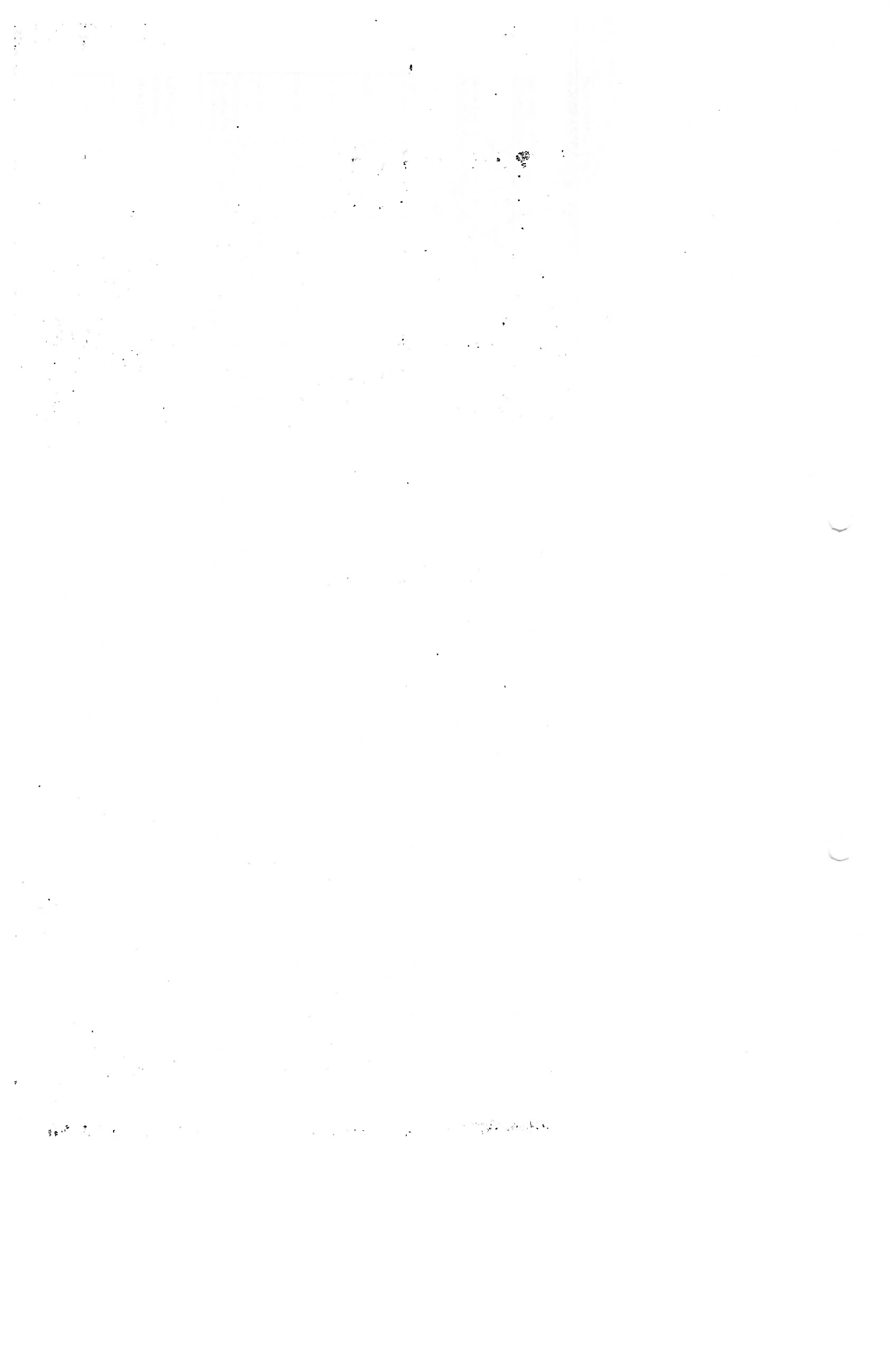
GASTOS GENERALES - VIGENCIA  
SUB UNIDAD EJECUTORA  
PRESUPUESTO ASIGNADO

Dependencia de Afiliación del Gasto SIF	PROCESO DE ADQUISICIÓN	REC.	CLASIFICADOR VIGENTE (A NIVEL AGREGADO)		CLASIFICADOR VIGENTE (MÁXIMO NIVEL DESAGREGADO)		CORRECTO/ INCORRECTO	Descripción de la Necesidad	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
			Código Afiliamiento	Nombre de la Cuenta CCP	Código Afiliamiento	Nombre de la Cuenta CCP						
70 BNL01	AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS	16	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE TELEVISION, RADIO, Y COMUNICACIONES	A-02-01-01-004-007-02	APARATOS DE TELEVISION Y RADIO, TELEVISION, VIDEO Y CAMARAS DIGITALES, TELEFONOS		CAMARA DE SEGURIDAD TIPO TURBO HD 4 EN 1, CMOS 1/2.8" A 30 MTS 2.8 MM TV/AHD/CVBS/CVBCVBS EXR	UNID	10	357,075.00	3,570,750.00
70 BNL01	AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS	16	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE TELEVISION, RADIO, Y COMUNICACIONES	A-02-01-01-004-007-02	APARATOS DE TELEVISION Y RADIO, TELEVISION, VIDEO Y CAMARAS DIGITALES, TELEFONOS		DVR HIBRIDO 1080P, 16 CANALES H.264.	UNID	2	2,875,000.00	5,750,000.00
<b>VALOR TOTAL BIENES Y SERVICIOS</b>												9,320,760.00

CF CARLOS JULIAN MENDOZA RODRIGUEZ  
Jefe del Departamento de Servicios Generales BNL 01

TF CAMILO ANDRES GARCIA CARRASCAL  
Jefe División Logística DESBENL01

J. JOHAN STEVEN SERRAQUEJENHOMBRE  
Jefe de Control Presupuestal



ANEXO A

5	AUDIOVISUAL Y ACCESORIOS	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	A-02-01-01-004-007-03	RADIORECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.	TELEVISOR 55 PULGADAS LED 4K ULTRA HD SMART TV, CONEXION BLUETOOTH SI, ENTRADAS USB 2, ENTRADAS HDMI 3, CONTROL REMOTO INCLUIDO SI, PROCESADOR CRYSTAL PROCESSOR 4K, ENTRADAS VGA SIN ENTRADAS, ENTRADAS RCA 1, ENTRADAS AUXILIARES DE 3.5 MM NO INCLUYE, ENTRADA INTERNET SI, TASA DE REFRESCO 60 HZ, SINTONIZADOR DIGITAL SI, CONEXION WIFI SI, ANDROID TV NO, POTENCIA DE LOS PARLANTES 20W, CONTRASTE MEGA CONTRASTE, PESO DEL PRODUCTO 24.8 KG, PROFUNDIDAD 34.04 CM, ANCHO 123.01 CM, ALTO (CON/SIN BASE) 79.3 CM, TIPO DE PANTALLA PLANA, WIFI DIRECT SI, TAMAÑO DIAGONAL DE PANTALLA EN CM 140 CM, SINTONIZADOR TDT DVB-T2, CONTROL POR MOVIMIENTO NO, CONTROL POR VOZ SI/ BIXBY.	UNIDAD \$ 2.887.547 1 \$ 2.887.547
---	--------------------------	--------------------	---	-----------------------	--	---	------------------------------------

CC CRISTIAN JIMENEZ BARRERA  
 JDINDE

ANEXO A

ITEMS	PROCESO DE ADQUISICIÓN	CLASIFICADOR VIGENTE	NOMBRE CUENTA CCP	CLASIFICADOR VIGENTE	NOMBRE CUENTA CCP	Descripción	Unidad de Medida	Valor Unitario	Cantidad	Valor Ajustado
1	AUDIOVISUAL Y ACCESORIOS	A-02-02-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	A-02-02-01-004-007-03	RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.	AUDIOFONOS DE DIADEMA PESO: 120G TIPO CERRADO, DIAMETRO 30 MM TIPO CUPULA DINAMICO, IMPEDANCIA (OHM) 24 OHMS (KHZ) RESTA EN FRECUENCIA 12-22.000 HZ SENSIBILIDADES (DB/MW) 98 DB/MW TIPO CABLE EN FORMA DE Y LONGITUD DEL CABLE 1.2M ENCHUFE MINI ESTEREO EN FORMA DE CONTROL	UNIDAD	\$190.670	4	\$ 762.680
2	AUDIOVISUAL Y ACCESORIOS	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	A-02-01-01-004-007-03	RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.	CABINA PARLANTE RECARGABLE 10 Soud Power T 61 DB / CON TRIPODE / MICROFONO / CON BLUETOOTH / CONECTOR USB / MODO RADIO / BATERIA MINIMO 12 HORAS	UNIDAD	\$535.613	1	\$ 535.613
3	AUDIOVISUAL Y ACCESORIOS	A-02-02-01-004-006	MAQUINARI A Y APARATOS ELÉCTRICOS	A-02-02-01-004-006-03	HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA	CABLE DE AUDIO ESTEREO 1 A 1 BESTCOM 2,7 MTS : SE UTILIZA PARA CONECTAR DISPOSITIVOS MOVILES A SALIDAS DE AUDIO DE COMPONENTES O EQUIPOS FIJOS, PROPORCIONA EXCELENTE CLARIDAD DE LA SEÑAL Y FACILIDAD DE INSTALACION.	UNIDAD	\$ 26.827	2	\$ 53.654
4	AUDIOVISUAL Y ACCESORIOS	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	A-02-01-01-004-007-03	RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.	TEATRO EN CASA (HOME THEATER) POTENCIA DE 140W CUENTA CON UN SISTEMA DE SONIDO 5.1, CINCO PARLANTES DE 20W Y UN SUBWOOFER DE 30W CON AMPLIFICADOR INCORPORADO PARA PROPORCIONAR UN MEJOR SONIDO. CONECTA TUS DISPOSITIVOS POR MEDIO DE LOS PUERTOS FÍSICOS O LA CONEXION INALAMBRICA	UNIDAD	\$773.636	1	\$ 773.636



FORMATO PLAN DE COMPRAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADO-PT-002-JOLA-V05

Rige a partir del 13/05/2021

Página 1 de 1

GASTOS GENERALES - VIGENCIA  
SUB UNIDAD EJECUTORA  
PRESUPUESTO ASIGNADO


2024
ENLCE
4.502.438,00

Dependencia de la Dirección del Caso SIF	PROCESO DE ADQUISICIÓN	RE-	CLASIFICADOR VIGENTE (NIVEL AGREGADO)	Código Planiométrico	Nombre de la Columna CCP	Código Alfanumérico	CLASIFICADOR VIGENTE (NIVEL NÚCLEO DE REGISTRO)	Nombre de la Cuenta CCP	CONTRATO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
DARETT	ADQUISICIÓN DE BIENES	16	CLASIFICADOR VIGENTE (NIVEL AGREGADO)	A020400000	MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONVENCIONAL DE PROYECTOR	A020400000	CLASIFICADOR VIGENTE (NIVEL NÚCLEO DE REGISTRO)	MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONVENCIONAL DE PROYECTOR	CONCRETO	ADQUISICIÓN DE BIENES	UNIDAD	2	2015	4030
DARETT	ADQUISICIÓN DE BIENES	16	CLASIFICADOR VIGENTE (NIVEL AGREGADO)	A020400000	EQUIPO Y PARTES DE EQUIPO TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	A020400000	CLASIFICADOR VIGENTE (NIVEL NÚCLEO DE REGISTRO)	MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONVENCIONAL DE PROYECTOR	CONCRETO	ADQUISICIÓN DE BIENES	UNIDAD	4	1725	6900
DARETT	ADQUISICIÓN DE BIENES	16	CLASIFICADOR VIGENTE (NIVEL AGREGADO)	A020400000	EQUIPO Y PARTES DE EQUIPO TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	A020400000	CLASIFICADOR VIGENTE (NIVEL NÚCLEO DE REGISTRO)	MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONVENCIONAL DE PROYECTOR	CONCRETO	ADQUISICIÓN DE BIENES	UNIDAD	1	346000	346000
DARETT	ADQUISICIÓN DE BIENES	16	CLASIFICADOR VIGENTE (NIVEL AGREGADO)	A020400000	EQUIPO Y PARTES DE EQUIPO TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	A020400000	CLASIFICADOR VIGENTE (NIVEL NÚCLEO DE REGISTRO)	MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONVENCIONAL DE PROYECTOR	CONCRETO	ADQUISICIÓN DE BIENES	UNIDAD	4	51200	204800
<b>VALOR TOTAL BIENES Y SERVICIOS</b>														
													<b>4.502.438,00</b>	

Capitán de Fragata Wilberth Alejandro Castro Cejudo  
Jefe Departamento de Armas y Electrónica BML01

Elaboro: MAI Sarabia Araya Oscar Javier  
Cargo: Logística DARETT



 <b>GOBIERNO DEL ESTADO BOLÍVAR</b>	<b>PLAN DE COMPRAS</b>		Autoridad: JOLAN
	Proceso: Adquisiciones	Rige a partir de: 18/09/2023	Página 1 de 1

**GASTOS GENERALES - VIGENCIA  
SUB UNIDAD EJECUTORA  
PRESUPUESTO ASIGNADO**

2024
BML01
\$35.613,00

Dependencia de Atención del Gasto SIF II	PROCESO DE ADQUISICIÓN	R.E.C.	CLASIFICADOR VIGENTE (A NIVEL AGREGADO)		CLASIFICADOR VIGENTE (MÁXIMO NIVEL DESAGREGACIÓN)		CORRECTIVO	Descripción de la necesidad	Unidad de medida	Cantidad Requerida	Cantidad Ajustada	Valor Unitario	Valor Total	CONGO OTM	NOMBRE CUNIA OTM
			Código Administrativo	Nombre de la Cuenta CCP	Código Administrativo	Nombre de la Cuenta CCP									
BML01	AUDIOSISTEMAS Y ACCESORIOS	18	1-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	1-02-01-01-004-007-00	RADIORECEPTORES Y RECEPTORES PARA LA GRABACION Y REPRODUCCION DE SONIDO Y VIDEO, MICROFONOS, ATAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.	CORRECTIVO	CARERA FRENTE RECHARGABLE 10 SOLOS POWER 18101 CON TRIPULADOR / MICROFONO / CON ALTO parlante / CONECTOR USB / MODO RADIO / BATERIA MINIMO 12 HORAS	Unidad	1	1	535 613	535 613	5695	Equipos de Radio y Reproducción de Sonido
<b>VALOR TOTAL BIENES Y SERVICIOS</b>													<b>535.613,00</b>		

~~Ardo Tria Salamanca~~  
~~Responsable de Personal BML01~~

**Tk María Cristina Parra - Palacio**  
**Jefe Sección Administrativa DEPER BML01**





### FORMATO PLAN DE COMPRAS

Proceso Adquisiciones

Autoridad JOLA

Código: ADO-FT-002-JOLA-105

Rige a partir de: 13/05/2021

Página 1 de 1

GASTOS GENERALES - VIGENCIA  
9UB UNIDAD EJECUTORA  
PREBUIESTO ASIGNADO

2024
ENI

Dependencia área	PROCESO DE ADQUISICIÓN	REG.	CLASIFICADOR VIGENTE (A NIVEL AGREGADO)		Nombre de la Cuenta CCP	Descripción de la Necesidad	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario ajustado	Valor Total Ajustado
			Código Alfanumérico	Código Alfanumérico						
ENIB	EQUIPO DE SISTEMAS	16	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	A-02-01-01-004-007-02	APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISION Y RADIO TELEVISION VIDEO Y CAMARAS DIGITALES, TELEFONOS	UNIDAD	5	2 415 000.00	12 075 000.00
ENIB	AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS	16	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	A-02-01-01-004-007-03	RADORECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISION, APARATOS PARA LA GRABACION Y REPRODUCCION DE SONIDO Y VIDEO, MICROFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC	UNIDAD	1	432 295.00	432 295.00
VALOR TOTAL Bienes y Servicios									5	12 507 295

Teniente de Fragata ~~JOSE LUIS~~  
Comandante Estación Naval de Tierra Bortia



UNIDAD ORGANIZACIONAL	PROYECTO DE ACTIVIDADES	PLA	CLASIFICACION VERIFICABLE DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	
UNIDAD ORGANIZACIONAL	PROYECTO DE ACTIVIDADES	PLA	CLASIFICACION VERIFICABLE DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	
UNIDAD ORGANIZACIONAL	PROYECTO DE ACTIVIDADES	PLA	CLASIFICACION VERIFICABLE DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	DESCRIPCION DEL GASTO	
BRU01																				
BRU01	ADQUISICION DE BIENES MUEBLES	10	40000000	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES
BRU01	ADQUISICION DE BIENES MUEBLES	10	40000000	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES
BRU01	ADQUISICION DE BIENES MUEBLES	10	40000000	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES	COMPRAS DE BIENES MUEBLES
TOTAL BIENES MUEBLES																				

CHISP ANON. - QUIJEROZ LEMAITRE  
Director Escuela de Saneamiento

Estado de Nación Chile - 2024 - 2025 - 2026



SEÑAL

\*20240027580329913\*

No.20240027580329913 / MDN-COGFM-COARC-SECAR- JEMAF-CONAV-COFNA-DESUPC-DEPLO-29.25

DE	DESUPC	PRECEDENCIA ( R )
ACCIÓN	JDETICBNL01	
INFO		

BT.- REFERENTE SEÑAL No 20240020810319463/CBNL01-38.10 X DE FECHA 30 ENE/24 X TRATA PLAZO ENTREGA PLANES DE COMPRAS VIGENCIA 2024 X CON TODA ATENCIÓN PERMITOME ENVIAR NECESIDADES ESTA UNIDAD X PROCESOS CENTRALIZADO POR ESE COMPONENTE ASÍ X

No	PROCESO	CUANTÍA
01	AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS	\$4.724.870,00

X FIN SU CONOCIMIENTO X FINES PERTINENTES X BT. 310802R

AUTORIZACIÓN		ELABORA	MES-AÑO	G.F.H
CFESP ANDRÉS FELIPE GUTIÉRREZ LEMAITRE		JDEPL	ENE/24	310802R

MEDIO DE TRANSMISION UTILIZADO	DESTELLOS	SEMAFORA	IZADAS	MENSAJERO	DTS
--------------------------------	-----------	----------	--------	-----------	-----

"Protegemos el Azul de la Bandera"  
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas  
Base Naval ARC "Bolívar" Carrera 2B Bocagrande Tel 6501400 Cartagena-Colombia.  
www.armada.mil.co – esup@armada.mil.co

ARC-FT-010-AYGAR-V15



TR-01302100321





**FORMATO PLAN DE COMPRAS HOMOLOGADO NUEVO CCP  
GASTOS GENERALES - VIGENCIA 2024**

**BHL01**


**DESEP**

**Sumatoria Necesidad Total 2.695.411,00**

**Sumatoria Necesidad Ajustada 2.695.411,00**

Dependencia de los bienes de consumo	Procedimiento de adquisición	Régimen	Código de Adquisición		Nombre del bien/servicio	Código Adquisitivo	Nombre de la cuenta CCP	Descripción de la necesidad	Unidad de medida	Necesidad			Necesidad Ajustada			Número de la oferta CPA
			Código de Insumo	Código de Familia						Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	
E	AUDICIONALES Y ACCESORIOS	10	A02-01-01-004-007		EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	A02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	PARLANTE 82150 CABINA ACTIVA DE 2 VAS CON PARLANTE DE 15" POTENCIA 550W DRIVER DE 1,35" Y ENTRADA XLR MIC LINE, Y ENTRADA JACK DE 1/4" XLR SALIDA LINK ECUALIZACION DE 3 BANDAS RESPUESTA DE FRECUENCIA 60 HZ - 20 KHZ. FRECUENCIA DE CROSOVER: 1.8 KHZ. NIVEL MAXIMO DE PRESION SONORA: 128 DB. ECUALIZADOR DINAMICO CONTROLADO POR PROCESADOR.	UNIDAD	1,00	1.309.275,00	\$ 1.309.275,00	1,00	1.309.275,00	1.309.275,00	
BHL01	AUDICIONALES Y ACCESORIOS	10	A02-01-01-004-007		EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	A02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	TEATRO EN CASA (HOME THEATER) POTENCIA DE 140W CUENTA CON UN SISTEMA DE SONIDO 5.1, CINCO PARLANTE DE 200W Y UN SUBWOOFER DE 300W CON AMPLIFICADOR INCORPORADO PARA PROPORCIONAR UN MEJOR SONIDO. CONECTA TUS DISPOSITIVOS POR MEDIO DE LOS PUERTOS FISICOS O LA CONEXION INALAMBRICA	UNIDAD	1,00	773.636,00	\$ 773.636,00	1,00	773.636,00	773.636,00	
BHL01	AUDICIONALES Y ACCESORIOS	10	A02-01-01-004-007		EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	A02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	SISTEMA DE PERFORME -SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS PARA EL COMPLEJO MILITAR, CON ENTRADAS DE AUDIO DESDE LA GUARDA.	UNIDAD	1,00	612.500,00	\$ 612.500,00	1,00	612.500,00	612.500,00	
<b>TOTAL BIENES Y SERVICIOS</b>												<b>2.695.411,00</b>			<b>2.695.411,00</b>	

  
**SSIF MONSALVE ARCE Y DIEGO ANDROS**  
 Gestor Logístico Departamento de Seguridad Flotica BHL01

  
**MYCIM TOMAS ANDRÉS FIGUEROA DE LA HOZ**  
 Jefe Departamento de Seguridad Flotica BHL01



**FORMATO PLAN DE COMPRAS  
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO - VIGENCIA 2024**

Sumatoria Necesidad Total: **2.142.450,00** Sumatoria Necesidad Aprobada: **2.142.450,00**

UNIDAD DEL SISTEMA	BVL01	DEPENDENCIA BENEFICARIA	DMS13	DESCRIPCION DE LA NECESIDAD	CLASIFICACION VIGENTE SEGUN NIVEL DE CLASIFICACION	Estatus	Urgencia	Observaciones de la Necesidad	Unidad de Medida	Monto Total			Monto Aprobado		Observaciones para el control de ejecución		
										Concepto	Valor Unitario	Valor Total	Concepto	Valor Total			
B.M.3	EQUIPO DE SISTEMAS	10	02-01-01-004-01	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	A-02-01-01-004-007-01	FALSO	FALSO	CORRECTO	UNIDAD	1 00	2142450	2 142 450 00	1 00	2142450	2 142 450 00	778	Requisitos de Radio y Aparatos de Televisión doméstica
<b>TOTAL BIENES Y SERVICIOS</b>										<b>2 142 450 00</b>		<b>2 142 450 00</b>					

INSTRUMENTO FUNDACIONAL Y SERVICIOS  
del Sistema Logístico B.M.3

M. Segundo Comodoro Encargado de la Ejecución No. 13



ESTRUCTURACIÓN PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2024

MONTO  
TOTAL  
\$ 2.887.547

Código	Item	Descripción	Código de Proyecto	Descripción de Proyecto	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Código de Proyecto	Descripción de Proyecto
ESUBC	51	AUDIVISUALES Y ACCESORIOS	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	UNIDAD	1	2.887.547	2.887.547	7730	Tonosilicos, Reproductores de Radio y Aparatos de Televisión demuestros
			A-02-01-01-004-007-03	RADIODIFUSORES Y RECEPTORES DE TELEVISION; APARATOS PARA LA GRABACION Y REPRODUCCION DE SONIDO Y VIDEO; MICROFONOS, ALTAVoces, AMPLIFICADORES, ETC.						
				TELEVISOR						TELEVISOR 55 PULGADAS LED 4K ULTRA HD SMART TV, CONEXION BLUETOOTH SI, ENTRADAS USB 3, ENTRADAS HDMI 3, CONTROL REMOTO INCLUIDO SI, PROCESADOR CRYSTAL PROCESOR 4K, ENTRADAS VGA SIN ENTRADAS, ENTRADAS RCA INCLUIDE, ENTRADA ANTENET SI, TASA DE REFRESCO 60 HZ, SINTONIZACION DIGITAL SI, CONEXION WIFI SI, ANDROID TV NO, POTENCIA DE LOS PALIANTES 20W, CONTRASTE NATIA CONTRASTE, PISO DEL PRODUCTO 24.8 TQ, PROYUNDOAO 34.04 CM, ANCHO 123.01 CM, ALTO 100.00 CM, PESO 9.86 KG

CIESU ANDRES CAMILO MOLANO DURANGO  
 Director Escuela de Submarinos CIESU CESAR NEIRA UORA



CONVENCIÓN | LOS OTROS USUARIOS SE REFIEREN AL VALOR GLOBAL RECORRIDO A PARTIR DE CADA UNIDAD CONVENCIONAL  
 LOS ÍTEMOS DE FONDO SE CONSULTAN EN LOS VOUCHERS EN LA MISMA UNIDAD CONVENCIONAL

**ESTRUCTURACIÓN PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2024**

Código de Proyecto	Código de Subproyecto	Nombre de la Cuenta CP	Código de Subproyecto	Nombre de la Cuenta CP	Modalidad de Adquisición	Descripción de los ítems	Modalidad de Adquisición
26	AUTONOMAMENTE ACCIONES	A-01-01-004-007	EQUIPO Y ANALIZADOR DE MUESTRA TIPO DE MUESTRA	A-01-01-004-007-02	APARATOS TRANSMISORES DE TITULACIÓN Y MUESTRA TIPO DE MUESTRA	APARATOS TRANSMISORES DE TITULACIÓN Y MUESTRA TIPO DE MUESTRA	DNR

UNIDAD		RECURSO 10	
TICHO AUTOMATADO ME 2013	5	4.830.000	4.830.000
DIFERENCIA (TICHO Y NIEC AUTOMATADO)		4.830.000	4.830.000
<b>CANT</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>CANT</b>	<b>VALOR AUTOMATADO</b>
6	4.830.000	6	4.830.000

Teniente de Brigada *[Firma]* Amalia  
 Jefe División Cámara de Oficiales



FORMATO PLAN DE COMPRAS  
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO - VIGENCIA 2023

UNIDAD ORGANIZACIONAL	PROYECTO	CLASIFICACION	DESCRIPCION	CLASIFICACION	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CODIGO	DESCRIPCION
FINC	10	40201-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	40201-01-004-007	APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISION Y RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	UNIDAD	1	482307	482307	4020	Clasificador OTM de Mantenimiento para
FINC	10	40201-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	40201-01-004-007	APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISION Y RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	UNIDAD	1	202305	202305	4020	Clasificador OTM de Mantenimiento para
FINC	10	40201-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	40201-01-004-007	APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISION Y RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	UNIDAD	1	178375	178375	5210	Materiales de consumo para
FINC	10	40201-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	40201-01-004-007	APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISION Y RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	UNIDAD	1	289757	289757	7105	Materiales de consumo para
FINC	10	40201-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	40201-01-004-007	APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISION Y RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	UNIDAD	1	459902	459902		
FINC	10	40201-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	40201-01-004-007	APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISION Y RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	UNIDAD	1	202305	202305		
<b>TOTAL BIENES Y SERVICIOS</b>											
									<b>11.087.814,00</b>		

Elaborado en: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional - SECTOR PRIVADO - FINC (E1)



GRUPO DE FUERZAS ESPECIALES NAVALES DEL CARIBE  
 FORMATO PLAN DE COMPRAS  
 GASTOS DE FUNCIONAMIENTO VICENCIA 2024

IMPUNDO DEL GASTO: BNUOT  
 REFERENCIAL: GRENOC

ITEM	Dependencia de Adscripción del Gasto SIF II	PROCESO DE ADQUISICION	REC:	Código Administrativo	CLASIFICADOR VIGENTE (ANEXEL AGREGADO)	Nombre de la Cuenta COP	Código Administrativo	CLASIFICADOR VIGENTE (MÁXIMO NIVEL DESAGREGADO)	Nombre de la Cuenta COP	Descripción de la Necesidad	Unidad de Medida	Cantidad	Necesidad Ajustada	Valor Unitario	Valor Total	Código	CLASIFICADOR OTRO DE Nombre de la Cuenta COA	
1	GRENOC	AUDICIONALES Y ACCESORIOS	10	4-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, COMPUTANDO E INFORMÁTICA	4-02-01-004-005-02	MAQUINARIA DE OFICINA, COMPUTANDO E INFORMÁTICA	MAQUINARIA DE OFICINA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	4-02-01-004-005-02	APUNTADEADOR LAJER INALAMBRICO / ADAPTADOR USB / REF. R440 OPERACIONES TECNICA LAMER 2. SALIDA MAX. MENOS DE 10W. INALAMBRICA DE 2.4 GHz DISTANCIA DE FUNCIONAMIENTO 10 METRO TIPO DE BATERIA 020 TRIPLE AAA	UNIDAD	1	\$	70,919	\$	70,919	7520	Objetos y Accesorios para Oficina
2	GRENOC	AUDICIONALES Y ACCESORIOS	10	4-02-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	4-02-01-004-007-03	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	RECORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISION, APARATOS PARA LA GRABACION Y REPRODUCCION DE SONIDO Y VIDEO. MICROFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.	4-02-01-004-007-03	MICROFONO DE SERIE PARA RECORREPTOR DE BATERIA Y REPRODUCCION Y TRANSMISION ANTENA DE 4 DECIMOS (ALCANCE 4MTR) CONTROL DE VOLUMEN DIMENSIONES: 27MM DE ALTO X 5CM DE DIAMETRO RESERVA EN FRECUENCIA 5MHz-15MHz	UNIDAD	2	\$	297,609	\$	595,612	5825	Equipos de Registro y Reproducción de Sonido.
3	GRENOC	AUDICIONALES Y ACCESORIOS	10	4-02-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	4-02-01-004-007-03	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	RECORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISION, APARATOS PARA LA GRABACION Y REPRODUCCION DE SONIDO Y VIDEO. MICROFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.	4-02-01-004-007-03	MEMORIA MICRO SD - MEMORIA INTERNA DE 64MB (4GB) - TIPO DE GRABACION MULTIMEDIA (AUDIO CORRIENTE) PARA VIDEO. BATERIA RECHARGABLE PARA OPERACIONES EN TIEMPO REAL. ALIMENTACION POR CABLE. INCLUIDO EN EL PRECIO EL ALIVOR INCONTRINADO (SALIDA ESTERILIZADA) INCLUIDO EN EL PRECIO 3.5MM - MEMORION RECORRIDO NO ALCANZA MEMORION AJUSTABLE PARA MEMORION VOZES MAS CLAVES HELICES PARA OPERAR DA. MANE. MTR 2. 8 HELICES. 12 TORNELLOS DE SUELECCION.	UNIDAD	1	\$	222,238	\$	222,238	5835	Equipos de Registro y Reproducción de Sonido.
4	GRENOC	AUDICIONALES Y ACCESORIOS	10	4-02-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	4-02-01-004-007-04	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	PARTES Y PIEZAS DE LOS PRODUCTOS DE LAS CLAVES 4771 A 4773 Y 4822	4-02-01-004-007-04	MEMORION ALICANZA SE MUEVA DUAL SONORA 2.5". CONTROL DE VOLUMEN. BATERIA RECHARGABLE PARA OPERACIONES EN TIEMPO REAL. ALIMENTACION POR CABLE. INCLUIDO EN EL PRECIO 3.5MM - MEMORION RECORRIDO NO ALCANZA MEMORION AJUSTABLE PARA MEMORION VOZES MAS CLAVES HELICES PARA OPERAR DA. MANE. MTR 2. 8 HELICES. 12 TORNELLOS DE SUELECCION.	UNIDAD	4	\$	47,729	\$	170,916	2010	Componentes de Reparación de Equipos de Registro y Reproducción de Sonido.
5	GRENOC	AUDICIONALES Y ACCESORIOS	10	4-02-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	4-02-01-004-007-03	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	RECORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISION, APARATOS PARA LA GRABACION Y REPRODUCCION DE SONIDO Y VIDEO. MICROFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.	4-02-01-004-007-03	MEMORION ALICANZA SE MUEVA DUAL SONORA 2.5". CONTROL DE VOLUMEN. BATERIA RECHARGABLE PARA OPERACIONES EN TIEMPO REAL. ALIMENTACION POR CABLE. INCLUIDO EN EL PRECIO 3.5MM - MEMORION RECORRIDO NO ALCANZA MEMORION AJUSTABLE PARA MEMORION VOZES MAS CLAVES HELICES PARA OPERAR DA. MANE. MTR 2. 8 HELICES. 12 TORNELLOS DE SUELECCION.	UNIDAD	1	\$	305,407	\$	305,407	5830	Sistemas de Intercomunicación y Alquilados, excepto de Alquilados.
6	GRENOC	AUDICIONALES Y ACCESORIOS	10	4-02-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	4-02-01-004-007-03	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO TELEVISION Y COMUNICACIONES	RECORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISION, APARATOS PARA LA GRABACION Y REPRODUCCION DE SONIDO Y VIDEO. MICROFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.	4-02-01-004-007-03	TELEVISION 55" PULGADAS LED 4K ULTRA HD SMART TV. CONEXION BLUETOOTH. 4 ENTRADAS USB 2. ENTRADAS HDMI 2. CONTROL REMOTO. 3.5MM - MEMORION RECORRIDO NO ALCANZA MEMORION AJUSTABLE PARA MEMORION VOZES MAS CLAVES HELICES PARA OPERAR DA. MANE. MTR 2. 8 HELICES. 12 TORNELLOS DE SUELECCION.	UNIDAD	1	\$	2,887,547	\$	2,887,547	7700	Telefones, Reproductores de Música y Aparatos de Televisión domésticos.

\$ 4,312,626

SYS ALIQUOTACION MAG/FAZ/UELA  
 SUPERVISION CONTABLE/CONTIN

SYS ALIQUOTACION MAG/FAZ/UELA  
 SUPERVISION CONTABLE/CONTIN

SYS ALIQUOTACION MAG/FAZ/UELA  
 SUPERVISION CONTABLE/CONTIN



54

**FORMATO PLAN DE COMPRAS HOMOLOGADO NUEVO CCP  
GASTOS GENERALES - VIGENCIA 2024**

SUB UNIDAD EJECUTORA

DEALM

PRESUPUESTO ASIGNADO

PROCESO DE ADQUISICION	REC	CUENTA 3 NIVEL	NUMERO DE CUENTA MAXIMO NIVEL	NOMBRE CUENTA	NOMBRE DEL ARTICULO	ESPECIFICACION TECNICA DEL ARTICULO	UNIDAD	VALOR	CANT	VALOR
								UNITARIO		TOTAL
AUDIVISUALES Y ACCESORIOS	16	A-02-01-01-004-007	A-02-01-01-004-007-02	APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISION Y RADIO TELEVISION VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES: TELEFONOS	KT CÁMARAS DE SEGURIDAD 4K HIKVISION 10CH-18 CAM • DA 2TB	KIT INCLUYE: 1 DVR 16 CANALES HIKVISION METAL 4K 81P-RFP - DESZTAR-16H, 16 CÁMARAS HIKVISION 5MP PARA ODOMO, 200MTRS DE CABLE UTP CATEGORIA EE, 16 PARES DE VIDEO BOLLON 80P, 16 FUENTES DE 12V 1.5A, 10 PARES DE CONECTORES 7P40 JACK, 18 CABLES TIPO PLASTICAS 10 X 10, 1 DISCO DURO 2 TB (Guarda 8 Meses), 01 TELEVISOR DE 40" CON MONTANTE PARA VISUALIZAR CCTV.	UNIDAD	4.572.141	1	4.572.141
<b>TOTALES</b>										4.572.141

Saldos

**Capitán de Fragata MARCO ANTONIO SANCHEZ RODRIGUEZ**  
Jefe Departamento Alojamiento Militares BNLO1

Elaboró: Sr. ARCO *Mariano Enay*



UNIDAD DELEGADA	PROCESO DE ADSCRIPCIÓN	RECURSOS	DEPENDENCIA PRESUPUESTARIA		CLASIFICADOR VIGENTE (A NIVEL AGRUPADO)	CLASIFICADOR VIGENTE (MÁXIMO NIVEL DE AGRUPACIÓN)	Descripción de la Necesidad	Sumatoria Necesidad Total			Sumatoria Necesidad Afectada			CLASIFICADOR OTAN DE AMPLIFICACIÓN (COA)	Nombre de la Cuenta COA
			CRUCE	CRUCE				Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total		
GRUCA	AUDICIONALES Y ACCESORIOS	10	A-02-01-01-004-007	007-02	A-02-01-01-004-007-02	APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELEFONOS	LINDAO	7	198.391	1.374.777	2	198.391	392.782	5036	Equipos de Registro y Reproducción de Video
GRUCA	AUDICIONALES Y ACCESORIOS	10	A-02-01-01-004-007	007-03	A-02-01-01-004-007-03	RADIODRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICROFONOS, ALTA VOZ, AMPLIFICADORES, ETC.	LINDAO	1	4.634.243	4.634.243	1	4.634.243	7750	Equipos de Registro y Reproducción de Video	
GRUCA	AUDICIONALES Y ACCESORIOS	10	A-02-01-01-004-007	007-02	A-02-01-01-004-007-02	APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELEFONOS	NIT	1	3.767.141	3.767.141	0	3.767.141	5036	Equipos de Registro y Reproducción de Video	
GRUCA	AUDICIONALES Y ACCESORIOS	10	A-02-03-01-004-008	008-02	A-02-03-01-004-008-02	MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y ACCESORIOS	LINDAO	3	70.819	212.457	0	70.819	7320	Equipos de Registro y Reproducción de Video	
GRUCA	AUDICIONALES Y ACCESORIOS	10	A-02-01-01-004-007	007-03	A-02-01-01-004-007-03	RADIODRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICROFONOS, ALTA VOZ, AMPLIFICADORES, ETC.	LINDAO	1	1.228.915	1.228.915	0	1,228.915	5036	Equipos de Registro y Reproducción de Video	
GRUCA	AUDICIONALES Y ACCESORIOS	10	A-02-01-01-004-007	007-02	A-02-01-01-004-007-02	APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELEFONOS	NIT	1	3.450.000	3,450.000	0	3,450.000	5036	Equipos de Registro y Reproducción de Video	
GRUCA	AUDICIONALES Y ACCESORIOS	10	A-02-01-01-004-007	007-02	A-02-01-01-004-007-02	APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELEFONOS	LINDAO	1	2.675.000	2,675.000	0	2,675.000	5036	Equipos de Registro y Reproducción de Video	
GRUCA	AUDICIONALES Y ACCESORIOS	10	A-02-02-01-004-007	007-03	A-02-02-01-004-007-03	RADIODRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICROFONOS, ALTA VOZ, AMPLIFICADORES, ETC.	LINDAO	1	282.325	282.325	0	282.325	5036	Equipos de Registro y Reproducción de Video	

GRUPO	ADQUISICIONES Y ACCESORIOS	10	A-02-01-01-004-006	MAYORÍA Y APARATOS ELECTRICOS	A-02-01-01-004-006-05	LAMPARAS ELECTRICAS DE INCANDESCENCIA O ALUMBRADO ELECTRICOS, SUS PARTES Y PIEZAS	LUCES PARA VEHICULO BOMBI ESTACION FOTOGRAFICA Y VEHICULO 2 CON OTRAS 250K. SOPORTE DE LUZ DE 750 BOMBILLA DE LUZ CALIENTA DE 40W. PARAGUAS DE 21 X 14 CM CALIENTA DE 24 X 24 EDICION 1.8 81 X 24 M (8 X 18 FT) BULBOS DE INCANDESCENCIA DE 250 W 250 X 123 M (10 FT) SOSTENIDA SOPORTE DE SOPORTE DE FONDO BOLA DE TRANSMISOR PARA TRANSMISOR EL PASO DE EMISIONES CONTINUAS	UNIDAD	5	4,177,350	20,893,750	0	4,177,350	8730	Equipos de Alumbrado Electrico Paralelo y de Mano.
GRUPO	ADQUISICIONES Y ACCESORIOS	10	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	A-02-01-01-004-007-03	RADIODIFUSORES Y RECEPTORES DE TELEVISION, APARATOS PARA LA TRANSMISION Y RECEPCION DE SONIDO Y VIDEO, MICROFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.	RECEPTOR DE RADIO Y TELEVISION PARA ALUMBRADO PARA MAYOR: 250 W 250 X 123 M (10 FT) SOSTENIDA SOPORTE DE SOPORTE DE FONDO BOLA DE TRANSMISOR PARA TRANSMISOR EL PASO DE EMISIONES CONTINUAS	UNIDAD	1	3,794,529	3,794,529	0	3,794,529	5865	Antenas, Microfones, Micrófonos y Altavoces
GRUPO	ADQUISICIONES Y ACCESORIOS	10	A-02-02-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	A-02-02-01-004-007-03	RADIODIFUSORES Y RECEPTORES DE TELEVISION, APARATOS PARA LA TRANSMISION Y RECEPCION DE SONIDO Y VIDEO, MICROFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.	RECEPTOR DE RADIO Y TELEVISION PARA ALUMBRADO PARA MAYOR: 250 W 250 X 123 M (10 FT) SOSTENIDA SOPORTE DE SOPORTE DE FONDO BOLA DE TRANSMISOR PARA TRANSMISOR EL PASO DE EMISIONES CONTINUAS	UNIDAD	1	918,204	918,204	0	918,204	6790	Equipos y Aparatos de Telefonos y Radios
GRUPO	ADQUISICIONES Y ACCESORIOS	10	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	A-02-01-01-004-007-03	RADIODIFUSORES Y RECEPTORES DE TELEVISION, APARATOS PARA LA TRANSMISION Y RECEPCION DE SONIDO Y VIDEO, MICROFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.	RECEPTOR DE RADIO Y TELEVISION PARA ALUMBRADO PARA MAYOR: 250 W 250 X 123 M (10 FT) SOSTENIDA SOPORTE DE SOPORTE DE FONDO BOLA DE TRANSMISOR PARA TRANSMISOR EL PASO DE EMISIONES CONTINUAS	UNIDAD	1	2,887,547	2,887,547	0	2,887,547	7790	Transmisor, Receptores de Radio y Aparatos de Telefonos demarcados.
TOTAL BIENES Y SERVICIOS										46,058,524	46,058,524	0	46,058,524	5,231,025	

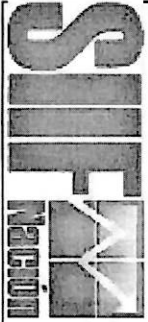
GOBIERNO DE LA ALBARRIA VALENCIANA ABRIL Y JUNIO  
 Oficina Departamental GRUPO

Revisor: 

Revisor:   
 CESAR ALBAI CANTAS LOPEZ  
 Subdirector Oficina de Compras del Estado

Valor:   
 CESAR ALBAI CANTAS LOPEZ  
 Subdirector Oficina de Compras del Estado

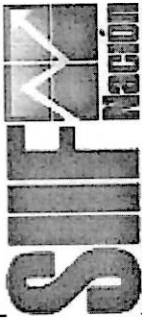




Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHerpurtz Atiño Segundo Perutz Villanai  
 Unidad ó Subunidad: 15-01-04-001 BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLIVAR"  
 Ejecutora Solicitante:  
 Fecha y Hora Sistema: 2024-05-08-10:16 a. m.

71 FUERZA NAVAL DEL CARIBE	A-02-01-01-004-008 APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION.	Nacdn	10	CSF	2024-05-08	14 408 209,00	-4.752.900,00	9 655 309,00	9 655 309,00	VALOR BLOQUEADO	0,00
		Total:		FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO		
71 FUERZA NAVAL DEL CARIBE	A-02-02-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMATICA	Nacdn	10	CSF	2024-05-08	989 990,00	0,00	989 990,00	989 990,00	VALOR BLOQUEADO	0,00
		Total:		FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO		
71 FUERZA NAVAL DEL CARIBE	A-02-02-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	Nacdn	10	CSF	2024-05-08	141 638,00	-141.638,00	0,00	0,00	VALOR BLOQUEADO	0,00
		Total:		FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO		
73 GRUPO DE GUARDACOSTAS DEL CARIBE	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	Nacdn	10	CSF		282 325,00	0,00	282 325,00	282 325,00	VALOR BLOQUEADO	0,00
		Total:		FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO		
76 BATALLON DE INFANTERIA DE MARINA No. 12	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	Nacdn	10	CSF		5 222 686,00	0,00	5 222 686,00	5 222 686,00	VALOR BLOQUEADO	0,00
		Total:		FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO		
76 BATALLON DE INFANTERIA DE MARINA No. 12	A-02-02-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMATICA	Nacdn	10	CSF		70 819,00	0,00	70 819,00	70 819,00	VALOR BLOQUEADO	0,00
		Total:		FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO		
77 GRUPO DE FUERZAS ESPECIALES NAVALS DEL CARIBE	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	Nacdn	10	CSF		474 957,00	0,00	474 957,00	474 957,00	VALOR BLOQUEADO	0,00
		Total:		FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO		
77 GRUPO DE FUERZAS ESPECIALES NAVALS DEL CARIBE	A-02-02-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMATICA	Nacdn	10	CSF		3 423 160,00	0,00	3 423 160,00	3 423 160,00	VALOR BLOQUEADO	0,00
		Total:		FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO		
77 GRUPO DE FUERZAS ESPECIALES NAVALS DEL CARIBE	A-02-02-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	Nacdn	10	CSF		70 819,00	0,00	70 819,00	70 819,00	VALOR BLOQUEADO	0,00
		Total:		FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO		
Total:					818 648,00	0,00	818 648,00	818 648,00			



Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHeperutz Adlib Segundo Pertuz Villareal  
 Unidad ó Subunidad: 15-01-04-001 BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLIVAR"  
 Ejecutora Solicitante:  
 Fecha y Hora Sistema: 2024-05-08-10:16 a. m.

78 BATAILLÓN DE INFANTERIA DE MARINA No. 13	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	2.142.450,00	0,00	2.142.450,00	2.142.450,00	0,00
82 ESCUELA DE SUPERFICIE	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	4.724.870,00	0,00	4.724.870,00	4.724.870,00	0,00
83 FLOTILLA DE SUPERFICIE DEL CARIBE	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	14.852.673,00	0,00	14.852.673,00	14.852.673,00	0,00
83 FLOTILLA DE SUPERFICIE DEL CARIBE	A-02-02-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	489.714,00	0,00	489.714,00	489.714,00	0,00
83 FLOTILLA DE SUPERFICIE DEL CARIBE	A-02-02-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	900.457,00	0,00	900.457,00	900.457,00	0,00
84 ESCUELA DE SUBMARINOS	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	2.887.547,00	0,00	2.887.547,00	2.887.547,00	0,00
87 FLOTILLA DE SUBMARINOS DEL CARIBE	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	69.000,00	0,00	69.000,00	69.000,00	0,00

Objeto: ADQUISICION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FNC

T. **Urbano Chavarró Imbachi**  
 Jefe de Presupuesto BNL01

Firma Responsable





# Armada Nacional - Base Naval Arc Bolivar

## N.I.T. 800141645

### ORDEN DE COMPRA

**HAS LTDA**  
 N.I.T. 8040006733  
 Carrera 36 No. 46-104  
 bucaramanga,  
 Atte: Luz Mayurbi Chavarria  
 luz.chavarria@hasltda.com  
 Teléfono: +6 07 6471515 321

Número de Orden **135392**  
 No de Instrumento **CCE-GS-2023-15**  
 Instrumento agregación **Grandes Superficies**  
 Fecha de Emisión **28/10/24**  
 Fecha de Vencimiento **25/11/24**  
 Comprador **Marcela Ramirez Ramos**  
 Ordenador del gasto **Marcela Ramirez Ramos**  
 Supervisor **S3 ZABALA PAIMA DIXON**

**MIGUEL**  
 Teléfono **3204567716**

Detalle de Entrega  
 Gravámenes adicionales **ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA EQUIVALENTE AL 1% ANTES DE IVA.**

Justificación **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE**

#### Enviar a

Armada Nacional - Base Naval  
 Arc Bolivar  
 av san martin cra 2 No 10-02  
 bocagrande  
 cartagena cartagena  
 Atte: Marcela Ramirez Ramos

#### Facturar a

Armada Nacional - Base Naval  
 Arc Bolivar  
 av san martin cra 2 No 10-02  
 bocagrande  
 cartagena, cartagena  
 Atte: Marcela Ramirez Ramos

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	CDP 10624	gsf01- ADAPTADOR DE MONTURA NIKON FTZ II qe58u099erg02ovc	1.0	Unidad	1.950.000,00	1.950.000,00
2	CDP 10624	gsf01-PRESENTADOR / APUNTADOR R400 LOGITECH d3960w1j0w6iwee7	6.0	Unidad	160.000,00	960.000,00
3	CDP 10624	gsf01- AUDÍFONOS DE DIADEMA POLY BLACKWIRE 3320 2u6639yvw296sr7t	1.0	Unidad	385.000,00	385.000,00
4	CDP 10624	gsf01-BATERIA ORIGINAL PARA CÁMARA NIKON EN-EL15C 5rinjr8g9x1c2487	4.0	Unidad	678.000,00	2.712.000,00
5	CDP 10624	gsf01-CABINA ACTIVA BEHRINGER 15" B215D s1g73jas517r2chz	11.0	Unidad	2.739.000,00	30.129.000,00
6	CDP 10624	gsf01- CABLE 2X1 3.6 MTS ALTA CALIDAD MAXLIN 9214rf19920g6h57	9.0	Unidad	90.000,00	810.000,00
7	CDP 10624	gsf01-CÁMARA TURBO HD 720P BALA CCTV HIKVISION 9781nbsq42e35a37	22.0	Unidad	130.000,00	2.860.000,00
8	CDP 10624	gsf01-CABINA ACTIVA SOUNDPOWER L315D - PLUS + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M 43jom7p790v12332	1.0	Unidad	2.500.000,00	2.500.000,00
9	CDP 10624	gsf01-CABINA ACTIVA 10" RECARGABLE AMERICAN SOUND ASPA108X + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M 2id5bl0j6t1px20i	3.0	Unidad	1.300.000,00	3.900.000,00

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
10	CDP 10624	gsf01-CABLE 3.5MM A 3.5MM PARA AUDIO 3 MTS PROEL BULK510LU3 114k2i0ake5k7kv0	8.0	Unidad	50.000,00	400.000,00
11	CDP 10624	gsf01-KIT DE CCTV PARA SEGURIDAD TIPO 4 5ws30v68fha0xjm0	5.0	0.55 Metros	2.100.000,00	10.500.000,00
12	CDP 10624	gsf01-MEZCLADORA ANALOGA YAMAHA MG16 DE 16 CANALES alxnc45a1d616d8c	1.0	Unidad	5.580.000,00	5.580.000,00
13	CDP 10624	gsf01-XVR 16CH + 8CH IP GRABACION 2CH HASTA 5M-N 14CH HASTA 4M-N 1HDMI 1 E/S RCA 1 SATA H265+ DVR s9jn83x15hhu410u	2.0	Unidad	890.000,00	1.780.000,00
14	CDP 10624	gsf01- REFLECTOR CIRCULAR PLEGABLE IMPACT 5 EN 1 (110CM) 6227e45I3g3jqiuC	1.0	Unidad	385.000,00	385.000,00
15	CDP 10624	gsf01-GRABADORA SONY UX570 DE VOZ DIGITAL 6h0ebw45ia878iq5	1.0	Unidad	850.000,00	850.000,00
16	CDP 10624	gsf01-HÉLICES PARA DRONE DJI MINI 2 PAQUETE x2 UND 267i9ons7y276e7d	4.0	Unidad	150.000,00	600.000,00
17	CDP 10624	gsf01-PARLANTE GENIUS ESTÉREO USB SP-U125 o6g7bfgw1a9vehtb	1.0	Unidad	59.000,00	59.000,00
18	CDP 10624	gsf01-KIT DE CCTV 16 CAMARAS ab7ti5d1a6j3m585	4.0	Unidad	7.000.000,00	28.000.000,00
19	CDP 10624	gsf01- MEGÁFONO RECARGABLE MAXLIN DE 25W mgj7q18ji170d2tb	2.0	Unidad	290.000,00	580.000,00
20	CDP 10624	gsf01-MICRO SD PREMIER ADATA 32GB CLASE 10 s1915sla8scy8wqx	3.0	Unidad	22.000,00	66.000,00
21	CDP 10624	gsf01-MICRÓFONO INALAMBRICO DE SOLAPA BLX14/CVL 4i2fgfc9is465y2e	2.0	Unidad	2.700.000,00	5.400.000,00
22	CDP 10624	gsf01-MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO VHF wk398o0163mraaxy	1.0	Unidad	315.000,00	315.000,00
23	CDP 10624	gsf01-KIT DE MICROFONOS RODE WIRELESS GO II d3db31uhjbcg6k21	1.0	Unidad	2.432.800,00	2.432.800,00
24	CDP 10624	gsf01- BARRA DE SONIDO KALLEY DE 2.1 CANALES ula50ugy00od65cd	3.0	Unidad	630.000,00	1.890.000,00
25	CDP 10624	gsf01-RADIO TELÉFONO MOTOROLA TALKABOUT T470 031j69v40fbpc94i	4.0	Unidad	460.000,00	1.840.000,00
26	CDP 10624	gsf01-BASE DE MICRÓFONO CORTA PROEL DHPMS60 3i52aheg26k4b72k	4.0	Unidad	450.000,00	1.800.000,00
27	CDP 10624	gsf01-TV KALLEY 55" PULGADAS 139 CM 4K-UHD QLED SMART TV GOOGLE TV 3ta3a5c0x3n7557r	6.0	Unidad	2.550.000,00	15.300.000,00
28	CDP 10624	gsf01-TELÓN PARA PROYECTAR ELECTRICO 205x205 92tnsp0sf821c32q	1.0	Unidad	1.200.000,00	1.200.000,00
29	CDP 10624	gsf01-PROYECTOR EMPRESARIAL EPSON E20 h310ihpu43z6x56j	2.0	Unidad	2.300.000,00	4.600.000,00
30	CDP 10624	gsf01-VIDEO BALUM TURBO HD	1.0	Unidad	11.800,00	11.800,00

# Certificado Bancario

Miércoles, 24 de enero de 2024

Señor(a)  
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE identificado(a) con NIT 804000673, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	81400000407	2020/03/13	ACTIVA

**\*Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

\*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.



Catalina Cortés Uribe  
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

 **Bancolombia**



Línea Presupuesto	Descripción	Cant. Unidad	Precio	Total
79y995103w3099b0				129.795.600,00 COP





# SOLICITUD REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

ARMADA de Colombia Proceso: Financiero Autoridad: JOLAN  
 Código: FINAN-FT-025-JOLAN-V03 Rige a partir de: 08/09/2022 Pag 1 de 1

SOLICITUD No. 202410305119 /MDN-COFFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL01

DE: CBNL01 G.R.F.H  
 ACCIÓN: JSEPREBNL01 FECHA: 30-oct-24

Documento soporte No. 10624 ORDEN DE COMPRA No. 135392 Nit Proveedor 8040006733

Certificado Disponibilidad Presupuestal No. Razon Social: HAS LTDA.

Registro Presupuestal No. No. Cuenta Bancaria: 81400000407 Tipo de Cuenta: AHORROS

Reserva  Actual Plazo de Ejecución/ Vencimiento: 25/11/2024

## REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISO

DEPENDENCIA AFECTACIÓN	RUBRO	CONCEPTO	REC	SIT	VALOR ACTUAL	TIPO OPERACIÓN		NUEVO SALDO
						CREACIÓN	REDUCCIÓN	
76-BNL01	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	10	CSF	\$	4.196.796,00		\$ 4.196.796,00
70-BNL01	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	18	SSF	\$	71.430.796,00		\$ 71.430.796,00
76-BNL01	A-02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	18	SSF	\$	495.733,00		\$ 495.733,00
70-BNL01	A-02-02-01-004-006	MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	18	SSF	\$	2.375.386,00		\$ 2.375.386,00
70-BNL01	A-02-02-01-004-006	MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	10	CSF	\$	53.654,00		\$ 53.654,00
70-BNL01	A-02-02-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	10	CSF	\$	762.680,00		\$ 762.680,00
71-FNC	A-02-01-01-004-006	MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	10	CSF	\$	159.990,00		\$ 159.990,00
71-FNC	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	10	CSF	\$	8.163.514,00		\$ 8.163.514,00
71-FNC	A-02-01-01-004-008	APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	10	CSF	\$	989.990,00		\$ 989.990,00
71-FNC	A-02-02-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	10	CSF	\$	282.325,00		\$ 282.325,00
78-GRUCA	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	10	CSF	\$	5.179.616,00		\$ 5.179.616,00
76-BIM12	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	10	CSF	\$	5.222.686,00		\$ 5.222.686,00
76-BIM12	A-02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	CSF	\$	70.819,00		\$ 70.819,00
76-BIM12	A-02-02-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	10	CSF	\$	474.957,00		\$ 474.957,00
77-GFENC	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	10	CSF	\$	3.423.160,00		\$ 3.423.160,00
77-GFENC	A-02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	CSF	\$	70.819,00		\$ 70.819,00
77-GFENC	A-02-02-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	10	CSF	\$	375.968,00		\$ 375.968,00
78-BIM13	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	10	CSF	\$	2.142.450,00		\$ 2.142.450,00

82-ESUPC	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	10	CSF	\$	4.724.870,00	\$	4.724.870,00
83-FSUCA	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	10	CSF	\$	14.852.673,00	\$	14.852.673,00
83-FSUCA	A-02-02-01-004-006	MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS	10	CSF	\$	489.714,00	\$	489.714,00
83-FSUCA	A-02-02-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	10	CSF	\$	900.457,00	\$	900.457,00
84-ESUBC	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	10	CSF	\$	2.887.547,00	\$	2.887.547,00
87-FSUBC	A-02-01-01-004-007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	10	CSF	\$	69.000,00	\$	69.000,00
TOTAL							\$	129.795.600,00

**Objeto CRP**

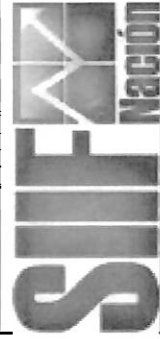
**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE**

FECHA	TIPO PAGO	Parcial	Final	Total				
	VALOR	\$	\$	\$				

**CALENDARIZACIÓN DE OBLIGACIONES**

Capitán de Navío **MARCELA RAMÍREZ RAMOS**  
Comandante Base Naval No 1 ARQ "BOLLIVAR"

Jefe Etapa Precontractual BNL 01: TN Estupilián Velásquez Sr.	Jefe Departamento Administración: CF Diana Consuelo Urengo Niño
Elaboró: TK Martínez Daza Ludy Paola	Jefe de Contratos: rta García Pereira
	Control Sección Presupuesto: TS18 Atilio Pertuz Villara



Comprobante de Gasto - Comprobante.

Usuario Solicitante: Mhapertuz  
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-04-001

Atilio Segundo Pertuz Villareal  
BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLIVAR"

Fecha y Hora Sistema: 30/10/2024 12:00:00 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 10624 de fecha 2024-01-29. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	115024	Fecha Registro:	2024-10-30	Unidad / Subunidad Ejecutora:	15-01-04-001 BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLIVAR"
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo de Moneda:	COP-Pesos
Valor Inicial:	129.795.600,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual:	129.795.600,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	804000673	Razón Social:	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA.	Medio de Pago:	Abono en cuenta
---------------------	-----------	---------------	-----------------------------------	----------------	-----------------

CUENTA BANCARIA

Número:	8140000407	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.	Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa
---------	------------	--------	------------------	-------	--------	---------	--------

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	52263831	Nombre:	MARCELA RAMIREZ RAMOS	Cargo:	COMANDANTE BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLIVAR"
-----------------	----------	---------	-----------------------	--------	---

VIÁTICOS

Identificación:	Fecha de Registro:	Genera Viáticos:	No	Num. Solicitud de Comisión:	Orden de Compra	Fecha:
CAJA MENOR				135392-ARC-CBNL01-2024	ORDEN DE COMPRA	2024-10-30

ITEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
71 FUERZA NAVAL DEL CARIBE	A-02-01-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	Nación	10	CSF		159.990,00	0,00		
					Total:	159.990,00	0,00	159.990,00	159.990,00

70 BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLIVAR"	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y	Nación	10	CSF		4.196.796,00	0,00		
					Total:	4.196.796,00	0,00	4.196.796,00	4.196.796,00

71 FUERZA NAVAL DEL CARIBE	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y	Nación	10	CSF		8.163.514,00	0,00		
					Total:	8.163.514,00	0,00	8.163.514,00	8.163.514,00

73 GRUPO DE GUARDACOSTAS DEL	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y	Nación	10	CSF		5.179.616,00	0,00		
					Total:	5.179.616,00	0,00	5.179.616,00	5.179.616,00

76 BATAILLÓN DE INFANTERÍA DE MARINA No.	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y	Nación	10	CSF		5.222.686,00	0,00		
					Total:	5.222.686,00	0,00	5.222.686,00	5.222.686,00

77 GRUPO DE FUERZAS ESPECIALES NAVALES DEL	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y	Nación	10	CSF		3.423.160,00	0,00		
					Total:	3.423.160,00	0,00	3.423.160,00	3.423.160,00

76 BATAILLON DE INFANTERIA DE MARINA No.	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y	Nación	10	CSF	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
						2.142.450,00	0,00		
					Total:	2.142.450,00	0,00	2.142.450,00	2.142.450,00

82 ESCUELA DE SUPERFICIE	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y	Nación	10	CSF	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
						4.724.870,00	0,00		
					Total:	4.724.870,00	0,00	4.724.870,00	4.724.870,00

83 FLOTILLA DE SUPERFICIE DEL CARIBE	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y	Nación	10	CSF	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
						14.852.673,00	0,00		
					Total:	14.852.673,00	0,00	14.852.673,00	14.852.673,00

84 ESCUELA DE SUBMARINOS	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y	Nación	10	CSF	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
						2.887.547,00	0,00		
					Total:	2.887.547,00	0,00	2.887.547,00	2.887.547,00

87 FLOTILLA DE SUBMARINOS DEL CARIBE	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y	Nación	10	CSF	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
						69.000,00	0,00		
					Total:	69.000,00	0,00	69.000,00	69.000,00

71 FUERZA NAVAL DEL CARIBE	A-02-01-01-004-008 APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS OPTICOS	Nación	10	CSF	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
						989.990,00	0,00		
					Total:	989.990,00	0,00	989.990,00	989.990,00

76 BATAILLON DE INFANTERIA DE MARINA No.	A-02-02-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E	Nación	10	CSF	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
						70.819,00	0,00		
					Total:	70.819,00	0,00	70.819,00	70.819,00

77 GRUPO DE FUERZAS ESPECIALES NAVALES DEL	A-02-02-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E	Nación	10	CSF	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
						70.819,00	0,00		
					Total:	70.819,00	0,00	70.819,00	70.819,00


70 BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLIVAR"	A-02-02-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS	Nación	10	CSF	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
						53.654,00	0,00		
					Total:	53.654,00	0,00	53.654,00	53.654,00

83 FLOTILLA DE SUPERFICIE DEL CARIBE	A-02-02-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS	Nación	10	CSF	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
						489.714,00	0,00		
					Total:	489.714,00	0,00	489.714,00	489.714,00

70 BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLIVAR"	A-02-02-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y	Nación	10	CSF	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR





 <b>ARMADA NACIONAL</b> REPUBLICA DE COLOMBIA <b>Código: ADQ-FT-040-</b> <b>JOLA-V03</b>	<b>FORMATO INFORME CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE EJECUCIÓN</b>	
	<b>Proceso:</b> Adquisiciones	<b>Autoridad:</b> JOLA
	<b>Rige a partir de:</b> 05/11/2014	<b>Página 1 de 1</b>



**ARMADA  
DE COLOMBIA**

*#ElAzulQue  
#NosUne*

**ARMADA NACIONAL - BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLIVAR"**

Cartagena de Indias D.T y C. 30 de octubre de 2024

Señores  
 HAS LTDA  
 NIT. 8040006733  
 Carrera 36 No. 46-104  
 Bucaramanga  
 Correo: [luz.chavarria@hasltda.com](mailto:luz.chavarria@hasltda.com)  
 Teléfono: +6 07 6471515 321

Asunto: Cumplimiento Requisitos Ejecución orden compra No. 135392-ARC-CBNL01-2024

Con relación a la orden compra No. 135392-ARC-CBNL01-2024, suscrita el día 28 de octubre del 2024, me permito informarle que fue expedido el certificado de registro presupuestal No. 115024 de 30 de octubre de 2024, cumpliéndose los requisitos que permiten iniciar la ejecución de la orden de compra hasta el 25 de noviembre de 2024.

Respetuosamente,

Capitán de Navío **MARCELA RAMÍREZ RAMOS**  
 Comandante de la Base Naval No. 1 ARC "Bolívar".


CF Diana Consuelo Urrego Niño  
 Jefe Departamento de Administración BNL01

CF Ana V García Pereira  
 Jefe de Cc BNL01

TN Estupiñán Velásquez Sergio  
 Jefe Etapa Precontractual BNL01

Elaboró: TK Martínez Daza L  
 Ejecutivo de contratos BNL01



 <b>ARMADA DE COLOMBIA</b>	<b>ACTA DE POSESIÓN DEL SUPERVISOR</b>		
	<b>Proceso: Adquisiciones</b>		<b>Autoridad: JOLAN</b>
	<b>Código: ADQUI-FT-020-JOLAN-V06</b>	<b>Rige a partir de: 25/08/2023</b>	<b>Página 1 de 2</b>



**ARMADA DE COLOMBIA**

*#ElAzulQueNosUne*

**BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLÍVAR"**

**ACTA DE POSESIÓN DE SUPERVISOR**

LUGAR Y FECHA	Cartagena de Indias D.T. y C. 30 de octubre de 2024
GRADO NOMBRE (S) Y APELLIDOS	S3 ZABALA PAIMA DIXON MIGUEL
CC. No.	1.121.211.646
DEPENDENCIA	DETIC
TELÉFONO (S)	3204567716
CELULAR	3204567716
ESPECIALIDAD	COMUNICACIONES
PROFESIÓN	TECNOLOGO EN ELECTRONICA NAVAL
CONTRATO No.	Orden de compra 135392
OBJETO	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE
PLAZO DE EJECUCIÓN	25 DE NOVIEMBRE DEL 2024
VALOR INICIAL	(\$129.795.600,00), Incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.
ADICIÓN	N/A
VALOR TOTAL	(\$129.795.600,00), Incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.
PRESENTACIÓN INFORMES DE EJECUCIÓN	Dentro de los cinco (5) primeros días de cada mes
DOCUMENTOS CONTRACTUALES ADJUNTOS	ORDEN DE COMPRA, CDP, CRP.
PACTO DE INTEGRIDAD	Debe suscribirlo y entregarlo al Departamento de Administración
COMPROMISO DE INTEGRIDAD Y TRANSPARENCIA	Debe suscribirlo y entregarlo al Departamento de Administración
NUMERO DE VISITAS	Las se requieran para garantizar la verificación y control de la ejecución idónea y oportuna contractual.

**NOTA:** Con la presente acta de posesión, también, se deja constancia que las funciones asumidas como Supervisor, serán evaluadas dentro del parámetro de evaluación del Folio de Vida, de acuerdo con lo establecido en la Disposición No. 021 del 18 de octubre de 2023 por la cual se deroga la disposición 016 del 28 de mayo de 2018, y se establecen los parámetros para el diligenciamiento y trámite de los documentos del proceso de evaluación y clasificación, del personal de oficiales y suboficiales de las Fuerzas Militares así: Título I Evaluación y Clasificación – Capítulo II Formulario dos "2" Programa Personal de Desempeño en el Cargo, Artículo No. 6 Normas de Diligenciamiento Numeral 2 Funciones y 2.2 diligenciamiento del formulario en el cual se describen las funciones adicionales de común acuerdo entre el evaluado y el evaluador, al mismo tiempo se deberá tener presente, el Título III Indicadores – Capítulo I Indicadores y Factores, Artículo No. 27 Factores, Numeral 6 Desempeño en el Cargo, afectando el factor Responsabilidad en el cumplimiento de funciones, Conductas observables número 5 "Demuestra compromiso y responsabilidad cuando cumple funciones adicionales o encargo", por lo cual, deberá informarse al evaluador competente acerca de la posesión en dicho cargo y el plazo hasta el cual será ejercido de conformidad con lo establecido en la Resolución Ministerial No. 4130 del 16 de junio de 2022, modificada por la Resolución No. 4213 del 13 de octubre de 2023 por la cual se adopta el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras, el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.

Con el objeto de hacer uso de vacaciones, licencias o traslado de la unidad, el Supervisor deberá solicitar su reemplazo ante el Comandante, Jefe, Director, Gerente de proyecto o Usuario. En todo caso el Supervisor nombrado hasta el momento, continuará respondiendo por el cumplimiento de las funciones asignadas hasta tanto no sea nombrado por el delegatario, su reemplazo.

El supervisor deberá poner en conocimiento de su evaluador la función adicional a ejercer a partir de la presente posesión.

S3 ZABALA PAIMA DIXON MIGUEL  
Supervisor Orden de compra No. 135392

CN MARCELA RAMIREZ RAMOS  
Comandante Base Naval No. 1 ARC "BOLÍVAR"

Vo Bo. CF Diana Consuelo Urrego Niño  
Jefe Departamento de Administración BNL01

Vo Bo. CF Ar. García Pereira  
Jefe de Sección BNL01

Revisó: TN Estupiñán Velásquez Sergio  
Jefe Sección Precontractual BNL01

Elaboró: TK Martínez Daza Ludy  
Auxiliar de Contratos F



# ACTA DE POSESIÓN DEL SUPERVISOR

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-020-JOLAN-V06

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 2 de 2

## PACTO DE INTEGRIDAD PARA FORTALECER LA TRANSPARENCIA EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Ante la opinión pública Nacional e Internacional, **S3 ZABALA PAIMA DIXON MIGUEL A/B**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 1.121.211.646, quien en forma directa, indirecta, formal o accidentalmente ha participado y/o participará en la ejecución de las fases contractual y post-contractual, en su trámite, impulso, revisión, y definición, hemos acordado suscribir el presente **PACTO DE INTEGRIDAD**, teniendo en cuenta que en Colombia todas las formas de corrupción son ilegales, y que el Estado procesa y continuará procesando a los infractores.

Sin perjuicio del cumplimiento de la ley colombiana, el Pacto de Integridad se enfoca en el compromiso de no soborno con el fin de retener un contrato u otra ventaja impropia, incluyendo la colusión con otros con el fin de limitar la actuación desleal y contraria al interés de la Institución de propiciar la selección objetiva dentro de las instancias del proceso de contratación.

Lo anterior incluye cualquier tipo de pagos, dádivas u otros favores ofrecidos o concedidos, de manera directa o a través de terceros, a funcionarios o asesores de la ARMADA NACIONAL con el fin de:

1. Lograr cambios sustanciales en el contrato ajustando las especificaciones, los plazos o cualquier otro componente importante del contrato;
2. Lograr que sean aprobados por funcionarios públicos, asesores o por el interventor o supervisor del contrato (o por su personal, asesores y subcontratistas) resultados por debajo de los parámetros que sean propuestos por los PROPONENTES y pactados con la ARMADA NACIONAL – UNIDAD DELEGATARIA;
3. Abstenerse de monitorear inapropiadamente la ejecución del contrato, de no informar sobre violaciones de especificaciones del mismo u otras formas de incumplimiento, o de hacer plenamente responsable al contratista de sus obligaciones legales;
4. Evadir impuestos, derechos, licencias o cualquier otra obligación legal que se debería satisfacer;
5. Inducir a un funcionario a quebrantar sus deberes oficiales de cualquier otra manera;
6. No dar recibo de manera apropiada a los bienes y servicios contratados acordes a los parámetros pactados en el contrato.

Para constancia de lo anterior, como Supervisor Orden de compra No. 135392, cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE", se firma el presente documento en la Ciudad de Cartagena a los treinta (30) días del mes de octubre de 2024.

S3 ZABALA PAIMA DIXON MIGUEL  
Supervisor Orden de compra No. 135392

CN MARCELA RAMIREZ RAMOS  
Comandante Base Naval No. 1 ARC "BOLÍVAR"

Vo.Bo. CF Diana Consuelo Urrego Niño  
Jefe Departamento de Administración BNLL

Vo.Bo. CF An. García Pereira  
Jefe de is BNL01

Revisó TN Estupiñán Velásquez S.  
Jefe Sección Precontractual

Elaboró TK Martínez Daza Ludy  
Auxiliar de Contratos



#ElAzulQue  
#NosUne



No. 20240020373389913 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL01-DEADMBN1-JADQBN1-17

Cartagena de Indias D.T y C 30 de octubre de 2024

Teniente de Fragata  
MENDOZA SUAREZ JEFERSSON ANDRÉS  
Jefe de Departamento de Tecnología y Comunicaciones BNL01  
Carrera 02 No. 10- 02  
Cartagena de Indias D.T y C, Bolívar

Asunto: Evaluación folio de vida función adicional como supervisor

Ref. 1. Orden de compra No. 135392 ARC-CBNL01-2024.

Ref. 2. Acta de posesión del Supervisor del 29 de octubre de 2024.

Ref. 3. Disposición No. 021 del 18 de octubre de 2023.

Con toda atención, me permito indicar que mediante Contrato de la Ref. 1., fue nombrado como supervisor el señor S3 ZABALA PAIMA DIXON MIGUEL, quien tomó posesión mediante acta de la Ref.2.

En virtud de lo anterior, de la manera más atenta solicito que dicha función sea evaluada de conformidad con lo establecido en la Disposición de la Ref. 3., por la cual se establecen parámetros para el diligenciamiento y trámite de los documentos del proceso de evaluación y clasificación, del personal de oficiales y suboficiales de las Fuerzas Militares, afectando el indicador, Desempeño en el Cargo, factor Responsabilidad en el cumplimiento de funciones, Conductas observables, "Demuestra compromiso y responsabilidad cuando cumple funciones adicionales o encargo" o en su defecto, en caso de incumplimiento, se realicen las anotaciones de demerito, desvalor o conceptos negativos que correspondan.

Para ello, durante la ejecución del contrato, se remitirá oficio en el cual se detallan las acciones desplegadas por el supervisor, de manera tal que el evaluador cuente con las herramientas para efectuar las anotaciones respectivas.

Respetuosamente,

Capitán de Navío ~~MARCELA RAMÍREZ RAMOS~~  
Comandante Base Naval No. 1 ARC "Bolívar"

Vo Bo. CF Diana Consuelo Urrego Niño  
Jefe Departamento Administración BNI

Vo Bo. CF Ana Victoria García Pereira  
Jefe r s BNL01

"Protegemos el Azul de la Bandera"  
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas  
Carrera 02 No. 10-02 – Conmutador 3692000 Bogotá, Colombia.  
[www.armada.mil.co](http://www.armada.mil.co) – [ludy.martinez@armada.mil.co](mailto:ludy.martinez@armada.mil.co)

ARC J T 001 AYGAR-V18





ARMADA  
DE COLOMBIA

#ElAzulQue  
#NosUne

Anexo: Orden de Compra No. 135392 ARC-CBNL01-2024, Acta de posesión del Supervisor, Resolución de nombramiento.  
Copia: S3 Zabala Paima Dixon Miguel, Supervisor Orden de Compra No. 135392 ARC-CBNL01-2024

Vo Bo. TN Estupiñán Velásquez Andrés  
Jefe Etapa Precontract


Vo Bo. TK Martínez Daza Ludy  
Auxiliar de Contratos BNL01

"Protegemos el Azul de la Bandera"  
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas  
Carrera 02 No. 10-02 – Conmutador 3692000 Bogotá, Colombia.  
[www.armada.mil.co](http://www.armada.mil.co) – [ludy.martinez@armada.mil.co](mailto:ludy.martinez@armada.mil.co)

ARC-FT-001-AYGAR-V1B



15/02/2024

 <b>ARMADA DE COLOMBIA</b>	<b>PONENCIA GERENTE PROYECTO</b>		
	<b>Proceso:</b> Adquisiciones		<b>Autoridad:</b> JOLAN
	Código: ADQUI-FT-042-JOLAN-V02	Rige a partir de: 25/08/2023	Página 1 de 3



#ElAzulQueNosUne

**ARMADA REPÚBLICA DE COLOMBIA - BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLÍVAR"**

<b>PONENCIA No. 001 - (PRÓRROGA DEL PLAZO DE EJECUCION)</b> ORDEN DE COMPRA No. 135392-ARC-CBNL01-2024	
<b>DE:</b> DETIC	<b>FECHA:</b> 25 DE NOVIEMBRE DE 2024
<b>PARA:</b> CBNL01	<b>COPIA:</b> JDEADM BNL01

<b>1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO / CONVENIO</b>	
TIPO	SUMINISTRO
OBJETO	Contratar la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE".
CONTRATISTA	Hardware Asesorías Software Ltda. "HAS Ltda."
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	28 de OCTUBRE de 2024.
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	25 de NOVIEMBRE de 2024.
VALOR INICIAL	CIENTO VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS MCTE (\$ 129.795.600,00), incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.
RESPALDO PRESUPUESTAL	Orden de compras No. 135392-ARC-CBNL01-2024 Del 28 de OCTUBRE de 2024.
VALOR FINAL	CIENTO VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS MCTE (\$ 129.795.600,00), incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.
FORMA DE PAGO	LA BASE NAVAL N°1 ARC "BOLÍVAR SE OBLIGA CON EL CONTRATISTA A PAGAR EL VALOR DEL CONTRATO EN PESOS COLOMBIANOS EN PAGO TOTAL.
FECHA CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE EJECUCIÓN	25 DE NOVIEMBRE DE 2024.
REGISTRO PRESUPUESTAL (No. Y FECHA DE EXPEDICIÓN)	CRP No. 115024 del 30 de OCTUBRE de 2024.
SUPERVISOR (GRADO, NOMBRE, CC, UNIDAD A/B, TELÉFONO)	S3 ZABALA PAIMA DIXON MIGUEL - CC. 1.121.211646 Cel: 3204567716 – E-mail: dixon.zabala@armada.mil.co
PORCENTAJE ACTUAL DE EJECUCIÓN	0%
ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTÍAS	N/A
VALOR FACTURADO A LA FECHA	\$ 00.00



# PONENCIA GERENTE PROYECTO

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-042-JOLAN-V02

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 2 de 3

## 2. MODIFICACIONES REALIZADAS

ADICIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	VALOR ADICIÓN SOLICITADA	NO APLICA
	VALOR AL QUE ASCIENDE EL CONTRATO	NO APLICA
PRORROGA	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	NUEVO PLAZO EJECUCIÓN	NO APLICA
MODIFICACIÓN DEL ANEXO TÉCNICO	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACIÓN	NO APLICA
MODIFICACIÓN DEL ANEXO ECONÓMICO	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACIÓN	NO APLICA
SUSPENSIÓN DEL CONTRATO	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACIÓN	NO APLICA
OTRAS MODIFICACIONES (SUSPENSIÓN, CESIÓN, ETC.)	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACIÓN	NO APLICA

## 3. MODIFICACIÓN SOLICITADA

TIPO DE MODIFICACIÓN      ADICIÓN EN TIEMPO: PRORROGAR HASTA 16 DE DICIEMBRE 2024.

### JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN

La Base Naval No. 1 ARC "Bolívar", tiene dentro de sus funciones y competencias la contratación de bienes y servicios para cumplir con las necesidades de las unidades de la Fuerza Naval del Caribe en el marco de sus actividades misionales y operativas, para lo cual, el pasado 28 de octubre de 2024 se suscribió la Orden de Compras No. 135392-ARC-CBNL01-2024 con el objeto de Contratar la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE", de acuerdo con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico.

El Jefe del Departamento de Tecnologías de Información y las Comunicaciones de la Base Naval No 1 ARC "Bolívar", a fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual, y considerando que el contratista HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA. "HAS LTDA." solicitó prorrogar la fecha de ejecución hasta el 25 de diciembre del 2024, justificándose en que, a la fecha, los productos disponibles para entrega inmediata solo son los ítems 10, 17, 24, 20, 27 y 29. Y que, los ítems 11 y 18 se encuentran en tránsito, según su cronograma, estarán disponibles en los próximos días. No obstante, los demás ítems contemplados en la orden de compra presentan retrasos significativos debido a la limitada disponibilidad de estos en el mercado. A la fecha, se ha ejecutado en un cero (0) por ciento (0%) del total, en vista de la cantidad de equipos que se requieren, debido a dificultades logísticas que manifiesta haber presentado la empresa contratista para el cumplimiento del mismo, y considerando la alta demanda de los equipos, la temporada de fin de año, el cierres de almacenes el 25 de noviembre y otras fechas del calendario fiscal de esta vigencia; Se considera acertado y viable otorgar una prórroga para llevar a buen término el contrato, solo hasta el próximo 16 de diciembre 2024 a fin de optimizar los tiempos y gestiones logísticas por parte del contratista para cumplir el plazo establecido, toda vez que la prórroga no afecte los tramites de facturación, pago y entrega de documentación soporte, respetando el marco normativo aplicable.

Así pues y considerando lo expuesto, El Jefe del Departamento de Tecnologías de Información y las Comunicaciones de la Base Naval No 1 ARC "Bolívar", en calidad de centralizador del proceso y gerente de proyecto, recomienda se adelante los trámites administrativos para la realización de la prórroga en el plazo de ejecución a la Orden de Compras No. 135392-ARC-CBNL01-2024, en atención a lo solicitado por el contratista y a las recomendaciones dadas por el supervisor. Resaltando que esta se ajusta a los parámetros legales establecidos y resulta conveniente para los intereses de la Institución dado que con ello se lograrían atender las necesidades depuestas a partir del adecuado aprovechamiento del recurso disponible.

### DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN A REALIZAR:

1) **PRORROGAR** el plazo de ejecución Orden de Compras No. 135392-ARC-CBNL01-2024 hasta el DIECISÉIS (16) DE DICIEMBRE DE 2024.

### FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODIFICACIÓN A REALIZAR:

Que los artículos 14 numeral 1 y el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, establecen que las Entidades Estatales, en ejercicio de la autonomía de la voluntad, pueden introducir en sus contratos los acuerdos, pactos, estipulaciones y modificaciones que consideren necesarias para el cumplimiento de los fines institucionales, con los requisitos y condiciones que libremente acuerden o que dispongan las Leyes especiales de aplicación.



# PONENCIA GERENTE PROYECTO

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-042-JOLAN-V02

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 3 de 3

### TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES:

De conformidad a los contemplados y definidos Orden de Compras No.135392-ARC-CBNL01-2024.

### MODIFICACIÓN DE GARANTÍAS:

NO APLICA.

### 4. ANEXOS

- a) Oficio de la Hardware Asesorías Software Ltda. HAS, fechado el 22 de noviembre de 2024, solicitando prorroga plazo de ejecución.
- b) Oficio No. 20240020843629453/MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL01-JDETIC-29.25 de fecha 25 de noviembre de 2024, trata recomendación autorización prorroga al plazo de ejecución de la Orden de Compras No.135392-ARC-CBNL01-2024., dirigido a la Sra. CBNL01.
- c) Oficio No. 20240020843622793/MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL01-JDETIC-29.25 de fecha 22/11/2024, dirigido a la empresa Hardware Asesorías Software Ltda. HAS que trata de la aceptación de la prorroga al plazo de ejecución de la Orden de Compras No.135392-ARC-CBNL01-2024.
- d) Oficio de la Hardware Asesorías Software Ltda. HAS, fechado el 25 de noviembre de 2024, aceptando los términos establecidos.
- e) Modificación de Ordenes de Compras, Tienda Virtual Estado Colombiano ID solicitud No. 427900, Numero Orden de Compra a modificar No. 135392.

Atentamente,

Teniente de Fragata JEFFERSSON MENDOZA SUAREZ  
 Oficial-Seguridad de la Información  
 Encargado de las funciones administrativas de  
 Jefe Departamento Tecnologías de la Información y las Comunicaciones BNL01  
 GERENTE DE PROYECTO

Elaboró: S3MEC Zabala Dixon Supervisor del Contrato



Bucaramanga, 25 de noviembre de 2024.



Señores

**BASE NAVAL ARC BOLIVAR**

**ASUNTO: RESPUESTA A EL PLAZO DE EJECUCION DE  
LA ORDEN DE COMPRA No.135392**

Respetados señores, reciban un cordial saludo.

**RAMIRO HUMBERTO VERGARA RODRÍGUEZ**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 91.431.735 de Barrancabermeja, actuando en calidad de Representante Legal de Hardware Asesorías Software Ltda., persona jurídica de Derecho Privado, identificada con NIT. 804.000.673-3, ejecutor de la Orden de Compra N°135392, de la forma más atenta me permito comunicar que:

Que aceptamos los términos establecidos. Es decir, hasta el 15 de diciembre de 2024.

Agradecemos su comprensión y quedamos atentos a cualquier inquietud o requerimiento adicional.

Atentamente,

**RAMIRO HUMBERTO VERGARA RODRÍGUEZ**

Representante Legal

Hardware Asesorías Software Ltda.





No. 20240020843622793 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL01-JDETIC-29.25

Cartagena de Indias D.T y C, 22 de noviembre de 2024.

Señor  
RAMIRO HUMBERTO VERGARA RODRÍGUEZ  
Representante Legal de Hardware Asesorías Software Ltda.  
NIT. 804.000.673-3  
Carrera. 36 No. 46-104  
Bucaramanga - Santander

Asunto: Referente Solicitud Prórroga en el plazo de ejecución de la Orden de Compra No.135392

Comedidamente, referente a su solicitud elevada con fecha 21 de noviembre del 2024, la cual trata de prorrogar el plazo de ejecución a la Orden de Compras No. 135392 cuyo objeto de compra es material de audiovisuales, con plazo 25 de noviembre 2024, con respecto a la compra permitome manifestar lo siguiente:

Teniendo en cuenta cierre de vigencia 2024, cierre de almacenes y de más temas administrativos por el paso de facturación de la presente vigencia, solo se puede prorrogar la entrega de los materiales y equipos hasta el día 16 de diciembre del 2024.

Respetuosamente,

Suboficial ~~Tercero~~ ZABALA PAIMA DIXON MIGUEL  
Supervisor Orden de Compras No. 135392



Bucaramanga, 21 de noviembre de 2024.

Señores

**BASE NAVAL ARC BOLIVAR**

**ASUNTO: SOLICITUD DE PRÓRROGA EN EL PLAZO DE EJECUCION DE LA  
ORDEN DE COMPRA No.135392**

Respetados señores, reciban un cordial saludo.

**RAMIRO HUMBERTO VERGARA RODRÍGUEZ**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. **91.431.735** de Barrancabermeja, actuando en calidad de Representante Legal de Hardware Asesorías Software Ltda., persona jurídica de Derecho Privado, identificada con NIT. 804.000.673-3, ejecutor de la Orden de Compra N°**135392**, de la forma más atenta y teniendo en cuenta que:

1. De acuerdo con el plazo de ejecución establecido en la Orden de compra No.**135392**, la entidad otorgó un término de ejecución vence el día 25 de noviembre 2024 encontrándose por lo tanto vigente el plazo establecido por la entidad para el desarrollo de la orden de compra.
2. Por parte de Hardware Asesorías Software Ltda., una vez se tuvo conocimiento de la adjudicación de la Orden de Compra en mención, se iniciaron las gestiones correspondientes ante el fabricante y los distribuidores mayoristas de los productos solicitados, esto con el fin de preparar y realizar el alistamiento correspondiente de cada uno de los ítems obrantes en la Orden de Compra.
3. A la fecha, Hardware Asesorías Software Ltda., como contratistas encargados de la ejecución de la Orden de Compra No. **135392**, nos permitimos informar que los productos disponibles para entrega inmediata son los siguientes: **ítems 10, 17, 24, 20, 27 y 29**. Por su parte, los **ítems 11 y 18** se encuentran actualmente en tránsito hacia nuestra sede, ya que están en proceso de despacho por parte de los proveedores y, según su cronograma, se espera que estén disponibles en los próximos días. No obstante, los demás ítems contemplados en la orden presentan retrasos significativos debido a la limitada disponibilidad de estos productos por parte de los proveedores autorizados.
4. Finalmente, es importante precisar que, aunque hemos realizado todos los esfuerzos posibles para cumplir con los plazos acordados, esta situación obedece a factores externos, específicamente al desabastecimiento generado por la alta demanda de los productos en el mercado, así como a las demoras asociadas a la logística de distribución y transporte por parte de los proveedores y que exceden nuestra capacidad de control directo y se enmarcan dentro de circunstancias extraordinarias que han impactado los tiempos inicialmente previstos

En vista de lo anterior, y siendo conscientes que esta situación ha generado una dificultad generalizada para el cumplimiento de las órdenes de compra, por situaciones totalmente imprevisibles, de forma atenta me permito solicitar que:

**PRIMERO:** se otorgue una **PRÓRROGA** del plazo de ejecución correspondiente a **TREINTA (30)** días, a partir de la fecha de terminación actual de la orden de compra No. **135392** es decir hasta el día **25 de Diciembre de 2024**, lo anterior de acuerdo con la información suministrada por parte del distribuidor de los productos solicitados, con la claridad y salvédad correspondiente de que de superarse las dificultades de los productos de

forma anticipada, Hardware Asesorías Software Ltda., adelantará la entrega de los bienes obrantes en la Orden de Compra, antes del vencimiento del término solicitado.

Agradeciendo de antemano su atenta colaboración, estaremos atentos a la aprobación de esta solicitud para adelantar los trámites.

Atentamente,

**RAMIRO HUMBERTO VERGARA RODRÍGUEZ**  
Representante Legal  
Hardware Asesorías Software Ltda  
[Ramiro.vergara@hasltda.com](mailto:Ramiro.vergara@hasltda.com)



No. 20240020843629453 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL01-JDETIC-29.25

Cartagena de Indias D.T y C, 25 de noviembre de 2024.

Señora Capitán de Navío.  
MARCELA RAMÍREZ RAMOS  
Comandante Base Naval No. 1 ARC "Bolívar"  
Cartagena, Bolívar.

Asunto: Informe situacional y concepto prórroga en tiempo Orden de Compra No. 135392-ARC-CBNL01-2024

Con toda atención me dirijo a la señora Capitán de Navío, Comandante de la Base Naval No. 1 ARC "Bolívar", con el fin de informar la situación actual y avances en la ejecución de la Orden de Compra No. 135392-ARC-CBNL01-2024 cuyo objeto es Contratar la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE", y en aras de emitir recomendaciones que ayuden a determinar la pertinencia de avalar la solicitud de prórroga solicitada por el contratista Hardware Asesorías Software Ltda. HAS, de acuerdo a lo planteado en su documento fechado el 21 de noviembre de 2024, así:

Situación actual.

- El contratista solicita prorrogar la fecha de ejecución hasta el 25 de diciembre del 2024, justificándose en que, a la fecha, los productos disponibles para entrega inmediata solo son los siguientes: ítems 10, 17, 24, 20, 27 y 29. y, los ítems 11 y 18 se encuentran en tránsito, según su cronograma, estarán disponibles en los próximos días. No obstante, los demás ítems contemplados en la orden de compra presentan retrasos significativos debido a la limitada disponibilidad de estos.

Recomendaciones

- A la fecha, se ha ejecutado en un cero (0) por ciento (0%) del total, en vista de la cantidad de equipos que se requieren, de los cuales no se ha recibido ninguno, debido a dificultades logísticas que ha presentado la empresa contratista para el cumplimiento del mismo, y considerando la alta demanda de los equipos y temporada de fin de año, el cierres de almacenes el 25 de noviembre y otras fechas del calendario fiscal de esta vigencia; se considera acertado y viable otorgar una prórroga para llevar a buen término el contrato, solo hasta el próximo 16 de diciembre a fin de optimizar los tiempos y gestiones logísticas por parte del contratista para cumplir el plazo establecido, toda vez que la prórroga no afecte los tramites de facturación, pago y entrega de documentación soporte, respetando el marco normativo aplicable.

Respetuosamente,

Suboficial Tercero ZABALA RAIMA DIXON MIGUEL  
Supervisor Orden de Compra No. 135392-ARC-CBNL01-2024

Anexo: Solicitud de prórroga en tiempo empresa HAS, 01 folio



# MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	427900
Número de orden de compra a modificar:	135392
Entidad compradora:	Armada Nacional - Base Naval Arc Bolivar
Nombre del solicitante:	Ana Victoria GARCIA PEREIRA
Proveedor:	HAS
Mecanismo de agregación de demanda:	Grandes Superficies
Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2024-11-25 17:10:45

## Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
Fecha de vencimiento	2024-11-25	2024-12-16

## Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
130169	AUDIOVISUALES	CDP-10624	CDP	10624

## Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
1	gsf01- ADAPTADOR DE MONTURA NIKON FTZ II	1.0	Unidad	1950000.00	CDP-10624	1950000.00
2	gsf01- PRESENTADOR / APUNTADOR R400 LOGITECH	6.0	Unidad	160000.00	CDP-10624	960000.00

3	gsf01- AUDÍFONOS DE DIADEMA POLY BLACKWIRE 3320	1.0	Unidad	385000.00	CDP-10624	385000.00
4	gsf01-BATERIA ORIGINAL PARA CÁMARA NIKON EN-EL15C	4.0	Unidad	678000.00	CDP-10624	2712000.00
5	gsf01-CABINA ACTIVA BEHRINGER 15" B215D	11.0	Unidad	2739000.00	CDP-10624	30129000.00
6	gsf01- CABLE 2X1 3.6 MTS ALTA CALIDAD MAXLIN	9.0	Unidad	90000.00	CDP-10624	810000.00
7	gsf01-CÁMARA TURBO HD 720P BALA CCTV HIKVISION	22.0	Unidad	130000.00	CDP-10624	2860000.00
8	gsf01-CABINA ACTIVA SOUNDPOWER L315D - PLUS + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M	1.0	Unidad	2500000.00	CDP-10624	2500000.00
9	gsf01-CABINA ACTIVA 10? RECARGABLE AMERICAN SOUND ASPA108X + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M	3.0	Unidad	1300000.00	CDP-10624	3900000.00
10	gsf01-CABLE 3.5MM A 3.5MM PARA AUDIO 3 MTS PROEL BULK510LU3	8.0	Unidad	50000.00	CDP-10624	400000.00
11	gsf01-KIT DE CCTV PARA SEGURIDAD TIPO 4	5.0	0.55 Metros	2100000.00	CDP-10624	10500000.00
12	gsf01- MEZCLADORA ANALOGA YAMAHA MG16 DE 16 CANALES	1.0	Unidad	5580000.00	CDP-10624	5580000.00

13	gsf01-XVR 16CH + 8CH IP GRABACION 2CH HASTA 5M- N 14CH HASTA 4M-N 1HDMI 1 E/S RCA 1 SATA H265+ DVR	2.0	Unidad	890000.00	CDP-10624	1780000.00
14	gsf01- REFLECTOR CIRCULAR PLEGABLE IMPACT 5 EN 1 (110CM)	1.0	Unidad	385000.00	CDP-10624	385000.00
15	gsf01- GRABADORA SONY UX570 DE VOZ DIGITAL	1.0	Unidad	850000.00	CDP-10624	850000.00
16	gsf01-HÉLICES PARA DRONE DJI MINI 2 PAQUETE x2 UND	4.0	Unidad	150000.00	CDP-10624	600000.00
17	gsf01- PARLANTE GENIUS ESTÉREO USB SP-U125	1.0	Unidad	59000.00	CDP-10624	59000.00
18	gsf01-KIT DE CCTV 16 CAMARAS	4.0	Unidad	7000000.00	CDP-10624	28000000.00
19	gsf01- MEGÁFONO RECARGABLE MAXLIN DE 25W	2.0	Unidad	290000.00	CDP-10624	580000.00
20	gsf01-MICRO SD PREMIER ADATA 32GB CLASE 10	3.0	Unidad	22000.00	CDP-10624	66000.00
21	gsf01- MICRÓFONO INALAMBRICO DE SOLAPA BLX14/CVL	2.0	Unidad	2700000.00	CDP-10624	5400000.00
22	gsf01- MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO VHF	1.0	Unidad	315000.00	CDP-10624	315000.00
23	gsf01-KIT DE MICROFONOS RODE WIRELESS GO II	1.0	Unidad	2432800.00	CDP-10624	2432800.00

24	gsf01- BARRA DE SONIDO KALLEY DE 2.1 CANALES	3.0	Unidad	630000.00	CDP-10624	1890000.00
25	gsf01-RADIO TELÉFONO MOTOROLA TALKABOUT T470	4.0	Unidad	460000.00	CDP-10624	1840000.00
26	gsf01-BASE DE MICRÓFONO CORTA PROEL DHPMS60	4.0	Unidad	450000.00	CDP-10624	1800000.00
27	gsf01-TV KALLEY 55" PULGADAS 139 CM 4K-UHD QLED SMART TV GOOGLE TV	6.0	Unidad	2550000.00	CDP-10624	15300000.00
28	gsf01-TELÓN PARA PROYECTAR ELECTRICO 205x205	1.0	Unidad	1200000.00	CDP-10624	1200000.00
29	gsf01-PROYECTOR EMPRESARIAL EPSON E20	2.0	Unidad	2300000.00	CDP-10624	4600000.00
30	gsf01-VIDEO BALUM TURBO HD	1.0	Unidad	11800.00	CDP-10624	11800.00

### Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
------	----	----------	----------	--------	--------	--------	-------

### Detalle o justificación de la aclaración

SE MODIFICA LA PRESENTE ORDEN DE COMPRA, SE ACTUALIZA PLAZO DE EJECUCIÓN HASTA EL DÍA 16/12/2024.

Firma ordenador del gasto

Nombre: CN Marcela Ramirez Ramos

Documento: 52.283.831

Vo Bo. CF Diana Consuelo Urrego Niño

Vo Bo. CF Ar Gloria García Pereira

Vo Bo. TN Silva Suárez Ka

Firma de proveedor

Nombre:

Documento:



**Armada Nacional - Base Naval Arc Bolivar**  
**N.I.T. 800141645**  
**ORDEN DE COMPRA**

**HAS LTDA**  
 N.I.T. 8040006733  
 Carrera 36 No. 46-104  
 bucaramanga,  
 Atte: Luz Mayurbi Chavarría  
 luz.chavarría@hasltda.com  
 Teléfono: +6 07 6471515 321

Número de Orden 135392  
 No de Instrumento CCE-GS-2023-15  
 Instrumento agregación **Grandes Superficies**  
 Fecha de Emisión 28/10/24  
 Fecha de Vencimiento 16/12/24  
 Comprador **Marcela Ramirez Ramos**  
 Ordenador del gasto **Marcela Ramirez Ramos**  
 Supervisor **S3 ZABALA PAIMA DIXON**  
**MIGUEL**  
 Teléfono 3204567716  
 Detalle de Entrega  
 Gravámenes adicionales **ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA EQUIVALENTE AL 1% ANTES DE IVA.**  
 Justificación **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE**

**Enviar a**

Armada Nacional - Base Naval  
 Arc Bolivar  
 av san martin cra 2 No 10-02  
 bocagrande  
 cartagena cartagena  
 Atte: Marcela Ramirez Ramos

**Facturar a**

Armada Nacional - Base Naval  
 Arc Bolivar  
 av san martin cra 2 No 10-02  
 bocagrande  
 cartagena, cartagena  
 Atte: Marcela Ramirez Ramos

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	CDP 10624	gsf01- ADAPTADOR DE MONTURA NIKON FTZ II qe58u099erg02ovc	1.0	Unidad	1.950.000,00	1.950.000,00
2	CDP 10624	gsf01-PRESENTADOR / APUNTADOR R400 LOGITECH d3960w1j0w6iwee7	6.0	Unidad	160.000,00	960.000,00
3	CDP 10624	gsf01- AUDÍFONOS DE DIADEMA POLY BLACKWIRE 3320 2u6639yvw296sr7t	1.0	Unidad	385.000,00	385.000,00
4	CDP 10624	gsf01-BATERIA ORIGINAL PARA CÁMARA NIKON EN-EL15C 5rinjr8g9x1c2487	4.0	Unidad	678.000,00	2.712.000,00
5	CDP 10624	gsf01-CABINA ACTIVA BEHRINGER 15" B215D s1g73jas517r2chz	11.0	Unidad	2.739.000,00	30.129.000,00
6	CDP 10624	gsf01- CABLE 2X1 3.6 MTS ALTA CALIDAD MAXLIN 9214rf19920g6h57	9.0	Unidad	90.000,00	810.000,00
7	CDP 10624	gsf01-CÁMARA TURBO HD 720P BALA CCTV HIKVISION 9781nbsq42e35a37	22.0	Unidad	130.000,00	2.860.000,00
8	CDP 10624	gsf01-CABINA ACTIVA SOUNDPOWER L315D - PLUS + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M 43jom7p790v12332	1.0	Unidad	2.500.000,00	2.500.000,00
9	CDP 10624	gsf01-CABINA ACTIVA 10" RECARGABLE AMERICAN SOUND ASPA108X + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M 2id5bi0j6t1px20i	3.0	Unidad	1.300.000,00	3.900.000,00
10	CDP 10624	gsf01-CABLE 3.5MM A 3.5MM PARA AUDIO 3 MTS PROEL BULK510LU3 114k2i0ake5k7kv0	8.0	Unidad	50.000,00	400.000,00
11	CDP 10624	gsf01-KIT DE CCTV PARA SEGURIDAD TIPO 4 5ws30v68fha0xjm0	5.0	0.55 Metros	2.100.000,00	10.500.000,00
12	CDP 10624	gsf01-MEZCLADORA ANALOGA YAMAHA MG16 DE 16 CANALES alxnc45a1d616d8c	1.0	Unidad	5.580.000,00	5.580.000,00
13	CDP 10624	gsf01-XVR 16CH + 8CH IP GRABACION 2CH HASTA 5M-N 14CH HASTA 4M-N 1HDMI 1 E/S RCA 1 SATA H265+ DVR	2.0	Unidad	890.000,00	1.780.000,00

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
14	CDP 10624	s9jn83x15hhu410u gsf01- REFLECTOR CIRCULAR PLEGABLE IMPACT 5 EN 1 (110CM) 6227e45l3g3jqiu	1.0	Unidad	385.000,00	385.000,00
15	CDP 10624	gsf01-GRABADORA SONY UX570 DE VOZ DIGITAL 6h0ebw45ia878iq5	1.0	Unidad	850.000,00	850.000,00
16	CDP 10624	gsf01-HÉLICES PARA DRONE DJI MINI 2 PAQUETE x2 UND 267i9ons7y276e7d	4.0	Unidad	150.000,00	600.000,00
17	CDP 10624	gsf01-PARLANTE GENIUS ESTÉREO USB SP-U125 o6g7bfgw1a9vehtb	1.0	Unidad	59.000,00	59.000,00
18	CDP 10624	gsf01-KIT DE CCTV 16 CAMARAS ab7ti5d1a6j3m585	4.0	Unidad	7.000.000,00	28.000.000,00
19	CDP 10624	gsf01- MEGÁFONO RECARGABLE MAXLIN DE 25W mgj7q18ji170d2tb	2.0	Unidad	290.000,00	580.000,00
20	CDP 10624	gsf01-MICRO SD PREMIER ADATA 32GB CLASE 10 s1915sla8scy8wqx	3.0	Unidad	22.000,00	66.000,00
21	CDP 10624	gsf01-MICRÓFONO INALAMBRICO DE SOLAPA BLX14/CVL 4i2fgfc9is465y2e	2.0	Unidad	2.700.000,00	5.400.000,00
22	CDP 10624	gsf01-MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO VHF wk398o0163mraaxy	1.0	Unidad	315.000,00	315.000,00
23	CDP 10624	gsf01-KIT DE MICROFONOS RODE WIRELESS GO II d3db31uhjbcg6k21	1.0	Unidad	2.432.800,00	2.432.800,00
24	CDP 10624	gsf01- BARRA DE SONIDO KALLEY DE 2.1 CANALES ula50ugy00od65cd	3.0	Unidad	630.000,00	1.890.000,00
25	CDP 10624	gsf01-RADIO TELÉFONO MOTOROLA TALKABOUT T470 031j69v40fbpc94i	4.0	Unidad	460.000,00	1.840.000,00
26	CDP 10624	gsf01-BASE DE MICRÓFONO CORTA PROEL DHPMS60 3l52aheg26k4b72k	4.0	Unidad	450.000,00	1.800.000,00
27	CDP 10624	gsf01-TV KALLEY 55" PULGADAS 139 CM 4K-UHD QLED SMART TV GOOGLE TV 3ta3a5c0x3n7557r	6.0	Unidad	2.550.000,00	15.300.000,00
28	CDP 10624	gsf01-TELÓN PARA PROYECTAR ELECTRICO 205x205 92tnsp0sf821c32q	1.0	Unidad	1.200.000,00	1.200.000,00
29	CDP 10624	gsf01-PROYECTOR EMPRESARIAL EPSON E20 h310ihpu43z6x56j	2.0	Unidad	2.300.000,00	4.600.000,00
30	CDP 10624	gsf01-VIDEO BALUM TURBO HD 79y995103w3099b0	1.0	Unidad	11.800,00	11.800,00
					<b>129.795.600,00</b>	<b>COP</b>

**SEÑAL**



No.20240020813783173 /MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL01-JDETIC(E)-GLOG-29.25

DE	JDETIC1	PRECEDENCIA ( R )
ACCIÓN	JDEADM	
INFO	PERSONAL NOMBRADO	

BT.- CON TODA ATENCIÓN X REFERENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN X ORDEN DE COMPRA No. 135392-ARC-CBNL01-2024-28-10-2024 X LA CUAL TIENE POR OBJETO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE X COMEDIDAMENTE PERMITOME SOLICITAR MODIFICACIÓN PERSONAL NOMBRADO COMO SUPERVISOR MENCIONADA ORDEN DE COMPRA X TENIENDO EN CUENTA TITULAR INICIA COMISIÓN 30 DÍAS ABORDO ENTB X CONFORME SE RELACIONA A CONTINUACIÓN X ASÍ X

SUPERVISOR ENTRANTE X

GR	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO ACTUAL	CÉDULA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
S3	GODOY SÁNCHEZ ELKIN MANUEL	JEFE SECCIÓN SONIDO Y AUDIOVISUALES DETIC	104747763	3142340208	elkin.godoy@armada.mil.co

LO ANTERIOR FINES CONOCIMIENTO X FINES CONTROL X BT.- 041414R

AUTORIZACIÓN	ELABORA	MES-AÑO	G.F.H
CC EERAIN CORZO GARCÍA Jefe Departamento TIC - BNL01	GLOG (JEMAF)	DIC/24	041414R

MEDIO DE TRANSMISION UTILIZADO	DESTELLOS	SEMAFORA	IZADAS	MENSAJERO	DTS
--------------------------------	-----------	----------	--------	-----------	-----

"Protegamos el Azul de la Bandera"  
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8300 11 69 68 - 24 horas  
Carrera 2 No 10-02 - Conmutador 6501400 Fax 11632 Cartagena Bolívar  
www.armada.mil.co - jdetelbn1@armada.mil.co

ARC-FT-010-AYGAR-V17



ARMADA DE COLOMBIA





# FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL/FINAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-022-JOLAN-V08

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 1 de 5



#ElAzulQue  
NosUne

## INFORME DE SUPERVISIÓN 01

LAPSO de 28/10/2024 al 30/11/2024  
(Indicar día, mes y año sobre el que se informa)

CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA/	:	ORDEN DE COMPRA 135392
CONTRATISTA	:	HAS LTDA.
OBJETO DEL CONTRATO	:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	:	25/11/2024
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	:	16/12/2024
VALOR INICIAL	:	\$ 129.795.600
ADICIÓN (S)	:	\$ 0.00
VALOR TOTAL CONTRATO	:	\$ 129.795.600
DESCRIPCIÓN E IDONEIDAD DEL SUPERVISOR	:	SUBOFICIAL DE COMUNICACIONES BNL01
SUPERVISOR INICIAL	:	S3 GODOY SANCHEZ ELKIN MANUEL
SUPERVISOR FINAL	:	S3 GODOY SANCHEZ ELKIN MANUEL

En la ciudad de Cartagena, a los (05) días del mes de diciembre de (2024), en calidad de Supervisor del contrato No. ORDEN DE COMPRA 135392\_ suscrito con HAS LTDA. NIT 804000673 \_, representada legalmente por INGRID MILENA PITA LIZARAZO y dando cumplimiento a las prescripciones de la Ley 80 de octubre 28 de 1993 <sup>1</sup>, artículos 4º, 5º, 11º, 12º, 26º, 50º, 51º, 52º, 53º <sup>2</sup>, 56º, Ley 1474 de 2011 <sup>3</sup>, entre otros los artículos 82º, 83º y 84º, la Resolución 4130 del 16 de junio de 2022 <sup>4</sup>, y la Resolución No. 4223 del 23 de junio de 2022 <sup>5</sup>, en el presente informe deja constancia de los (servicios entregados/actividades desarrolladas), por el contratista en el periodo descrito anteriormente, para lo cual se desagregan a continuación las obligaciones específicas establecidas en el contrato/convenio/orden de compra y se detallan las evidencias y soportes que corroboran la verificación del cumplimiento a satisfacción de lo propio:

<sup>1</sup> Ley 80 de 1993, Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, artículos 4º "De los Derechos y Deberes de las Entidades Estatales", 5º "De los Derechos y Deberes de los Contratistas", 11º "De la competencia para dirigir licitaciones o concursos y para celebrar contratos estatales", 12º "De la Delegación para Contratar", 26º "Del Principio de Responsabilidad", 50º "De la Responsabilidad de las Entidades Estatales", 51º "De la Responsabilidad de los Servidores Públicos", 52º "De la Responsabilidad de los Contratistas", 53º "De la Responsabilidad de los Consultores, Interventores y Asesores" 1, 56º "De la Responsabilidad Penal de los Particulares que Intervienen en la Contratación Estatal".

<sup>2</sup> Modificado por el artículo 82 de la Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.

<sup>3</sup> Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, artículos 82º "Responsabilidad de los interventores", 83º "Supervisión e interventoría contractual" y 84º "Facultades y deberes de los supervisores y los interventores".

<sup>4</sup> Resolución 4130 del 16 de junio de 2022, "Por la cual se Adopta el Manual de Contratación del Ministerio de defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras.

<sup>5</sup> Resolución No. 4223 del 23 de junio de 2022, Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones.



# FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL/FINAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-022-JOLAN-V08

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 2 de 5

## 1. OBJETO DEL CONTRATO/CONVENIO/ÓRDEN DE COMPRA:

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE

## 2. CONTRATOS MODIFICATORIOS, ADICIONES, REDUCCIONES, PRÓRROGAS, SUSPENSIONES, REANUDACIONES, APALANCAMIENTO, RESERVA PRESUPUESTAL Y DEMAS.

Indique el tipo de actuación (modificación, adición, reducción, prórroga, suspensión, reanudación, apalancamiento, reserva presupuestal y demás) y número del documento.	FECHA	OBJETO	MODIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO (Cuando aplique).	VALOR ADICIÓN (Cuando aplique)
prórroga	26/11/2024	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE.	N/A	N/A

## 3. VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA:

VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA	VALOR UNITARIO (Indicar tipo de moneda)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (Indicar tipo de moneda)	VALOR PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO (SI APLICA)	VALOR GASTOS DE NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar) (Indicar tipo de moneda)	VALOR TOTAL (Indicar tipo de moneda)
\$ 129.795.600	\$ 129.795.600	\$ 129.795.600	No Aplica	No Aplica	\$ 129.795.600

## 4. GARANTÍAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO: COMPAÑÍA ASEGURADORA: FECHA DE APROBACIÓN:	N/A
--	-----

AMPAROS (Según aplique contractualmente)	APLICA	NO APLICA	INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO	CUANDO HAYAN MODIFICACIONES AL CONTRATO, INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO.
ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO (verificar la exigencia contractual)		X		
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO		X		
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO (De los bienes o servicios)		X		
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES		X		
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL		X		
TODOS LOS RIESGOS (AGREGUE CUALQUIER OTRA QUE SE REQUIERA)		X		



ARMADA  
DE COLOMBIA

# FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL/FINAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-022-JOLAN-V08

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 3 de 5

GARANTÍA TÉCNICA	VIGENCIA		TIPO DE CUBRIMIENTO
	DESDE	HASTA	
N/A			

## 5. CUMPLIMIENTO FORMA DE PAGO PACTADO CONTRACTUALMENTE.

CONTRATADO			PAGADO					% EJECUCIÓN CONTRACTUAL	
TIPO DE PAGO (Anticipado/anticipo, parcial/total, vigencias futuras, reserva presupuestal)	VIGENCIA	VALOR (Indicar tipo de moneda)	OBLIGACIÓN		ORDEN DE PAGO		VALOR TOTAL (Indicar tipo de moneda)		VALOR PENDIENTE POR CANCELAR
			No.	FECHA	No.	FECHA			
TOTAL	2024	\$ 129.795.600	-	-	-	-	\$ 0	\$ 129.795.600	0%

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA	DESCRIPCIÓN
(mencionar si el contratista a estado sujeto a citaciones dentro del contrato por incumplimiento o fallas dentro del proceso)	N/A

CESIONES DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN
(mencionar si el contratista efectuó cesiones dentro del contrato y si se cuenta con la autorización por parte de la entidad y con el cumplimiento de los requisitos)	N/A

## 6. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES:

CONCEPTO (Contrato convenio/orden de compra o adición)	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			VIGENCIAS FUTURAS (Si aplica)		CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL		
		No. Y FECHA	VALOR CDP	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar)	AUTORIZACION MIN HACIENDA (indicar soporte, No. valor y fecha)	AUTORIZACION DEPLAN (Indicar soporte, No. Valor y fecha)	No. Y FECHA	VALOR CRP	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar)
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES DEL CARIBE	2024	10624 del 29/01/2024	\$ 129.795.600	N/A	N/A	N/A	115024 DEL 30/10/2024	\$ 129.795.600	N/A

REDUCCIONES A LOS REGISTROS O VALOR FINALMENTE EJECUTADO			
DOCUMENTO SOPORTE	No. Y FECHA	VALOR	OBSERVACIONES / JUSTIFICACIÓN
N/A	N/A	N/A	N/A

## 7. RECEPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS/OBRAS EJECUTADAS/ SERVICIOS PRESTADOS A SATISFACCIÓN (EJECUTADOS):

ITEM	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CONCEPTO (Bienes/obras/servicios)	VALOR (Indicar tipo de moneda)	FACTURAS		ACTA DE RECEPCIÓN (parcial/total/final)		ENTRADA DE ALMACÉN		OBSERVACIONES
				Nº y FECHA	VALOR	Nº y FECHA	VALOR	Nº y FECHA	VALOR	
1	2024	BIENES	\$ 129.795.600	-	-	-	-	-	-	ENTREGA PARCIAL



# FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL/FINAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-022-JOLAN-V08

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 4 de 5

## 8. PRUEBA DE RECEPCIÓN A SATISFACCIÓN DE LOS BIENES/OBRAS/SERVICIOS:

Se realizó recepción de la satisfacción por el supervisor de conformidad con los artículos 83 "Supervisión contractual" y 84 "FACULTADES Y DEBERES DE LOS SUPERVISORES Y LOS INTERVENTORES" de la Ley 1474 de julio 12 de 2011<sup>8</sup>, que ordena el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico que sobre el cumplimiento del objeto del contrato, se relaciona la siguiente información y soportes:

- Se realiza prorroga debido a la solicitud de contratista quien manifiesta no contar con los bienes en su totalidad para gestión del trámite de facturación.

## 9. PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCIÓN:

ÍTEM	CUMPLIMIENTO ENTREGAS PACTADAS DENTRO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA (Parcial, Total)	%	AVANCE LOGRADO CUANTIFICACION /TASACION DE LO REALMENTE EJECUTADO (Indicar tipo de moneda)
1	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE	0	\$ 0
TOTAL		0	\$ 0

### OBSERVACIONES:

1. N/A

## 10. INFORMACIÓN, NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA QUE INCIDEN EN EL CUMPLIMIENTO IDONEO Y OPORTUNO DEL OBJETO CONTRACTUAL: N/A

(En este aparte el supervisor deberá emitir su concepto frente a llamados de atención al contratista, visitas, relacionar cualquier dato, información o hecho constitutivo de un posible incumplimiento parcial o total de las obligaciones a cargo del contratista y emitir sus recomendaciones pertinentes y oportunas al Delegatario frente a lo anterior, tendientes a obtener la correcta, idonea y oportuna ejecución de lo contratado).

## 11. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES (Artículos 23° de la Ley 1150 de 2007, 50° de la Ley 789 de 2002, 202° y 204° de la Ley 100 de 1993, 1° de la Ley 89 de 1988, 7° de la Ley 21 de 1982 y 2° y 3° de la Ley 27 de 1974, artículo 99 del Decreto 2106 de 2019 y demás normas concordantes).

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones de la Empresa Contratista HAS LTDA frente a los sistemas DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL EN SALUD, PENSIONES Y RIESGOS LABORALES, constatando en línea acuerdo obra en pantallazo/certificado adjunto, en los registros en la base de datos del Ministerio de Salud y Protección Social, tal como lo ordena el artículo 99 "Prohibición de la exigencia de carné o certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud.", del Decreto 2106 del 22 de noviembre de 2019, encontrando que esta al día con sus obligaciones.

## 12. ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA.

<sup>8</sup>Ley 1474 de julio 12 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, artículo 84 "FACULTADES Y DEBERES DE LOS SUPERVISORES Y LOS INTERVENTORES".



# FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL/FINAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-022-JOLAN-V08

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 5 de 5

Se ha realizado el monitoreo por parte de la Supervisión, de acuerdo con el tratamiento y control de los riesgos establecido en la matriz de los estudios previos del proceso de selección que soporta y hace parte contentiva del contrato/convenio/orden de compra, evidenciándose que no hay materialización de los mismos.

Lo anterior se verifica a través del informe mensual de actividades del contratista de acuerdo con las obligaciones específicas pactadas, las cuales han tenido satisfactorio cumplimiento a la fecha.

### 13. REGISTRO FOTOGRÁFICO (RECEPCIÓN DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS A SATISFACCIÓN).

Omitido

### 14. RELACIONAR INFORME FINAL: N/A

- Factura No \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, por \$ \_\_\_\_\_ () folios N/A
- Entrada al Almacén No. \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_, por \_\_\_\_\_ () folios N/A
- Oficio de fecha \_\_\_\_\_ N/A, suscrito por \_\_\_\_\_ N/A () folios.
- Actas reuniones, minutas de seguimiento pactadas en el contrato, (cuando aplique) N/A

### 15. REPORTE FINAL: N/A

- **OFFSET** presentar soportes de recepción de los bienes y/o servicios recibidos a satisfacción (cuando aplique).
- Señalar el tiempo periodo vigencia de las garantías, posteriores al termino de ejecución del contrato y hacerlas efectivas, si es el caso (cuando aplique).
- Fecha máxima liquidación contrato/convenio/orden de compra: Inicio\_N/A\_\_Termino N/A\_
- No se ha cumplido con el objeto y avance del contrato, ya que el contratista manifiesta realizar la entrega en el mes de diciembre.

S3 ~~GODOY SANCHEZ~~ ELKIN MANUEL  
CEL. 3142340208  
elkin.godoy@armada.mil.co  
CC



RESOLUCIÓN No. 0565-ARC-CBNL01-2024

**POR LA CUAL SE DESIGNAN A UNOS SERVIDORES PÚBLICOS PARA QUE SE DESEMPEÑEN  
COMO GERENTE DE PROYECTO, COMITÉS ESTRUCTURADORES, EVALUADORES, O  
SUPERVISOR DE ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES-ARC-CBNL01-2024**

La suscrita Capitán de Navío MARCELA RAMÍREZ RAMOS, mayor de edad, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.283.831, quien actúa en su condición de Comandante de la Base Naval No. 1 ARC "BOLÍVAR" debidamente nombrada mediante Resolución No. 1204 del 27 de noviembre de 2023 y posesionada mediante Acta No. 007 del 26 de enero de 2024, facultada para la contratación de bienes y servicios destinados a la Armada Nacional en virtud de la Resolución de Delegación N° 4223 del 23 de junio del 2022, expedida por el Ministerio de Defensa Nacional, conforme a lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional y,

**CONSIDERANDO**

Que el Ministerio de Defensa Nacional en ejercicio de las facultades constitucionales y legales, en particular las que han sido conferidas por los artículos 211, 216 y 217 de la Constitución Política de Colombia; artículo 12 de la Ley 80 de 1993; artículos 9,10 y 12 de la Ley 489 de 1998; artículo 37 del Decreto 2150 de 1995; artículo 110 del Decreto 111 de 1996, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015; ha delegado de conformidad con lo establecido en el artículo 6 del Título II Resolución No. 4223 del 23 de junio de 2022, las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Armada Nacional entre otros, en el Comandante de la Base Naval No. 1 ARC "Bolívar".

Que teniendo en cuenta lo previsto en el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras, en su Capítulo III, numerales 3.2. "COMITÉS ESTRUCTURADORES Y EVALUADORES" 3.4.1. "GERENTES DEL PROYECTO DE ÁREA FUNCIONAL" y Capítulo V numerales 5.3.1.7 "DE LA SUPERVISIÓN", en concordancia con la Resolución No. 4223 del 23 de junio de 2022 "Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, una funciones de carácter administrativo y se dictan otras disposiciones", "la gestión contractual delegada comprende todas aquellas actividades necesarias para adelantar los procesos de contratación en sus etapas precontractual, contractual y post contractual, dentro del marco de lo previsto en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y demás normas aplicables.

Que conforme a lo previsto en la Resolución No. 4130 del 16 de junio del 2022, en su capítulo III CONSULTA, ASESORÍA E INSTANCIAS DE COORDINACIÓN PROCESOS DE CONTRATACIÓN, numerales 3.2. COMITÉS ESTRUCTURADORES Y EVALUADORES y 6.3.1.6 DE LA SUPERVISIÓN O INTERVENTORÍA DE LOS CONTRATOS, existen funciones comunes al ejercicio de la función de Gerentes de Proyecto, Supervisores, Asesores, Estructuradores y Evaluadores.

La función de coordinación, estructuración y/o evaluación y seguimiento se ejercerá con plena autonomía respecto del competente contractual y demás funcionarios que tengan que ver con la ejecución del contrato, pero siempre acatando las autorizaciones previas previstas para la toma de decisiones en la celebración y ejecución del contrato.

La función de coordinación, estructuración y/o evaluación y seguimiento de los contratos suscritos por el Ministerio de Defensa Nacional, tiene carácter interno y pretende garantizar la ejecución del objeto contratado y el cumplimiento de las obligaciones pactadas.

La función de coordinación, estructuración y/o evaluación y seguimiento se ejercerá previa designación del competente contractual, en funcionarios que como mínimo tengan un perfil profesional que garantice idoneidad en el desarrollo de sus funciones y el cumplimiento de normas técnicas, administrativas y/o legales.

La función de coordinación, estructuración y/o evaluación y seguimiento se ejercerá en sus modalidades de intervención formal y material. La intervención formal consistirá en verificar el cumplimiento de los requisitos necesarios e indispensables para ejecutar el objeto contratado. En la intervención material se comprobará y certificará la efectiva ejecución del objeto contratado.

Que acorde a las disposiciones legales vigentes del régimen de inhabilidades e incompatibilidades y en especial las contenidas en la constitución Política de Colombia, la Ley 80 de 1993 artículos 8, 9 y 10 modificada en la Ley 2160 del 25 noviembre 2021, Ley 1150 de 2007 artículo 18, Ley 1474 de 2011 artículos 1, 4, 84 y 90, Ley 1862 de 2017 y las demás disposiciones jurídicas que las consagren, les aplicarán a los servidores públicos que se designen el presente acto Administrativo.

Que de conformidad con los artículos 50, 51, 52 y 55 del punto V "DE LA RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL" de la Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública" modificada en la Ley 2160 del 25 noviembre 2021, en concordancia con la Ley 678 de 2001 "Por medio de la cual se reglamenta la determinación de responsabilidad patrimonial de los agentes del Estado a través del ejercicio de la acción de repetición o de llamamiento en garantía con fines de repetición", los servidores públicos responderán civil,

fiscal, penal y disciplinariamente, tanto en el cumplimiento de las obligaciones derivadas de sus omisiones y/o extralimitaciones conforme a lo estipulado en sus funciones que les fuere imputable y que causen daño o perjuicio a la Base Naval ARC "Bolívar" en materia contractual.

Que de conformidad con señal No. 20240020813783173 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNAV-CBNL01-JDETIC(E)-GLOG-29.25, se nombra Supervisor de la Orden de Compra de la Adquisición De Equipos Audiovisuales, al Señor S3 Godoy Sánchez Elkin Manuel, por comisión del titular.

En virtud de lo expuesto, la señora Comandante de la Base Naval ARC "BOLÍVAR".

### RESUELVE

**ARTÍCULO PRIMERO:** Designar como Supervisor de la solicitud de orden de compra cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE", a los siguientes funcionarios y contratistas.

SUPERVISOR:

GRADO	NOMBRE COMPLETO	No. De CÉDULA	PROFESIÓN / TÉCNICO / TECNÓLOGO ESPECIALIDAD
S3	GODOY SÁNCHEZ ELKIN MANUEL	1.047.477.630	COMUNICACIONES ELECTROMAGNÉTICAS

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Notificar del presente acto administrativo, a los funcionarios designados en el mismo, de conformidad con lo establecido en el artículo 67 de la Ley 1437 de 2011.

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra la decisión, no proceden los recursos de la vía Gubernativa.

**ARTÍCULO CUARTO:** La presente resolución regirá a partir de la fecha de su expedición.

Dada en Cartagena de Indias, D.T y C, a los dieciséis (16) días del mes de diciembre de dos mil veinticuatro (2024)

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Respetuosamente,


Capitán de Navío ~~MARCELA RAMIREZ RAMOS~~  
Comandante de la Base Naval No. 1 ARC "Bolívar".

Vo.Bo. CN Diana Consuelo Urrego Niño  
Jefe Departamento de Administración BI

Vo.Bo. CF Ana García Pereira  
Jefe Contr. L01

Revisó: TN Silva Suarez K  
Jefe Sección Contr. BNL01

Elaboró: TK Martínez Daza Ludy F  
Auxiliar de Contratos BN

 <p>ARMADA DE COLOMBIA</p>	<b>ACTA DE NOTIFICACIÓN DEL ACTO ADMINISTRATIVO</b>		
	Proceso Adquisiciones		Autoridad: JOLAN
	Código: ADQUI-FT-027-JOLAN-V05	Rige a partir de: 03/11/2023	Página 1 de 1



#ElAzulQue  
#NosUne

**NOTIFICACIÓN PERSONAL**

En las instalaciones de la Armada Nacional – Base Naval No.1 ARC “Bolívar”, comparecieron las personas que se relacionan a continuación, identificados como aparece al pie de su firma, para efectos de ser notificados de la Resolución No. 0565-ARC-CBNL01-2024 de 16 de diciembre del 2024, por la cual se nombra como miembro de los Comités estructuradores y Supervisor de la orden de compra de Adquisición de Equipos Audiovisuales, y cuya parte resolutive se transcribe así:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Designar como Supervisor de la solicitud de orden de compra, cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE", a los siguientes funcionarios y contratistas.

SUPERVISOR:

GRADO	NOMBRE COMPLETO	No. De CÉDULA	PROFESIÓN / TÉCNICO / TECNÓLOGO ESPECIALIDAD
S3	GODOY SÁNCHEZ ELKIN MANUEL	1.047.477.630	COMUNICACIONES ELECTROMAGNÉTICAS

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Notificar del presente acto administrativo, a los funcionarios designados en el mismo, de conformidad con lo establecido en el artículo 67 de la Ley 1437 de 2011.

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra la decisión, no proceden los recursos de la vía Gubernativa.

**ARTÍCULO CUARTO:** La presente resolución regirá a partir de la fecha de su expedición.

Dada en Cartagena de Indias, D.T y C. a los dieciséis (16) días del mes de diciembre de dos mil veinticuatro (2024)

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**


SUPERVISOR:

GRADO	NOMBRE COMPLETO	No. De CÉDULA	FIRMA
S3	GODOY SÁNCHEZ ELKIN MANUEL	1.047.477.630	

EL NOTIFICADOR

*[Handwritten signature]*



 <p>ARMADA DE COLOMBIA</p>	<b>ACTA DE POSESIÓN DEL SUPERVISOR</b>		
	<b>Proceso:</b> Adquisiciones		<b>Autoridad:</b> JOLAN
	<b>Código:</b> ADQUI-FT-020-JOLAN-V06	<b>Rige a partir de:</b> 25/08/2023	<b>Página 1 de 2</b>



ARMADA DE COLOMBIA

#ElAzulQueNosUne

**BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLÍVAR"**  
**ACTA DE POSESIÓN DE SUPERVISOR**

LUGAR Y FECHA	Cartagena de Indias D.T. y C. 16 de diciembre de 2024
GRADO NOMBRE (S) Y APELLIDOS	S3 GODOY SANCHEZ ELKIN MANUEL
CC. No.	1.047.477.630
DEPENDENCIA	DETIC
TELÉFONO (S)	3142340208
CELULAR	3142340208
ESPECIALIDAD	COMUNICACIONES ELECTROMAGNÉTICAS
PROFESIÓN	MILITAR
CONTRATO No.	Orden de compra 135392
OBJETO	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE.
PLAZO DE EJECUCIÓN	27 DE DICIEMBRE DEL 2024
VALOR INICIAL	(\$129.795.600,00), Incluido IVA y demás erogaciones que correspondan,
ADICIÓN	N/A
VALOR TOTAL	(\$129.795.600,00), Incluido IVA y demás erogaciones que correspondan,
PRESENTACIÓN INFORMES DE EJECUCIÓN	Dentro de los cinco (5) primeros días de cada mes
DOCUMENTOS CONTRACTUALES ADJUNTOS	ORDEN DE COMPRA, CDP, CRP.
PACTO DE INTEGRIDAD	Debe suscribirlo y entregarlo al Departamento de Administración
COMPROMISO DE INTEGRIDAD Y TRANSPARENCIA	Debe suscribirlo y entregarlo al Departamento de Administración
NUMERO DE VISITAS	Las se requieran para garantizar la verificación y control de la ejecución idónea y oportuna contractual.

**NOTA:** Con la presente acta de posesión, también, se deja constancia que las funciones asumidas como Supervisor, serán evaluadas dentro del parámetro de evaluación del Folio de Vida, de acuerdo con lo establecido en la Disposición No. 021 del 18 de octubre de 2023 por la cual se deroga la disposición 016 del 28 de mayo de 2018, y se establecen los parámetros para el diligenciamiento y trámite de los documentos del proceso de evaluación y clasificación, del personal de oficiales y suboficiales de las Fuerzas Militares así: Título I Evaluación y Clasificación – Capítulo II Fomulario dos "2" Programa Personal de Desempeño en el Cargo, Artículo No. 6 Normas de Diligenciamiento Numeral 2 Funciones y 2.2 diligenciamiento del formulario en el cual se describen las funciones adicionales de común acuerdo entre el evaluado y el evaluador, al mismo tiempo se deberá tener presente, el Título III Indicadores – Capítulo I Indicadores y Factores, Artículo No. 27 Factores, Numeral 6 Desempeño en el Cargo, afectando el factor Responsabilidad en el cumplimiento de funciones, Conductas observables número 5 "Demuestra compromiso y responsabilidad cuando cumple funciones adicionales o encargo", por lo cual, deberá informarse al evaluador competente acerca de la posesión en dicho cargo y el plazo hasta el cual será ejercido de conformidad con lo establecido en la Resolución Ministerial No. 4130 del 16 de junio de 2022, modificada por la Resolución No. 4213 del 13 de octubre de 2023 por la cual se adopta el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras, el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.


Con el objeto de hacer uso de vacaciones, licencias o traslado de la unidad, el Supervisor deberá solicitar su reemplazo ante el Comandante, Jefe, Director, Gerente de proyecto o Usuario. En todo caso el Supervisor nombrado hasta el momento, continuará respondiendo por el cumplimiento de las funciones asignadas hasta tanto no sea nombrado por el delegatario, su reemplazo.


El supervisor deberá poner en conocimiento de su evaluador la función adicional a ejercer a partir de la presente posesión.

~~S3 GODOY SANCHEZ ELKIN MANUEL~~  
Supervisor Orden de compra No. 135392

~~CN MARCELA RAMIREZ RAMOS~~  
Comandante Base Naval No. 1/ARC "BOLÍVAR"

Vo.Bo.  Diana Consuelo Urrego Niño  
Jefe Departamento de Administración BNL01

Vo.Bo.  Ana Victoria G. Pereira  
Jefe de Contratos

Revisó.  TN Silva Suarez K.  
Jefe Sección Contractual

Elaboró:  TK Martinez Daza Ludy  
Auxiliar de Contratos BT



# ACTA DE POSESIÓN DEL SUPERVISOR

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-020-JOLAN-V06

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 2 de 2

## PACTO DE INTEGRIDAD PARA FORTALECER LA TRANSPARENCIA EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Ante la opinión pública Nacional e Internacional, **S3 GODOY SÁNCHEZ ELKIN MANUEL A/B**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 1.047.477.630, quien en forma directa, indirecta, formal o accidentalmente ha participado y/o participará en la ejecución de las fases contractual y post-contractual, en su trámite, impulso, revisión, y definición, hemos acordado suscribir el presente **PACTO DE INTEGRIDAD**, teniendo en cuenta que en Colombia todas las formas de corrupción son ilegales, y que el Estado procesa y continuará procesando a los infractores.

Sin perjuicio del cumplimiento de la ley colombiana, el Pacto de Integridad se enfoca en el compromiso de no soborno con el fin de retener un contrato u otra ventaja impropia, incluyendo la colusión con otros con el fin de limitar la actuación desleal y contraria al interés de la Institución de propiciar la selección objetiva dentro de las instancias del proceso de contratación.

Lo anterior incluye cualquier tipo de pagos, dádivas u otros favores ofrecidos o concedidos, de manera directa o a través de terceros, a funcionarios o asesores de la ARMADA NACIONAL con el fin de:

1. Lograr cambios sustanciales en el contrato ajustando las especificaciones, los plazos o cualquier otro componente importante del contrato;
2. Lograr que sean aprobados por funcionarios públicos, asesores o por el interventor o supervisor del contrato (o por su personal, asesores y subcontratistas) resultados por debajo de los parámetros que sean propuestos por los PROPONENTES y pactados con la ARMADA NACIONAL – UNIDAD DELEGATARIA;
3. Abstenerse de monitorear inapropiadamente la ejecución del contrato, de no informar sobre violaciones de especificaciones del mismo u otras formas de incumplimiento, o de hacer plenamente responsable al contratista de sus obligaciones legales;
4. Evadir impuestos, derechos, licencias o cualquier otra obligación legal que se debería satisfacer;
5. Inducir a un funcionario a quebrantar sus deberes oficiales de cualquier otra manera;
6. No dar recibo de manera apropiada a los bienes y servicios contratados acordes a los parámetros pactados en el contrato.

Para constancia de lo anterior, como Supervisor Orden de compra No. 135392, cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE", se firma el presente documento en la Ciudad de Cartagena a los dieciséis (16) días del mes de diciembre de 2024.

S3 GODOY SÁNCHEZ ELKIN MANUEL  
Supervisor Orden de compra No. 135392


CN MARCELA RAMÍREZ RAMOS  
Comandante Base Naval No. 1 ARC "BOLÍVAR"

Vo Bo. **CD** Diana Consuelo Urrego Niño  
Jefe Departamento de Administración BNLO

Vo Bo. **CF** <sup>torie</sup> ~~torie~~ Pereira  
Jefe <sup>tr</sup> ~~tr~~

Revisó. **TN** Silva Suarez Kar  
Jefe Sección Contrac. 4L01

Elaboró: **TK** Martínez Daza Lud  
Auxiliar de Contratos B

 <b>ARMADA DE COLOMBIA</b>	<b>PONENCIA GERENTE PROYECTO</b>		
	<b>Proceso: Adquisiciones</b>		<b>Autoridad: JOLAN</b>
	<b>Código: ADQUI-FT-042-JOLAN-V02</b>	<b>Rige a partir de: 25/08/2023</b>	<b>Página 1 de 3</b>



*#ElAzulQueNosUne*

**ARMADA REPÚBLICA DE COLOMBIA - BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLÍVAR"**

<b>PONENCIA No. 002 - (PRÓRROGA DEL PLAZO DE EJECUCION)</b>	
<b>ORDEN DE COMPRA No. 135392-ARC-CBNL01-2024</b>	
<b>DE: DETIC</b>	<b>FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2024</b>
<b>PARA: CBNL01</b>	<b>COPIA: JDEADM BNL01</b>

<b>1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO / CONVENIO</b>	
<b>TIPO</b>	SUMINISTRO
<b>OBJETO</b>	Contratar la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE".
<b>CONTRATISTA</b>	Hardware Asesorías Software Ltda. "HAS Ltda."
<b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</b>	28 de OCTUBRE de 2024.
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL</b>	25 NOVIEMBRE de 2024.
<b>VALOR INICIAL</b>	CIENTO VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS MCTE (\$ 129.795.600,00), incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.
<b>RESPALDO PRESUPUESTAL</b>	Orden de compras No. 135392-ARC-CBNL01-2024 Del 28 de OCTUBRE de 2024.
<b>VALOR FINAL</b>	CIENTO VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS MCTE (\$ 129.795.600,00), incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.
<b>FORMA DE PAGO</b>	LA BASE NAVAL N°1 ARC "BOLÍVAR SE OBLIGA CON EL CONTRATISTA A PAGAR EL VALOR DEL CONTRATO EN PESOS COLOMBIANOS EN PAGO TOTAL.
<b>FECHA CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE EJECUCIÓN</b>	27 DICIEMBRE de 2024.
<b>REGISTRO PRESUPUESTAL (No. Y FECHA DE EXPEDICIÓN)</b>	CRP No. 115024 del 30 de OCTUBRE de 2024.
<b>SUPERVISOR (GRADO, NOMBRE, CC, UNIDAD A/B, TELÉFONO)</b>	S3 GODOY SANCHEZ ELKIN - CC. 1.047.477.630 Cel: 3142340208 – E-mail: elkin.godoy@armada.mil.co
<b>PORCENTAJE ACTUAL DE EJECUCIÓN</b>	0%
<b>ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTÍAS</b>	N/A



# PONENCIA GERENTE PROYECTO

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-042-JOLAN-V02

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 2 de 3

VALOR FACTURADO A LA FECHA

\$ 00.00

## 2. MODIFICACIONES REALIZADAS

	FECHA MODIFICACIÓN	
ADICIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	25 NOVIEMBRE 2024
	VALOR ADICIÓN SOLICITADA	NO APLICA
	VALOR AL QUE ASCIENDE EL CONTRATO	NO APLICA
PRORROGA	FECHA MODIFICACIÓN	25 NOVIEMBRE 2024
	NUEVO PLAZO DE EJECUCIÓN	27 DE DICIEMBRE 2024
MODIFICACIÓN DEL ANEXO TÉCNICO	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACIÓN	NO APLICA
MODIFICACIÓN DEL ANEXO ECONÓMICO	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACIÓN	NO APLICA
SUSPENSIÓN DEL CONTRATO	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACIÓN	NO APLICA
OTRAS MODIFICACIONES (SUSPENSIÓN, CESIÓN, ETC.)	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACIÓN	25 NOVIEMBRE 2024 AL 16 DICIEMBRE 2024, PLAZO DE EJECUCIÓN.

## 3. MODIFICACIÓN SOLICITADA

TIPO DE MODIFICACIÓN      ADICIÓN EN TIEMPO: PRORROGAR HASTA 27 DE DICIEMBRE 2024.

### JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN


La Base Naval No. 1 ARC "Bolívar", tiene dentro de sus funciones y competencias la contratación de bienes y servicios para cumplir con las necesidades de las unidades de la Fuerza Naval del Caribe en el marco de sus actividades misionales y operativas, para lo cual, el pasado 28 de octubre de 2024 se suscribió la Orden de Compras No. 135392-ARC-CBNL01-2024 con el objeto de Contratar la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE", de acuerdo con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico.

El Jefe del Departamento de Tecnologías de Información y las Comunicaciones de la Base Naval No 1 ARC "Bolívar", a fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual, y considerando que el contratista HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA. "HAS LTDA." solicitó prorrogar la fecha de ejecución hasta el 27 de diciembre del 2024, teniendo en cuenta lo expresado por la firma en el oficio de fecha de 16 de diciembre de 2024, donde manifiesta retrasos en la entrega de algunos productos debido a que varios ítems se encuentran agotados y otros están pendientes por recibir. Estos retrasos han sido ocasionados en parte por los inconvenientes que han enfrentado sus proveedores por la alta demanda y la temporada.

En virtud de lo expuesto, el Jefe del Departamento de Tecnologías de Información y Comunicaciones de la Base Naval No. 1 A.R.C. "Bolívar", en su calidad de Gerente de Proyecto, solicita efectuar la adición en tiempo, teniendo en cuenta que el contratista solicita la modificación en tiempo a la Orden de Compra No. 135392-ARC-CBNL01-2024, en conformidad con las especificaciones técnicas y de acuerdo a lo indicado en el Oficio fechado el 16 de diciembre de 2024, para continuar con la ejecución y entrega de los bienes. Asimismo, el supervisor, en su calidad de responsable de la supervisión y control de calidad de los bienes, recomienda la modificación de la adición en tiempo de acuerdo a lo evidenciado en el Oficio No.20240020823895373/ fechado 16-DIC-2024, trata recomendación de adición en tiempo a la Orden de Compra No. 135392 -ARC-CBNL01-2024, dirigido a la Sra. CBNL01.

### DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN A REALIZAR:

1) **PRORROGAR** el plazo de ejecución Orden de Compras No. 135392-ARC-CBNL01-2024 hasta el VEINTISIETE (27) DE DICIEMBRE DE 2024.

 <b>ARMADA DE COLOMBIA</b>	<b>PONENCIA GERENTE PROYECTO</b>		
	<b>Proceso: Adquisiciones</b>		<b>Autoridad: JOLAN</b>
	<b>Código: ADQUI-FT-042-JOLAN-V02</b>	<b>Rige a partir de: 25/08/2023</b>	<b>Página 3 de 3</b>

**FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODIFICACIÓN A REALIZAR:**

Que los artículos 14 numeral 1 y el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, establecen que las Entidades Estatales, en ejercicio de la autonomía de la voluntad, pueden introducir en sus contratos los acuerdos, pactos, estipulaciones y modificaciones que consideren necesarias para el cumplimiento de los fines institucionales, con los requisitos y condiciones que libremente acuerden o que dispongan las Leyes especiales de aplicación.

**TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES:**

De conformidad a los contemplados y definidos Orden de Compras No.135392-ARC-CBNL01-2024.

**MODIFICACIÓN DE GARANTÍAS:**

NO APLICA.

**4. ANEXOS**

- a) Oficio No. **20240020823895373**/ fechado 16-DIC-2024., trata recomendación de adición en tiempo a la Orden de Compra No.135292-ARC-CBNL01-2024, dirigido a la Sra. CBNL01.
- b) Oficio de la empresa HAS Hardware Asesorías Software LTDA, fechado 16-DIC-2024, donde el contratista solicita prórroga en el plazo de ejecución de la Orden de Compra No.135292-ARC-CBNL01-2024.

Atentamente,

~~**CAPITÁN DE CORBETA ELKIN CURZO GARCÍA**  
 Jefe Departamento Tecnologías de la Información y las Comunicaciones BNL01  
 GERENTE DE PROYECTO~~

Suboficial Tercero ~~GUDY SANCHEZ ELKIN MANUEL~~  
 Supervisor Orden de Compra No. 135392-15-11-24  
 Departamento TIC - Base Naval No. 1 ARC "Bolívar"





#ElAzulQue  
#NosUne



No. 20240020823895373 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL01-JDETIC-29.25

Cartagena de Indias D.T y C, 16 de diciembre de 2024

Señor (a) Capitán de Navío  
MARCELA RAMÍREZ RAMOS  
Comandante Base Naval No.1 ARC "BOLIVAR"  
Cartagena – Bolívar

Asunto: Solicitud aceptación adición en tiempo Orden de Compra 135292-ARC-CBNL01-2024

Con toda atención me dirijo a la señora Capitán de Navío, Comandante de la Base Naval No.1 ARC "Bolívar", con el fin de recomendar la aceptación de la adición en tiempo, hasta el 27 de diciembre de 2024 de la O.C No.135292-ARC-CBNL01-2024, cuyo objeto es la "Adquisición de equipos audiovisuales y accesorios para las Unidades de la Fuerza Naval del Caribe", teniendo en cuenta lo expresado por la firma contratista HAS Hardware Asesorías Software LTDA en el oficio de fecha de 16 de diciembre de 2024, donde manifiesta retrasos en la entrega de algunos productos debido a que varios ítems se encuentran agotados y otros están pendientes por recibir. Estos retrasos han sido ocasionados en parte por los inconvenientes que han enfrentado sus proveedores por la alta demanda y la temporada.

Respetuosamente

~~Suboficial Tercero~~ GODÓY SANJHEZ ELKIN  
Supervisor Orden de Compra No.135392-ARC-CBNL01-2024.







Bucaramanga, 16 de diciembre de 2024.

Señores  
**Armada Nacional - Base Naval Arc Bolívar**  
N.I.T. 800141645

Atención.  
Sr. S3 ZABALA PAIMA DIXON MIGUEL  
Supervisor(a) Orden de compra N° **135392**

**ASUNTO: SOLICITUD DE PRÓRROGA EN EL PLAZO DE EJECUCION DE LA ORDEN DE COMPRA No. 135392**

Respetados señores, reciban un cordial saludo.

**RAMIRO HUMBERTO VERGARA RODRÍGUEZ**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. **91.431.735** de Barrancabermeja, actuando en calidad de Representante Legal de Hardware Asesorías Software Ltda., persona jurídica de Derecho Privado, identificada con NIT. 804.000.673-3, ejecutor de la Orden de Compra N° **135392**, de la forma más atenta y teniendo en cuenta que:

Que actualmente se ejecuta la Orden de Compra No. **135392** suscrita entre Hardware Asesorías Software Ltda. y **Armada Nacional - Base Naval Arc Bolívar** cuyo objeto es "**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE**". Por un valor de \$ 129,795,600, y un plazo de ejecución desde el 28 de octubre de 2024 hasta el 16 de diciembre de 2024.

Que conforme a la ejecución de la Orden de Compra No. **135392** al momento en que se tuvo conocimiento de la aceptación se dio inicio a los procedimientos de abastecimiento necesarios para realizar la correspondiente ejecución contractual, esto de la mano con el fabricante y los distribuidores mayoristas de los productos ofertados, en donde se nos informó que inicialmente se cumpliría con la ejecución regular de la orden de compra, entregando los equipos en el tiempo establecido, actuando con la diligencia que se espera de un hombre de negocios, tal como establece la sentencia SC-2749 de 2021.

Nos permitimos informar que hemos experimentado retrasos en la entrega de algunos productos debido a que varios ítems se encuentran agotados y otros aún están pendientes de recibir. Estos retrasos han sido ocasionados, en parte, por los inconvenientes que han enfrentado nuestros proveedores debido a la alta demanda y la temporada. A pesar de ello, estamos haciendo todo lo posible para agilizar el proceso y hemos recibido algunos productos que ya están disponibles para su entrega inmediata.

Entendemos la **vital** importancia del cumplimiento total de la obligación y ofrecemos una cordial y sincera disculpa por el retraso, y en razón al mencionado negocio jurídico, resaltamos nuestra

diligencia y pericia para realizar el debido cumplimiento de las fechas de entrega pactadas. sin embargo, es necesario de tiempo adicional con el fin de dar por finiquitada la obligación, es decir, **hasta el 27 de diciembre del 2024.**

Que lo anterior, se encaja en la **EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD** por el incumplimiento del presente contrato, en razón al **CASO FORTUITO**, imprevisible e irresistible, que permaneció oculto y se desconoció, y es ajeno de la buena voluntad, transparencia, lealtad y buena conducta que ha ejercido la sociedad Hardware Asesorías Software Ltda., para la permanencia del negocio. Así hizo imprevisible e irresistible el cumplimiento de la obligación en los términos establecidos en el contrato, según la información solicitada por el distribuidor desde un principio se tuvo en cuenta los plazos de ejecución y por ende se cumplió a cabalidad con los términos de facturación y encargo de los equipos, para que se pudiese cumplir con los tiempos de entrega del contrato, y pese a ello, los plazos de entrega fueron incumplidos por el Proveedor.

El Honorable Consejo de Estado ha precisado que la modificación, en cuanto a su adición y prórroga cuenta con los siguientes matices:

“No existe prohibición legal para prorrogar el plazo de los contratos estatales; por el contrario, en el artículo 40 de la ley 80 de 1993, se puede concluir que está permitida, pues esa norma establece la regla general de la libertad de estipulaciones. De modo de que esa disposición (sic) se puede concluir en que los contratos estatales, **es posible la prórroga** si la respectiva entidad considera que mediante esa figura **se cumplen los fines estatales**, conforme a los artículos 3 a 5 de la misma ley, y si las partes consideran conveniente y necesario y no resulta contrario a la constitución, la ley, el orden público, los principios y finalidad de la misma ley y a los de la buena administración. La prórroga del plazo de los contratos tiene **sustento jurídico de que el plazo no constituye un elemento de esencia del contrato a que alude el artículo 1501 del código civil** y, por tanto, se puede modificar por acuerdo entre las partes”. (texto subrayado y en negrilla fuera del texto original)

(...)

Respecto de la posibilidad de modificación, la Corte Constitucional, mediante sentencia C-416 de 2024, expresó lo siguiente sobre la posibilidad de modificar los contratos estatales:

*<<Por regla general, los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en **aras de la realización de los fines del Estado**, a los cuales sirve el contrato. Así lo prevén por ejemplo los artículos 14 y 16 de la ley 80, los cuales facultan a las entidades contratantes a modificar los contratos de común acuerdo o de forma unilateral, para «[...] evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación», entre otros. En el mismo sentido, en la sentencia C-949 de 20016, la Corte Constitucional señaló que las prórrogas de los contratos*

*-como especie de modificación- pueden ser un instrumento útil para lograr los fines propios>>.*

Por lo tanto, jurídicamente es viable realizar modificaciones y/o prorrogas al contrato y Maxime cuando son de mutuo acuerdo y cuyo objetivo es cumplir con la finalidad de la entidad respecto al objeto del proyecto.

Teniendo en cuenta lo anterior, en aras de los principios de la buena fe, la permanencia y prevalencia del negocio, la transparencia, el cumplimiento, la debida diligencia de administrador, la honestidad y lealtad, solicitamos amablemente a la entidad lo siguiente:

#### PETICIÓN

**PRIMERO:** se otorgue una **PRÓRROGA** del plazo de ejecución correspondiente a **ONCE (11) días**, a partir de la fecha de terminación actual de la orden de compra No. **135392**, es decir hasta el día **27 de Diciembre de 2024**, lo anterior de acuerdo con la información suministrada, con la claridad y salvedad correspondiente de que de superarse las dificultades de los productos de forma anticipada, Hardware Asesorías Software Ltda., adelantará la entrega de los bienes obrantes en la Orden de Compra, antes del vencimiento del término solicitado.

Agradeciendo de antemano su atenta colaboración, estaremos atentos a la aprobación de esta solicitud para adelantar los trámites.

~~Atentamente,~~

~~RAMIRO~~ **RAMIRO HUMBERTO VÉRGARA RODRÍGUEZ**  
Representante Legal  
Hardware Asesorías Software Ltda  
[Ramiro.vergara@hasltda.com](mailto:Ramiro.vergara@hasltda.com)



## MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

<b>Id Solicitud:</b>	431382
<b>Número de orden de compra a modificar:</b>	135392

<b>Entidad compradora:</b>	Armada Nacional - Base Naval Arc Bolivar
<b>Nombre del solicitante:</b>	Ana Victoria GARCIA PEREIRA
<b>Proveedor:</b>	HAS
<b>Mecanismo de agregación de demanda:</b>	Grandes Superficies

<b>Tipo de Solicitud:</b>	Modificación de la Orden de Compra
<b>Fecha:</b>	2024-12-16 18:55:00

### Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
Fecha de vencimiento	2024-12-16	2024-12-27

### Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
130169	AUDIOVISUALES	CDP-10624	CDP	10624

### Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
1	gsf01- ADAPTADOR DE MONTURA NIKON FTZ II	1.0	Unidad	1950000.00	CDP-10624	1950000.00
2	gsf01- PRESENTADOR / APUNTADOR R400 LOGITECH	6.0	Unidad	160000.00	CDP-10624	960000.00



3	gsf01-AUDÍFONOS DE DIADEMA POLY BLACKWIRE 3320	1.0	Unidad	385000.00	CDP-10624	385000.00
4	gsf01-BATERIA ORIGINAL PARA CÁMARA NIKON EN-EL15C	4.0	Unidad	678000.00	CDP-10624	2712000.00
5	gsf01-CABINA ACTIVA BEHRINGER 15" B215D	11.0	Unidad	2739000.00	CDP-10624	30129000.00
6	gsf01- CABLE 2X1 3.6 MTS ALTA CALIDAD MAXLIN	9.0	Unidad	90000.00	CDP-10624	810000.00
7	gsf01-CÁMARA TURBO HD 720P BALA CCTV HIKVISION	22.0	Unidad	130000.00	CDP-10624	2860000.00
	gsf01-CABINA ACTIVA SOUNDPOWER L315D – PLUS + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M	1.0	Unidad	2500000.00	CDP-10624	2500000.00
9	gsf01-CABINA ACTIVA 10? RECARGABLE AMERICAN SOUND ASPA108X + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M	3.0	Unidad	1300000.00	CDP-10624	3900000.00
10	gsf01-CABLE 3.5MM A 3.5MM PARA AUDIO 3 MTS PROEL BULK510LU3	8.0	Unidad	50000.00	CDP-10624	400000.00
11	gsf01-KIT DE CCTV PARA SEGURIDAD TIPO 4	5.0	0.55 Metros	2100000.00	CDP-10624	10500000.00
12	gsf01-MEZCLADORA ANALOGA YAMAHA MG16 DE 16 CANALES	1.0	Unidad	5580000.00	CDP-10624	5580000.00



13	gsf01-XVR 16CH + 8CH IP GRABACION 2CH HASTA 5M-N 14CH HASTA 4M-N 1HDMI 1 E/S RCA 1 SATA H265+ DVR	2.0	Unidad	890000.00	CDP-10624	1780000.00
14	gsf01-REFLECTOR CIRCULAR PLEGABLE IMPACT 5 EN 1 (110CM)	1.0	Unidad	385000.00	CDP-10624	385000.00
15	gsf01-GRABADORA SONY UX570 DE VOZ DIGITAL	1.0	Unidad	850000.00	CDP-10624	850000.00
16	gsf01-HÉLICES PARA DRONE DJI MINI 2 PAQUETE x2 UND	4.0	Unidad	150000.00	CDP-10624	600000.00
17	gsf01-PARLANTE GENIUS ESTÉREO USB SP-U125	1.0	Unidad	59000.00	CDP-10624	59000.00
18	gsf01-KIT DE CCTV 16 CAMARAS	4.0	Unidad	7000000.00	CDP-10624	28000000.00
19	gsf01-MEGÁFONO RECARGABLE MAXLIN DE 25W	2.0	Unidad	290000.00	CDP-10624	580000.00
20	gsf01-MICRO SD PREMIER ADATA 32GB CLASE 10	3.0	Unidad	22000.00	CDP-10624	66000.00
21	gsf01-MICRÓFONO INALÁMBRICO DE SOLAPA BLX14/CVL	2.0	Unidad	2700000.00	CDP-10624	5400000.00
22	gsf01-MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO VHF	1.0	Unidad	315000.00	CDP-10624	315000.00
23	gsf01-KIT DE MICROFONOS RODE WIRELESS GO II	1.0	Unidad	2432800.00	CDP-10624	2432800.00



24	gsf01- BARRA DE SONIDO KALLEY DE 2.1 CANALES	3.0	Unidad	630000.00	CDP-10624	1890000.00
25	gsf01-RADIO TELÉFONO MOTOROLA TALKABOUT T470	4.0	Unidad	460000.00	CDP-10624	1840000.00
26	gsf01-BASE DE MICRÓFONO CORTA PROEL DHPMS60	4.0	Unidad	450000.00	CDP-10624	1800000.00
27	gsf01-TV KALLEY 55" PULGADAS 139 CM 4K-UHD QLED SMART TV GOOGLE TV	6.0	Unidad	2550000.00	CDP-10624	15300000.00
28	gsf01-TELÓN PARA PROYECTAR ELECTRICO 205x205	1.0	Unidad	1200000.00	CDP-10624	1200000.00
29	gsf01-PROYECTOR EMPRESARIAL EPSON E20	2.0	Unidad	2300000.00	CDP-10624	4600000.00
30	gsf01-VIDEO BALUM TURBO HD	1.0	Unidad	11800.00	CDP-10624	11800.00

### Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
------	----	----------	----------	--------	--------	--------	-------

### Detalle o justificación de la aclaración

SE PROCEDE A MODIFICAR LA PRESENTE ORDEN DE COMPRA, SE ACTUALIZA PLAZO DE EJECUCIÓN HASTA EL DÍA 27/12/2024.

Firma ordenador del gasto  
 Nombre: CN Marcela Ramirez Ramos  
 Documento:

Firma de proveedor  
 Nombre: Ramiro Humberto Vergara Rodriguez  
 Documento: C.C de Barrancabermeja

VoBo. CF Ana Victoria G Pereira  
 VoBo. TN Silva Suarez K





**Armada Nacional - Base Naval Arc Bolívar**  
**N.I.T. 800141645**  
**ORDEN DE COMPRA**

**HAS LTDA**  
N.I.T. 8040006733  
Carrera 36 No. 46-104  
bucaramanga,  
Atte: Luz Mayurbi Chavarría  
luz.chavarría@hasltda.com  
Teléfono: +6 07 6471515 321

Número de Orden **135392**  
No de Instrumento **CCE-GS-2023-15**  
Instrumento agregación **Grandes Superficies**  
Fecha de Emisión **28/10/24**  
Fecha de Vencimiento **27/12/24**  
Comprador **Marcela Ramirez Ramos**  
Ordenador del gasto **Marcela Ramirez Ramos**  
Supervisor **S3 ZABALA PAIMA DIXON**

**MIGUEL**  
Teléfono **3204567716**  
Detalle de Entrega  
Gravámenes adicionales **ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA EQUIVALENTE AL 1% ANTES DE IVA.**  
Justificación **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE**

**Enviar a**

Armada Nacional - Base Naval  
Arc Bolívar  
av san martin cra 2 No 10-02  
bocagrande  
cartagena cartagena  
Atte: Marcela Ramirez Ramos

**Facturar a**

Armada Nacional - Base Naval  
Arc Bolívar  
av san martin cra 2 No 10-02  
bocagrande  
cartagena, cartagena  
Atte: Marcela Ramirez Ramos

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	CDP 10624	gsf01- ADAPTADOR DE MONTURA NIKON FTZ II qe58u099erg02ovc	1.0	Unidad	1.950.000,00	1.950.000,00
2	CDP 10624	gsf01-PRESENTADOR / APUNTADOR R400 LOGITECH d3960w1j0w6iwee7	6.0	Unidad	160.000,00	960.000,00
3	CDP 10624	gsf01- AUDÍFONOS DE DIADEMA POLY BLACKWIRE 3320 2u6639yvw296sr7t	1.0	Unidad	385.000,00	385.000,00
4	CDP 10624	gsf01-BATERIA ORIGINAL PARA CÁMARA NIKON EN-EL15C 5rinjr8g9x1c2487	4.0	Unidad	678.000,00	2.712.000,00
5	CDP 10624	gsf01-CABINA ACTIVA BEHRINGER 15" B215D s1g73jas517r2chz	11.0	Unidad	2.739.000,00	30.129.000,00
6	CDP 10624	gsf01- CABLE 2X1 3.6 MTS ALTA CALIDAD MAXLIN 9214rf19920g6h57	9.0	Unidad	90.000,00	810.000,00
7	CDP 10624	gsf01-CÁMARA TURBO HD 720P BALA CCTV HIKVISION 9781nbsq42e35a37	22.0	Unidad	130.000,00	2.860.000,00
8	CDP 10624	gsf01-CABINA ACTIVA SOUNDPOWER L315D - PLUS + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M 43jom7p790v12332	1.0	Unidad	2.500.000,00	2.500.000,00
9	CDP 10624	gsf01-CABINA ACTIVA 10" RECARGABLE AMERICAN SOUND ASPA108X + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M 2id5bl0j6t1px20i	3.0	Unidad	1.300.000,00	3.900.000,00
10	CDP 10624	gsf01-CABLE 3.5MM A 3.5MM PARA AUDIO 3 MTS PROEL BULK510LU3 114k2i0ake5k7kv0	8.0	Unidad	50.000,00	400.000,00
11	CDP 10624	gsf01-KIT DE CCTV PARA SEGURIDAD TIPO 4 5ws30v68fha0xjm0	5.0	0.55 Metros	2.100.000,00	10.500.000,00
12	CDP 10624	gsf01-MEZCLADORA ANALOGA YAMAHA MG16 DE 16 CANALES alxnc45a1d616d8c	1.0	Unidad	5.580.000,00	5.580.000,00
13	CDP 10624	gsf01-XVR 16CH + 8CH IP GRABACION 2CH HASTA 5M-N 14CH HASTA 4M-N 1HDMI 1 E/S RCA 1 SATA H265+ DVR	2.0	Unidad	890.000,00	1.780.000,00

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
14	CDP 10624	s9jn83x15hhu410u gsf01- REFLECTOR CIRCULAR PLEGABLE IMPACT 5 EN 1 (110CM) 6227e45l3g3jqiu	1.0	Unidad	385.000,00	385.000,00
15	CDP 10624	6h0ebw45ia878iq5 gsf01-GRABADORA SONY UX570 DE VOZ DIGITAL	1.0	Unidad	850.000,00	850.000,00
16	CDP 10624	267i9ons7y276e7d gsf01-HÉLICES PARA DRONE DJI MINI 2 PAQUETE x2 UND	4.0	Unidad	150.000,00	600.000,00
17	CDP 10624	o6g7bfgw1a9vehtb gsf01-PARLANTE GENIUS ESTÉREO USB SP-U125	1.0	Unidad	59.000,00	59.000,00
18	CDP 10624	ab7ti5d1a6j3m585 gsf01-KIT DE CCTV 16 CAMARAS	4.0	Unidad	7.000.000,00	28.000.000,00
19	CDP 10624	mgj7q18ji170d2tb gsf01- MEGÁFONO RECARGABLE MAXLIN DE 25W	2.0	Unidad	290.000,00	580.000,00
20	CDP 10624	s1915sla8scy8wqx gsf01-MICRO SD PREMIER ADATA 32GB CLASE 10	3.0	Unidad	22.000,00	66.000,00
21	CDP 10624	4i2fgfc9is465y2e gsf01-MICRÓFONO INALAMBRICO DE SOLAPA BLX14/CVL	2.0	Unidad	2.700.000,00	5.400.000,00
22	CDP 10624	wk398o0163mraaxy gsf01-MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO VHF	1.0	Unidad	315.000,00	315.000,00
23	CDP 10624	d3db31uhjbcg6k21 gsf01-KIT DE MICROFONOS RODE WIRELESS GO II	1.0	Unidad	2.432.800,00	2.432.800,00
24	CDP 10624	ula50ugy00od65cd gsf01- BARRA DE SONIDO KALLEY DE 2.1 CANALES	3.0	Unidad	630.000,00	1.890.000,00
25	CDP 10624	031j69v40fbpc94i gsf01-RADIO TELÉFONO MOTOROLA TALKABOUT T470	4.0	Unidad	460.000,00	1.840.000,00
26	CDP 10624	3i52aheg26k4b72k gsf01-BASE DE MICRÓFONO CORTA PROEL DHPMS60	4.0	Unidad	450.000,00	1.800.000,00
27	CDP 10624	3ta3a5c0x3n7557r gsf01-TV KALLEY 55" PULGADAS 139 CM 4K-UHD QLED SMART TV GOOGLE TV	6.0	Unidad	2.550.000,00	15.300.000,00
28	CDP 10624	92tnsp0sf821c32q gsf01-TELÓN PARA PROYECTAR ELECTRICO 205x205	1.0	Unidad	1.200.000,00	1.200.000,00
29	CDP 10624	h310ihpu43z6x56j gsf01-PROYECTOR EMPRESARIAL EPSON E20	2.0	Unidad	2.300.000,00	4.600.000,00
30	CDP 10624	79y995103w3099b0 gsf01-VIDEO BALUM TURBO HD	1.0	Unidad	11.800,00	11.800,00
					<b>129.795.600,00</b>	<b>COP</b>



ARMADA  
DE COLOMBIA

# PONENCIA GERENTE PROYECTO

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-042-JOLAN-V02

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 1 de 3



#ElAzulQue  
NosUne

## ARMADA REPÚBLICA DE COLOMBIA - BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLÍVAR"

### PONENCIA No. 003 - (PRÓRROGA DEL PLAZO DE EJECUCION)

ORDEN DE COMPRA No. 135392-ARC-CBNL01-2024

DE: DETIC

FECHA: 27 DE DICIEMBRE DE 2024

PARA: CBNL01

COPIA: JDEADM BNL01

### 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO / CONVENIO

TIPO	SUMINISTRO
OBJETO	Contratar la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE".
CONTRATISTA	Hardware Asesorías Software Ltda. "HAS Ltda."
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	28 de OCTUBRE de 2024.
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	25 NOVIEMBRE de 2024.
VALOR INICIAL	CIENTO VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS MCTE (\$ 129.795.600,00), incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.
RESPALDO PRESUPUESTAL	Orden de compras No. 135392-ARC-CBNL01-2024 Del 28 de OCTUBRE de 2024.
VALOR FINAL	CIENTO VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS MCTE (\$ 129.795.600,00), incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.
FORMA DE PAGO	LA BASE NAVAL N°1 ARC "BOLÍVAR SE OBLIGA CON EL CONTRATISTA A PAGAR EL VALOR DEL CONTRATO EN PESOS COLOMBIANOS EN PAGO TOTAL.
FECHA CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE EJECUCIÓN	30 DICIEMBRE de 2024.
REGISTRO PRESUPUESTAL (No. Y FECHA DE EXPEDICIÓN)	CRP No. 115024 del 30 de OCTUBRE de 2024.
SUPERVISOR (GRADO, NOMBRE, CC, UNIDAD A/B, TELÉFONO)	S3 GODOY SANCHEZ ELKIN - CC. 1.047.477.630 Cel: 3142340208- E-mail: elkin.godoy@armada.mil.co
PORCENTAJE ACTUAL DE EJECUCIÓN	0%
ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTÍAS	N/A
VALOR FACTURADO A LA FECHA	\$ 00.00



# PONENCIA GERENTE PROYECTO

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-042-JOLAN-V02

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 2 de 3

## 2. MODIFICACIONES REALIZADAS

ADICIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	25 NOVIEMBRE 2024
	VALOR ADICIÓN SOLICITADA	NO APLICA
	VALOR AL QUE ASCIENDE EL CONTRATO	NO APLICA
PRORROGA	FECHA MODIFICACIÓN	25 NOVIEMBRE 2024
	NUEVO PLAZO EJECUCIÓN	30 DE DICIEMBRE 2024
MODIFICACIÓN DEL ANEXO TÉCNICO	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACIÓN	NO APLICA
MODIFICACIÓN DEL ANEXO ECONÓMICO	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACIÓN	NO APLICA
SUSPENSIÓN DEL CONTRATO	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACIÓN	NO APLICA
OTRAS MODIFICACIONES (SUSPENSIÓN, CESIÓN, ETC.)	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACIÓN	NO APLICA

## 3. MODIFICACIÓN SOLICITADA

TIPO DE MODIFICACIÓN	ADICIÓN EN TIEMPO: PRORROGAR HASTA 30 DE DICIEMBRE 2024.
<b>JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN</b>	
<p>La Base Naval No. 1 ARC "Bolívar", tiene dentro de sus funciones y competencias la contratación de bienes y servicios para cumplir con las necesidades de las unidades de la Fuerza Naval del Caribe en el marco de sus actividades misionales y operativas, para lo cual, el pasado 28 de octubre de 2024 se suscribió la Orden de Compras No. 135392-ARC-CBNL01-2024 con el objeto de Contratar la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE", de acuerdo con las especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico.</p> <p>El Jefe del Departamento de Tecnologías de Información y las Comunicaciones de la Base Naval No 1 ARC "Bolívar", a fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual, y considerando que el contratista HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA. "HAS LTDA." solicitó prorrogar la fecha de ejecución hasta el 30 de diciembre del 2024, teniendo en cuenta lo expresado por la firma en el oficio de fecha de 27 de diciembre de 2024, donde manifiesta que se procedió con él envió de los productos. No obstante, queremos informales que, debido a que el despacho se realiza desde Bucaramanga y considerando que la orden vence el día de hoy, no será posible que el pedido llegue a su destino dentro del plazo establecido. Este retraso se debe a la alta demanda logística que caracteriza la temporada, lo cual ha generado congestión en los procesos de distribución y transporte.</p> <p>En virtud de lo expuesto, el Jefe del Departamento de Tecnologías de Información y Comunicaciones de la Base Naval No. 1 A.R.C. "Bolívar", en su calidad de Gerente de Proyecto, solicita efectuar la adición en tiempo, teniendo en cuenta que el contratista solicita la modificación en tiempo a la Orden de Compra No. 135392-ARC-CBNL01-2024, en conformidad con las especificaciones técnicas y de acuerdo a lo indicado en el Oficio fechado el 30 de diciembre de 2024, para continuar con la ejecución y entrega de los bienes. Asimismo, el supervisor, en su calidad de responsable de la supervisión y control de calidad de los bienes, recomienda la modificación de la adición en tiempo de acuerdo a lo evidenciado en el Oficio No.20240020823972683/ fechado 27-DIC-2024, trata recomendación de adición en tiempo a la Orden de Compra No. 135392 -ARC-CBNL01-2024, dirigido a la Sra. CBNL01.</p>	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN A REALIZAR:</b>	
<p>1) <b>PRORROGAR</b> EL PLAZO DE EJECUCIÓN ORDEN DE COMPRAS NO. 135392-ARC-CBNL01-2024 HASTA EL TREINTA (30) DE DICIEMBRE DE 2024.</p>	



# PONENCIA GERENTE PROYECTO

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-042-JOLAN-V02

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 3 de 3

### FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODIFICACIÓN A REALIZAR:

Que los artículos 14 numeral 1 y el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, establecen que las Entidades Estatales, en ejercicio de la autonomía de la voluntad, pueden introducir en sus contratos los acuerdos, pactos, estipulaciones y modificaciones que consideren necesarias para el cumplimiento de los fines institucionales, con los requisitos y condiciones que libremente acuerden o que dispongan las Leyes especiales de aplicación.

### TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES:

De conformidad a los contemplados y definidos Orden de Compras No.135392-ARC-CBNL01-2024.

### MODIFICACIÓN DE GARANTÍAS:

NO APLICA.

### 4. ANEXOS

- a) Oficio de la Hardware Asesorías Software Ltda. HAS, fechado el 27 de diciembre de 2024, solicitando prorroga plazo de ejecución.
- b) Oficio No. 20240020823972683/MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL01-JDETIC-29.25 de fecha 27 de diciembre de 2024, trata recomendación autorización prorroga al plazo de ejecución de la Orden de Compras No.135392-ARC-CBNL01-2024., dirigido a la Sra. CBNL01.

Atentamente,

\_\_\_\_\_  
 Capitán de Corbeta ~~FRANCISCO~~ CORZO GARCÍA  
 Jefe Departamento Tecnologías de la Información y las Comunicaciones BNL01  
 GERENTE DE PROYECTO

Suboficial Tercero GODOY SANCHEZ ELIN MARCELLA  
 Supervisor Orden de Compra No. 135392-15-11-24  
 Departamento TIC - Base Naval No. 1 ARC "Bolívar"





Bucaramanga, 27 de diciembre de 2024.

Señores  
**Armada Nacional - Base Naval Arc Bolívar**  
N.I.T. 800141645

Atención.  
Sr. S3 ZABALA PAIMA DIXON MIGUEL  
Supervisor(a) Orden de compra N° 135392

**ASUNTO: SOLICITUD DE PRÓRROGA EN EL PLAZO DE EJECUCION DE LA ORDEN DE COMPRA No. 135392**

Respetados señores, reciban un cordial saludo.

**RAMIRO HUMBERTO VERGARA RODRÍGUEZ**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. **91.431.735** de Barrancabermeja, actuando en calidad de Representante Legal de Hardware Asesorías Software Ltda., persona jurídica de Derecho Privado, identificada con NIT. 804.000.673-3, ejecutor de la Orden de Compra N° **135392**, de la forma más atenta y teniendo en cuenta que:

Que actualmente se ejecuta la Orden de Compra No. **135392** suscrita entre Hardware Asesorías Software Ltda. y **Armada Nacional - Base Naval Arc Bolívar** cuyo objeto es "**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE**". Por un valor de \$ 129,795,600, y un plazo de ejecución desde el 28 de octubre de 2024 hasta el 27 de diciembre de 2024.

Que conforme a la ejecución de la Orden de Compra No. **135392** al momento en que se tuvo conocimiento de la aceptación se dio inicio a los procedimientos de abastecimiento necesarios para realizar la correspondiente ejecución contractual, esto de la mano con el fabricante y los distribuidores mayoristas de los productos ofertados, en donde se nos informó que inicialmente se cumpliría con la ejecución regular de la orden de compra, entregando los equipos en el tiempo establecido, actuando con la diligencia que se espera de un hombre de negocios, tal como establece la sentencia SC-2749 de 2021.

Nos permitimos informar que el día de hoy 27-12-2024, se procederá con el envío de los productos pendientes. No obstante, queremos informarles que, debido a que el despacho se realiza desde Bucaramanga y considerando que la orden vence el día de hoy, no será posible que el pedido llegue a su destino dentro del plazo establecido. Este retraso se debe a la alta demanda logística que caracteriza la temporada, lo cual ha generado congestión en los procesos de distribución y transporte.

Entendemos la **vital** importancia del cumplimiento total de la obligación y ofrecemos una cordial y sincera disculpa por el retraso, y en razón al mencionado negocio jurídico, resaltamos nuestra diligencia y pericia para realizar el debido cumplimiento de las fechas de entrega inicialmente

Cra 36 # 46-104. Bucaramanga PBX 647 1515 [www.Hasltda.com](http://www.Hasltda.com)

**SOLUCIÓN INTEGRAL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES**

3	gsf01-AUDÍFONOS DE DIADEMA POLY BLACKWIRE 3320	1.0	Unidad	385000.00	CDP-10624	385000.00
4	gsf01-BATERIA ORIGINAL PARA CÁMARA NIKON EN-EL15C	4.0	Unidad	678000.00	CDP-10624	2712000.00
5	gsf01-CABINA ACTIVA BEHRINGER 15" B215D	11.0	Unidad	2739000.00	CDP-10624	30129000.00
6	gsf01- CABLE 2X1 3.6 MTS ALTA CALIDAD MAXLIN	9.0	Unidad	90000.00	CDP-10624	810000.00
7	gsf01-CÁMARA TURBO HD 720P BALA CCTV HIKVISION	22.0	Unidad	130000.00	CDP-10624	2860000.00
8	gsf01-CABINA ACTIVA SOUNDPOWER L315D – PLUS + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M	1.0	Unidad	2500000.00	CDP-10624	2500000.00
9	gsf01-CABINA ACTIVA 10? RECARGABLE AMERICAN SOUND ASPA108X + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M	3.0	Unidad	1300000.00	CDP-10624	3900000.00
10	gsf01-CABLE 3.5MM A 3.5MM PARA AUDIO 3 MTS PROEL BULK510LU3	8.0	Unidad	50000.00	CDP-10624	400000.00
11	gsf01-KIT DE CCTV PARA SEGURIDAD TIPO 4	5.0	0.55 Metros	2100000.00	CDP-10624	10500000.00
12	gsf01-MEZCLADORA ANALOGA YAMAHA MG16 DE 16 CANALES	1.0	Unidad	5580000.00	CDP-10624	5580000.00

13	gsf01-XVR 16CH + 8CH IP GRABACION 2CH HASTA 5M-N 14CH HASTA 4M-N 1HDMI 1 E/S RCA 1 SATA H265+ DVR	2.0	Unidad	890000.00	CDP-10624	1780000.00
14	gsf01-REFLECTOR CIRCULAR PLEGABLE IMPACT 5 EN 1 (110CM)	1.0	Unidad	385000.00	CDP-10624	385000.00
15	gsf01-GRABADORA SONY UX570 DE VOZ DIGITAL	1.0	Unidad	850000.00	CDP-10624	850000.00
16	gsf01-HÉLICES PARA DRONE DJI MINI 2 PAQUETE x2 UND	4.0	Unidad	150000.00	CDP-10624	600000.00
17	gsf01-PARLANTE GENIUS ESTÉREO USB SP-U125	1.0	Unidad	59000.00	CDP-10624	59000.00
18	gsf01-KIT DE CCTV 16 CAMARAS	4.0	Unidad	7000000.00	CDP-10624	28000000.00
19	gsf01-MEGÁFONO RECARGABLE MAXLIN DE 25W	2.0	Unidad	290000.00	CDP-10624	580000.00
20	gsf01-MICRO SD PREMIER ADATA 32GB CLASE 10	3.0	Unidad	22000.00	CDP-10624	66000.00
21	gsf01-MICRÓFONO INALAMBRICO DE SOLAPA BLX14/CVL	2.0	Unidad	2700000.00	CDP-10624	5400000.00
22	gsf01-MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO VHF	1.0	Unidad	315000.00	CDP-10624	315000.00
23	gsf01-KIT DE MICROFONOS RODE WIRELESS GO II	1.0	Unidad	2432800.00	CDP-10624	2432800.00

24	gsf01- BARRA DE SONIDO KALLEY DE 2.1 CANALES	3.0	Unidad	630000.00	CDP-10624	1890000.00
25	gsf01-RADIO TELÉFONO MOTOROLA TALKABOUT T470	4.0	Unidad	460000.00	CDP-10624	1840000.00
26	gsf01-BASE DE MICRÓFONO CORTA PROEL DHPMS60	4.0	Unidad	450000.00	CDP-10624	1800000.00
27	gsf01-TV KALLEY 55" PULGADAS 139 CM 4K-UHD QLED SMART TV GOOGLE TV	6.0	Unidad	2550000.00	CDP-10624	15300000.00
28	gsf01-TELÓN PARA PROYECTAR ELECTRICO 205x205	1.0	Unidad	1200000.00	CDP-10624	1200000.00
29	gsf01-PROYECTOR EMPRESARIAL EPSON E20	2.0	Unidad	2300000.00	CDP-10624	4600000.00
30	gsf01-VIDEO BALUM TURBO HD	1.0	Unidad	11800.00	CDP-10624	11800.00

### Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
<b>Detalle o justificación de la aclaración</b>							
SE MODIFICA LA PRESENTE ORDEN DE COMPRA, SE ACTUALIZA PLAZO DE EJECUCIÓN HASTA EL DÍA 30/12/2024.							

Firma ordenador del gasto

Nombre: *CN Marcela Ramirez Ramos.*

Documento:

*VoBo. CN Diana Consuelo Urrego Niño*  
*VoBo. CF Ana Victoria Garcia Pereira.*  
*VoBo. TN Silvia Juárez Karen*

Firma de proveedor

Nombre: *Ramiro Humberto Vergara Rodríguez*

Documento: *C - 5 de Barrancabermeja*



**Armada Nacional - Base Naval Arc Bolivar**  
**N.I.T. 800141645**  
**ORDEN DE COMPRA**

**HAS LTDA**  
N.I.T. 8040006733  
Carrera 36 No. 46-104  
bucaramanga,  
Atte: Luz Mayurbi Chavarría  
luz.chavarría@hasltda.com  
Teléfono: +6 07 6471515 321

Número de Orden **135392**  
No de Instrumento **CCE-GS-2023-15**  
Instrumento agregación **Grandes Superficies**  
Fecha de Emisión **28/10/24**  
Fecha de Vencimiento **30/12/24**  
Comprador **Marcela Ramirez Ramos**  
Ordenador del gasto **Marcela Ramirez Ramos**  
Supervisor **S3 ZABALA PAIMA DIXON**  
**MIGUEL**  
Teléfono **3204567716**  
Detalle de Entrega  
Gravámenes adicionales **ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA EQUIVALENTE AL 1% ANTES DE IVA.**  
Justificación **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE**

**Enviar a**

Armada Nacional - Base Naval  
Arc Bolivar  
av san martin cra 2 No 10-02  
bocagrande  
cartagena cartagena  
Atte: Marcela Ramirez Ramos

**Facturar a**

Armada Nacional - Base Naval  
Arc Bolivar  
av san martin cra 2 No 10-02  
bocagrande  
cartagena, cartagena  
Atte: Marcela Ramirez Ramos

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	CDP 10624	gsf01- ADAPTADOR DE MONTURA NIKON FTZ II qe58u099erg02ovc	1.0	Unidad	1.950.000,00	1.950.000,00
2	CDP 10624	gsf01-PRESENTADOR / APUNTADOR R400 LOGITECH d3960w1j0w6iwee7	6.0	Unidad	160.000,00	960.000,00
3	CDP 10624	gsf01- AUDÍFONOS DE DIADEMA POLY BLACKWIRE 3320 2u6639yvw296sr7t	1.0	Unidad	385.000,00	385.000,00
4	CDP 10624	gsf01-BATERIA ORIGINAL PARA CÁMARA NIKON EN-EL15C 5rinjr8g9x1c2487	4.0	Unidad	678.000,00	2.712.000,00
5	CDP 10624	gsf01-CABINA ACTIVA BEHRINGER 15" B215D s1g73jas517r2chz	11.0	Unidad	2.739.000,00	30.129.000,00
6	CDP 10624	gsf01- CABLE 2X1 3.6 MTS ALTA CALIDAD MAXLIN 9214rf19920g6h57	9.0	Unidad	90.000,00	810.000,00
7	CDP 10624	gsf01-CÁMARA TURBO HD 720P BALA CCTV HIKVISION 9781nbsq42e35a37	22.0	Unidad	130.000,00	2.860.000,00
8	CDP 10624	gsf01-CABINA ACTIVA SOUNDPOWER L315D - PLUS + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M 43jom7p790v12332	1.0	Unidad	2.500.000,00	2.500.000,00
9	CDP 10624	gsf01-CABINA ACTIVA 10" RECARGABLE AMERICAN SOUND ASPA108X + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M 2id5bl0j6t1px20i	3.0	Unidad	1.300.000,00	3.900.000,00
10	CDP 10624	gsf01-CABLE 3.5MM A 3.5MM PARA AUDIO 3 MTS PROEL BULK510LU3 114k2i0ake5k7kv0	8.0	Unidad	50.000,00	400.000,00
11	CDP 10624	gsf01-KIT DE CCTV PARA SEGURIDAD TIPO 4 5ws30v68fha0xjm0	5.0	0.55 Metros	2.100.000,00	10.500.000,00
12	CDP 10624	gsf01-MEZCLADORA ANALOGA YAMAHA MG16 DE 16 CANALES aixnc45a1d616d8c	1.0	Unidad	5.580.000,00	5.580.000,00
13	CDP 10624	gsf01-XVR 16CH + 8CH IP GRABACION 2CH HASTA 5M-N 14CH HASTA 4M-N 1HDMI 1 E/S RCA 1 SATA H265+ DVR	2.0	Unidad	890.000,00	1.780.000,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
14	CDP 10624 s9jn83x15hhu410u gsf01- REFLECTOR CIRCULAR PLEGABLE IMPACT 5 EN 1 (110CM) 6227e4513g3jqiu	1.0	Unidad	385.000,00	385.000,00
15	CDP 10624 gsf01-GRABADORA SONY UX570 DE VOZ DIGITAL 6h0ebw45ia878iq5	1.0	Unidad	850.000,00	850.000,00
16	CDP 10624 gsf01-HÉLICES PARA DRONE DJI MINI 2 PAQUETE x2 UND 267i9ons7y276e7d	4.0	Unidad	150.000,00	600.000,00
17	CDP 10624 gsf01-PARLANTE GENIUS ESTÉREO USB SP-U125 o6g7bfgw1a9vehtb	1.0	Unidad	59.000,00	59.000,00
18	CDP 10624 gsf01-KIT DE CCTV 16 CAMARAS ab7ti5d1a6j3m585	4.0	Unidad	7.000.000,00	28.000.000,00
19	CDP 10624 gsf01- MEGÁFONO RECARGABLE MAXLIN DE 25W mgj7q18ji170d2tb	2.0	Unidad	290.000,00	580.000,00
20	CDP 10624 gsf01-MICRO SD PREMIER ADATA 32GB CLASE 10 s1915sla8scy8wqx	3.0	Unidad	22.000,00	66.000,00
21	CDP 10624 gsf01-MICRÓFONO INALÁMBRICO DE SOLAPA BLX14/CVL 4i2fgfc9is465y2e	2.0	Unidad	2.700.000,00	5.400.000,00
22	CDP 10624 gsf01-MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO VHF wk398o0163mraaxy	1.0	Unidad	315.000,00	315.000,00
23	CDP 10624 gsf01-KIT DE MICROFONOS RODE WIRELESS GO II d3db31uhjbcg6k21	1.0	Unidad	2.432.800,00	2.432.800,00
24	CDP 10624 gsf01- BARRA DE SONIDO KALLEY DE 2.1 CANALES ula50ugy00od65cd	3.0	Unidad	630.000,00	1.890.000,00
25	CDP 10624 gsf01-RADIO TELÉFONO MOTOROLA TALKABOUT T470 031j69v40fbpc94i	4.0	Unidad	460.000,00	1.840.000,00
26	CDP 10624 gsf01-BASE DE MICRÓFONO CORTA PROEL DHPMS60 3i52aheg26k4b72k	4.0	Unidad	450.000,00	1.800.000,00
27	CDP 10624 gsf01-TV KALLEY 55" PULGADAS 139 CM 4K-UHD QLED SMART TV GOOGLE TV 3ta3a5c0x3n7557r	6.0	Unidad	2.550.000,00	15.300.000,00
28	CDP 10624 gsf01-TELÓN PARA PROYECTAR ELECTRICO 205x205 92tnsp0sf821c32q	1.0	Unidad	1.200.000,00	1.200.000,00
29	CDP 10624 gsf01-PROYECTOR EMPRESARIAL EPSON E20 h310ihpu43z6x56j	2.0	Unidad	2.300.000,00	4.600.000,00
30	CDP 10624 gsf01-VIDEO BALUM TURBO HD 79y995103w3099b0	1.0	Unidad	11.800,00	11.800,00
				<b>129.795.600,00</b>	<b>COP</b>



# ACTA DE RECEPCIÓN FINAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-025-JOLAN-V07

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 1 de 8

## ACTA FINAL Y RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA No. -135392-ARC-CBNL01-2024

El día treinta y uno (31) del mes de DICIEMBRE del año 2024, se reunieron: el S3 GODOY SANCHEZ ELKIN MANUEL, en calidad de Supervisor de la Orden de Compra No.135392, debidamente designado por la BASE NAVAL No.1 ARC "Bolívar", acuerdo obra en acta de posesión de fecha 16 de diciembre de 2024 y el señor RAMIRO HUMBERTO VERGARA RODRIGUEZ, en calidad de Representante Legal de la empresa contratista HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, con el fin de hacer entrega, y la recepción de los BIENES Y SERVICIOS, acuerdo estipulaciones pactadas por el contratista, acuerdo información, datos soportes a la presente, así:

ORDEN DE COMPRA No.	: 135392	
CONTRATISTA	: HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA.	
OBJETO DEL CONTRATO	: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE.	
PLAZO DE EJECUCIÓN	: 30 DE DICIEMBRE DE 2024.	
VALOR TOTAL CONTRATO	: \$129.795.600,00	
RESPALDO PRESUPUESTAL	: CDP No. 10624 de fecha: 2024/05/08	CRP No. 115024 de fecha:30/10/24
FORMA DE PAGO	: PAGO TOTAL.	
SUPERVISOR	: S3 GODOY SANCHEZ ELKIN - SUBOFICIAL DE COMUNICACIONES ARMADA NACIONAL, ACTA DE POSESIÓN DE FECHA 16 DE DICIEMBRE DE 2024.	

### 1. BIENES RECIBIDOS O SERVICIOS PRESTADOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Si aplica incluir número de parte, serie y demás)	UNIDAD DE MEDIDA (Si aplica, de lo contrario omitir)	CANTIDAD		VALOR (Indicar tipo de moneda)			OBSERVACIONES
			CONTRATADA	EJECUTADA	UNITARIO	IVA (Si aplica, de lo contrario omitir)	TOTAL	
1 FCN(01)	ADAPTADOR DE MONTAJE DE ANILLO DE ENFOQUE AUTOMÁTICO NF-Z, NIKON F-MOUNT A CÁMARA DE MONTAJE Z Z7II Z7 Z50 Z6II Z6 Z5 ZFC Z50 Z30, SOPORTE DE ESTABILIZACIÓN DE LENTE EXIF TRANSMISIÓN VR	UND	01	00	COP \$ 1.638.655	19 % \$ 311.345	COP \$ 1.638.655	Este elemento no sera entregado acuerdo lo manifestado por el Contratista, y especificado en el Punto No.6 de esta misma acta.
2 DARET(01) DEADM(01) DETIC(01) DEALM(01) BIM12(01) GFENC(01)	APUNTADOR LASER INALÁMBRICO /ADAPTADOR USB/REF R400	UND	06	06	COP \$ 134,454	19 % \$ 25.546	COP \$ 806.723	S/N



# ACTA DE RECEPCIÓN FINAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-025-JOLAN-V07 Rige a partir de: 25/08/2023

Página 2 de 8

3 DINDE (01)	AUDIFONOS DE DIADEMA PESO: 120G TIPO CERRADO, DIÁMETRO 30MM TIPO CÚPULA DINÁMICA IMPEDANCIA (OHM) 24 OHMS (KHZ) RESTA EN FRECUENCIA 12-22.00 HZ SENSIBILIDADES (DB/MW) 98DB/MW TIPO CABLE EN FORMA DE Y LONGITUD DEL CABLE 1.2M MINI ESTÉREO EN FORMA DE CONTROL.	UND	01	01	COP \$323.529	19 % \$61.471	COP \$ 323.529	S/N
4	BATERIA ORIGINAL PARA CAMARA NIKON EN EL 15C.	UND	04	00	COP \$ 569.748	19 % \$108.252	COP \$ 2.278.992	Este elemento no sera entregado acuerdo lo manifestado por el Contratista, y especificado en el Punto No.6 de esta misma acta.
5 DETIC(07) FSUCA(04) DESEF(01)	CABINA DE SONIDO CON PARLANTE B215D CABINA ACTIVA DE 2 VIAS CON PARLANTE DE 15" POTENCIA: 550W DRIVER DE 1,35 " 1 ENTRADA XLR MIC/LINE, 1 ENTRADA JACK DE 1/4, XLR SALIDA LINK ECUALIZACION DE 2 BANDAS RESPUESTA DE FRECUENCIA: 65 HZ - 20 KHZ. FRECUENCIA DE CROSSOVER: 1.9 KHZ. NIVEL MAXIMO DE PRESION SONORA: 126 DB. ECUALIZADOR DINAMICO: CONTROLADO POR PROCESADOR.	UND	11	11	COP \$ 2.301.681	19 % \$ 437.319	COP \$ 25.318.487	S/N
6 FSUCA (04) DETIC(05)	CABLE 2X1 3.6MTS ALTA CALIDAD MAXLIN	UND	09	09	COP \$ 75.630	19 % \$ 14.370	COP \$ 680.672	S/N
7	CAMARA TURBO HD 720MP BALA CCTV HIKVISION.	UND	22	22	COP \$ 109.244	19 % \$ 20.756	COP \$ 2.403.361	S/N
8 BIM13 (01)	CABINA ACTIVE SOUNDPOWER L315D-PLUS + MICROFONO INALAMBRICO M60-M	UND	01	01	COP \$ 2.100.840	19 % \$ 399.160	COP \$ 2.100.840	S/N
9 DEPER(01) OPLAN(01) DINDE(01)	CABINA PARLANTE RECARGABLE 10 Soud POWER T 61 DB / CON TRIPODE / MICROFONO / CON BLUETOOTH / CONECTOR USB / MODO RADIO / BATERIA MIMINO 12 HORAS	UND	03	03	COP \$ 1.092.437	19 % \$207.563	COP \$ 3.277.311	S/N
10 DETIC(04) DINDE(02) FSUCA(02)	CABLE 3.5MM A 3.5MM PARA AUDIO 3MTS PROEL BULK510LU3.	UND	08	08	COP \$ 42.017	19 % \$ 7.983	COP \$ 336.314	S/N



# ACTA DE RECEPCIÓN FINAL

102

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-025-JOLAN-V07

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 3 de 8

11 DIACO(02) BIM12 (02) DICAS(01)	KIT DE CCTV PARA SEGURIDAD TIPO 4	UND	05	05	COP \$ 1.764.706	19 % \$ 335.294	COP \$ 8.823.529	S/N
12 DETIC(01)	CONSOLA ANALÓGICA PARA MEZCLA DE AUDIO PROFESIONA. • CONSTRUCCION ROBUSTA PARA EL CAMINO CON CALIDAD DE ESTUDIO. • PREAMPLIFICADORES DISCRETOS CLASE A DE NIVEL DE ESTUDIO. • 16 CANALES DE ENTRADA (10 MIC / 16 LINE INPUTS, 8 MONO + 4 STEREO). • 4 GRUPOS/ 4 AUXILIARES • SALIDAS XLR BALANCEADAS • FUENTA PARA +48V	UND	01	01	COP \$ 4.689.076	19 % \$ 4.689.076	COP \$ 4.689.076	S/N
13 DARET-ENSTB(01) DESEG(01)	DVR 8 MPX / 16 CANALES 4K TURBOHD + 16 CANALES IP HIKVISION DETECCION POR CRUCE DE LINEA, INTRUSION. COMPRESION Y RESOLUCION H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+. SOPORTA 16 CANALES TURBOHD / ANALOGICOS + 16 IP = 32 CANALES EN TOTAL. HD-TVI: 8 MP 8 FPS / 5 MP 12 FPS HD-CVI: 4 MEGAPIXEL. 15 IPS / 1080P 30 FPS AHD: 4 MEGAPIXEL 15 IPS / 1080P 30 FPS IP: 8 MP 10FPS AUDIO: G711. GRABADOR PENTAHIBRIDO: HD-TVI, HD-CVI, AHD, IP, ANALOGICO. PERMITE APAGAR CANALES ANALOGICOS TURBOHD Y PODER COLOCAR CAMARAS IP EN TODOS SUS CANALES, PODEMOS COLOCAR HASTA 32 CAMARAS IP EN TOTAL. POR CADA CANAL ANALOGICO TURBOHD QUE SE APAGUE SE GENERA UNA CANAL IP ADICIONAL. ACCESO REMOTO: PC, SMART PHONE (IPHONE, IPAD, ANDROID) COMPATIBILIDAD MULTINAVEGADOR. VISUALIZACION REMOTA FACIL Y RAPIDA CON HIK-CONNECT. FUNCIONES AVANZADAS: DETECCION POR CRUCE DE LINEA, INTRUSION. COMPRESION Y RESOLUCION.	UND	02	02	COP \$ 747.899	19 % \$ 142.101	COP \$ 1.495.798	S/N
14 FNC(01)	FLEX REFLECTOR 110CM GODOX 5 EN 1 (TONOS FUERTES: ORO, PLATA, NEGRO, BLANCO, TRANSLÚCIDO) DIÁMETRO: 110CM, MATERIAL RESISTENTE, PLEGABLE Y INCLUYE BOLSA DE TRANSPORTE	UND	01	01	COP \$ 323.529	19 % \$ 61.471	COP \$ 323.529	S/N
15	GRABADOR DE VOZ DIGITAL UX570 DE LA SERIE UX	UND	01	00	COP \$ 714.286	19 % \$ 135.714	COP \$ 714.286	Este elemento no sera entregado acuerdo lo manifestado por el Contratista, y especificado en el Punto No.6 de esta misma acta.



ARMADA  
DE COLOMBIA

# ACTA DE RECEPCIÓN FINAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-025-JOLAN-V07

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 4 de 8

16 GFENC(04)	HELICES PARA DRONE DJI MAVIC MINI 2, 8 HELICES, 12 TORNILLOS DE SUJECION.	UND	04	04	COP \$ 126.050	19 % \$ 23.950	COP \$ 504.202	Un juego de helices se encontraba abierto no se recibieron los tornillos de sujeción. <u>Se solicita al contratista entregar mencionados tornillos.</u>
17 FSUCA(01)	JUEGO DE PARLANTE DE ESCRITORIO MODO CON BLUETOOTH O WIFI, POTENCIA DE SALIDA 6W, FORMATO DEL PARLANTE TIPO CAJA.	UND	01	01	COP \$ 49.580	19 % \$ 9.420	COP \$ 49.580	S/N
18	KIT DE CCTV 16 CAMARAS	UND	04	04	COP \$ 5.882.353	19 % \$ 1.117.647	COP \$ 23.529.412	S/N
19 GFENC(01) DESEF(01)	MEGAFONO, ALCANCE 5/8 MILLAS DIAM, BOCINA 7-3/4", CANTIDAD DE BATERIA AA 8, POTENCIAL DE SALIDA PICO (W) 15, INCLUYE 3 MODOS DE SONIDO (VOZ, SIRENA Y SILBATO)	UND	02	02	COP \$ 243.697	19 % \$ 46.303	COP \$ 487.395	S/N
20 FSUCA(01) FSUBC(02)	MEMORIA MICRO SD Y ADAPTADOR DE MEMORIA STICK PRO DUO 32 GB PARA CAMARAS	UND	03	03	COP \$ 18.487	19 % \$ 3.513	COP \$ 55.462	S/N
21 FSUCA(01) DETIC(01)	MICROFONO INALAMBRICO DE SOLAPA CON MIC CARDIODE Y RECEPTOR DE CHASIS DE METAL DIVERSIFICADO CON PANTALLA LCD Y ANTENAS REMOVIBLES. 4 BANDAS DE 24MHZ. 12 CANALES COMPATIBLES. ESCANEEO INTELIGENTE DE FRECUENCIAS. RESP FRECUENCIA: 45HZ- 15KHZ. TRABAJA CON 2 PILAS AA CON DURACION DE 14 HORAS.	UND	02	02	COP \$ 2.268.908	19 % \$ 431.092	COP \$ 4.537.815	S/N
22 FNC(01)	MICROFONO ALAMBRICO DE MANO VHF	UND	01	01	COP \$ 264.706	19 % \$ 50.294	COP \$ 264.706	S/N



# ACTA DE RECEPCIÓN FINAL

105

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-025-JOLAN-V07

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 5 de 8

23	KIT DE MICROFONO RODE WIRELESS GO II	UND	01	01	COP \$ 2.044.370	19 % \$ 388.430	COP \$ 2.044.370	S/N
24 ENTB(01) DESEF(01) DINDE(01)	BARRA DE SONIDO KALLEY DE 2.1 CALANES	UND	03	03	COP \$ 529.412	19 % \$ 100.588	COP \$ 1.588.235	S/N
25 FSUCA(04)	RADIOS WALKIE TALKIE T470 DE DOS VIAS TALKABOUT DE MOTOROLA - 01 PAR	UND	04	04	COP \$ 386.555	19 % \$ 73.445	COP \$ 1.546.218	S/N
26 BIM12(01) FSUCA(01) DETIC(01)	SOPORTE MICROFONO JIRAFAS CON BASE DE TRIPODE EN ALUMINIO DE LARGA DURACION Y ADAPTADOR QUIK-N-EZ PARA UN ACOPLE INSTANTANEO DEL MICROFONO. BOOM CLAMP 2 EN 1 BASE TIPO TRIPIE ALTURA 1045- 1680MM	UND	04	04	COP \$ 378.151	19 % \$ 71.849	COP \$ 1.512.605	S/N
27 DINDE (01) FNC (01) GFENC (01) FSUCA (01) ESUBC (01) DETIC (01)	TELEVISOR 55 PULGADAS LED 4K ULTRA HD SMART TV, CONEXION BLUETOOTH SI, ENTRADAS USB 2, ENTRADAS HDMI 3, CONTROL REMOTO INCLUIDO SI, PROCESADOR CRYSTAL PROCESSOR 4K, ENTRADAS VGA SIN ENTRADAS, ENTRADAS RCA 1, ENTRADAS AUXILIARES DE 3.5 MM NO INCLUYE, ENTRADA INTERNET SI, TASA DE REFRESCO 60 HZ, SINTONIZADOR DIGITAL SI, CONEXION WIFI SI, ANDROID TV NO, POTENCIA DE LOS PARLANTES 20W, CONTRASTE MEGA CONTRASTE, PESO DEL PRODUCTO 24.8 KG, PROFUNDIDAD 34.04 CM, ANCHO 123.01 CM, ALTO (CON/SIN BASE) 79.3 CM, TIPO DE PANTALLA PLANA, WIFI DIRECT SI, TAMAÑO DIAGONAL DE PANTALLA EN CM 140 CM, SINTONIZADOR TDT DVB-T2, CONTROL POR MOVIMIENTO NO, CONTROL POR VOZ SI/ BIXBY.	UND	06	06	COP \$ 2.142.857	19 % \$ 407.143	COP \$ 12.857.143	S/N
28 ESUPC(01)	TELON ELECTRICO 203X203 PARA PROYECTOR FORMATO DE LA PANTALLA: 16:9 ES ELECTRICO: SI CONTROL REMOTO Y SWITCH PARA REGULAR LA ALTURA DESEADA, FACIL INSTALACION, MOTOR INTEGRADO AL CUERPO DE LA CARCASA. SUPERFICIE DE PROYECCION COLOR BLANCA MATE, RESISTENTE A LOS HONGOS.	UND	01	01	COP \$ 1.008.403	19 % \$ 191.597	COP \$ 1.008.403	S/N



# ACTA DE RECEPCIÓN FINAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-025-JOLAN-V07

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 6 de 8

29 ESUPC(01) GRUCA(01)	VIDEO BEAM PROFESIONAL TECNOLOGIA LCD DE 3 CHIPS, FULL HD (1920 X 1080 PÍXELES) ELACION CONTRASTE 15.000, LAMPARA 200W.	UND	02	02	COP \$ 1.932.773	19 % \$ 367.227	COP \$ 3.865.546	S/N
30 DARET(01)	VIDEOBALUM ELEMENTO CONDUCTOR QUE ES CAPAZ DE TRANSFORMAR LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DESEQUILIBRADAS EN LÍNEAS EQUILIBRADAS SIENDO SU EMPLEO PRINCIPAL DENTRO DE LAS INSTALACIONES CCTV	UND	01	01	COP \$ 9.916	19 % \$ 1.884	COP \$ 9.916	S/N
<b>TOTAL:</b>					<b>COP \$ 104.440.000</b>	<b>COP \$ 19.843.600</b>	<b>COP \$ 124.283.600</b>	<b>Hacer la exclusión de los ítems, 1,4,15 no entregados por el contratista HAS.</b>

## 2. ACTAS DE RECEPCION (TOTALES O PARCIALES):

(Las actas parciales aplican para estipulaciones que permitan entregas parciales, entre ellos contratos de prestación de servicios)

(Las actas deben evidenciar los bienes o servicios verificados y realmente recepcionados, especificaciones técnicas acuerdo o contratado, estado en que se recepciona, plazo de ejecución y de proceder parciales convenidos, oportunidad de la entrega o prestación, forma de pago pactada, valores contratados, amortizados cuando aplica y pagados, pruebas de entrega, instalación, puesta en funcionamiento, etc )

ACTA RECEPCION					OBSERVACIONES RELEVANTES
No.	FECHA	VALOR			
		UNITARIO	IVA (19%)	TOTAL	
Final	31/12/2024	COP \$ 104.440.000	COP \$ 19.843.600	COP \$ 124.283.600	Se realiza la exclusión de los ítems: 1,4,15 no entregados por el contratista HAS, de acuerdo a lo indicado en la Nota Crédito No.NCFE 598 de fecha 31 de diciembre de 2024.

## 3. SITUACIÓN FINANCIERA

FACTURAS		ACTA RECEPCION		ENTRADA ALMACEN		ORDEN DE PAGO		VALOR PAGADO
No. Y FECHA	VALOR	No. Y FECHA	VALOR	No. Y FECHA	VALOR	No. Y FECHA	VALOR	
No. FVE No.6923 de 30/12/2024	COP \$ 129.795.600	No. 001 31/12/2024	COP \$ 124.283.600	5003566752 31/12/24	COP \$ 124.283.600	PENDIENTE	COP \$ 124.283.600	COP \$ 124.283.600
NCFE 598	COP \$ 5.512.000							

## 4. BALANCE FINAL:

CONTRATO			VALOR			SALDO / EXCEDENTE
INICIAL	ADICIONADO	PAGADO	FACTURADO	RECEPCIONADO	PAGADO	
COP \$ 129.795.600	N/A	COP \$ 124.283.600	COP \$ 124.283.600	COP \$ 124.283.600	COP \$ 124.283.600	COP \$ 5.512.000

NOTA: El saldo de \$ 5.512.000 se solicita ser reducido de CRP No.115024



# ACTA DE RECEPCIÓN FINAL

107

<b>Proceso:</b> Adquisiciones		<b>Autoridad:</b> JOLAN
<b>Código:</b> ADQUI-FT-025-JOLAN-V07	<b>Rige a partir de:</b> 25/08/2023	<b>Página</b> 7 de 8

## 5. CUMPLIMIENTO FRENTE A OBLIGACIONES PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL:

(Artículos 23º de la Ley 1150 de 2007, 50º de la Ley 789 de 2002, 202º y 204º de la Ley 100 de 1993, 1º de la Ley 89 de 1988, 7º de la Ley 21 de 1982 y 2º y 3º de la Ley 27 de 1974 y demás normas concordantes):

Se verifica el cumplimiento de las obligaciones de la empresa Contratista HAS LTDA, frente a los sistemas de Seguridad Social Integral en salud, pensiones y riesgos laborales, información que se puede constatar en el oficio expedido a los 17 días del mes de diciembre de 2024, suscrito por la revisora fiscal en el que certifica que se encuentra al día en sus obligaciones parafiscales y de seguridad social integral a fecha 18 de diciembre de 2024, así mismo como en la planilla o certificación de pago corresponde correspondiente al periodo aquí relacionado.

## 6. OBSERVACIONES:

Se evidenció que la empresa contratista HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA acuerdo la Orden de Compra No.135392, no realizó la entrega de los siguientes ítems así:

- **ÍTEM 1:** GSF01- ADAPTADOR DE MONTURA NIKON FTZ II - COD.QE58U099ERG020VC – POR UN VALOR DE \$1.950.000, 00 – CANTIDAD 01.
- **ÍTEM 4:** GSF01 - BATERÍA ORIGINAL PARA CÁMARA NIKON EN EL 15C – COD.5RINJR8G9X1C2487 – POR UN VALOR UNITARIO DE \$678.00, 00 – CANTIDAD 4. (\$ 2.712.00, 00).
- **ÍTEM 15:** GSF01 – GRABADOR SONY UX570 DE VOZ DIGITAL – COD.6H0EBW45IA878IQ5 – POR UN VALOR \$850.00,00.

Excluir este material acuerdo factura nota crédito cliente NCFE 598 por valor total de: \$ 5.512.000

## 7. EVALUACION DEL PROVEEDOR:

La empresa contratista HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, Cumplió 27 ítems a satisfacción y 03 no los entregó, de acuerdo a lo pactado en la orden de Compra No. 135392-ARC-CBNL01-2024.

CONCEPTO	SI	NO
ENTREGO LOS BIENES O PRESTO LOS SERVICIOS CONTRATADOS	X	
CUMPLIO CON LO CONTRATADO DENTRO DEL PLAZO CONVENIDO		X
ATENDIO LAS OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR	X	

OBSERVACIONES	
CONTRATISTA	• NINGUNA
ARMADA NACIONAL	• NINGUNA

## 8. EVIDENCIA FOTOGRÁFICA





# ACTA DE RECEPCIÓN FINAL

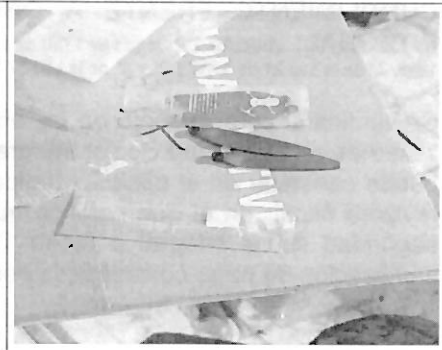
Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-025-JOLAN-V07

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 8 de 8



Recepción del material sin novedad.

Recepción del material sin novedad.

Recepción del material sin novedad.

En constancia se firma por quienes ellas intervinieron.

FIRMA

Supervisor Orden de Compra No.135392

S3 GODOY SANCHEZ ELKIN MANUEL.

C.C. de Cartagena – Bolívar.

Subunidad de Comunicaciones BNL01

Celular 342340208 – elkin.godoy@armada.mil.co

FIRMA

Representante Legal

RAMIRO HUMBERTO VERGARA RODRÍGUEZ

C.C. de Bucaramanga

S LTDA.

3134238649-3173235774

Luz.chavarria@hasltda.com

# HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA

NIT 804000673 3

Línea de Atención 607-6471515

Email: facturaelectronica@hasltda.com



## Factura Electrónica De Venta No

FVE No. 6923

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764063432102 que habilita desde FVE 5209 hasta FVE 10000. Vence 2026-01-09

Persona Jurídica Responsable de IVA -No somos agentes retenedores del impuesto sobre las ventas - No Efectuar Retención en La Fuente, somos AUTORRETENEDORES según resolución 006064 de 01/06/2011

No efectuar Retención de ICA en Bucaramanga Somos Grandes Contribuyentes Autorretenedores según Resolución 2929 de abril 26 de 2023 (Actualizada) Actividad Económica ICA código 215 9,6 x1000

09/01/2024

09/01/2026

CLIENTE	BASE NAVAL ARC BOLIVAR			dixon.zabala@armada.mil.co				
NIT	800141645 7	DIRECCIÓN	Av San Martin Cra 2 N°10-02 Bocagrande			CIUDAD	Cartagena	
FECHA FACTURA	30/12/2024		FECHA VENCIMIENTO	29/01/2025		MODALIDAD DE COMPRA	VIRUTAL ESTADO COLOMBIANO-GRANDES	
FORMA DE PAGO	Credito							
ITEM	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	018208042647	ADAPTADOR DE MONTURA NIKON FTZ II	1	Und.	1.638.655	19%	311.345	1.638.655
2	910-001354	PRESENTADOR / APUNTADOR R400 LOGITECH	6	Und.	134.454	19%	25.546	806.723
3	76J17AA	AUDÍFONOS DE DIADEMA POLY BLACKWIRE 3320	1	Und.	323.529	19%	61.471	323.529
4	EN-E15C	BATERÍA CÁMARA NIKON EN-EL15C	4	Und.	569.748	19%	108.252	2.278.992
5	B215D	CABINA ACTIVA BEHRINGER 15" B215D	11	Und.	2.301.681	19%	437.319	25.318.487
6	L315D+M60-M	CABINA ACTIVA SOUNDPOWER L315D - PLUS + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M	1	Und.	2.100.840	19%	399.160	2.100.840
7	PASPA108X+M60	CABINA ACTIVA 10" RECARGABLE AMERICAN SOUND ASPA108X + MICRÓFONO INALÁMBRICO M60-M	3	Und.	1.092.437	19%	207.563	3.277.311
8	MX500L3-6	CABLE 2X1 3.6 MTS ALTA CALIDAD MAXLIN	9	Und.	75.630	19%	14.370	680.672
9	BULK510LU3	CABLE 3.5MM A 3.5MM PARA AUDIO 3 MTS PROEL BULK510LU3	8	Und.	42.017	19%	7.983	336.134
10	DS-2CE16C0T-IRF	CÁMARA TURBO HD 720P BALA CCTV HIKVISION	22	Und.	109.244	19%	20.756	2.403.361
11	DS-7608NI-I2+DS-	KIT DE CCTV PARA SEGURIDAD TIPO 4 Opcional	5	Und.	1.764.706	19%	335.294	8.823.529
12	MG16	MEZCLADORA ANALOGA YAMAHA MG16 DE 16 CANALES	1	Und.	4.689.076	19%	890.924	4.689.076

Total líneas o ítems: 30

Valor en Letras

CIENTO VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE

**SUBTOTAL**

**109.071.933**

**DESCUENTO**

**0**

**IVA**

**20.723.667**

**TOTAL DE LA OPERACIÓN**

**129.795.600**

### Observaciones

SEGUN ORDEN DE COMPRA N° 134675

#S15-01-04-001:135392-ARC-CBNL01-2024;dixon.zabala@armada.mil.co#

ENTREGADO CON REMISION 2560/2573/2623-2024

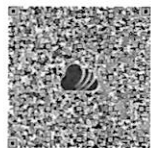
SERIAL ITEM 2: 2417MT056059, 2417MT056469, 2417MT057C19, 2417MT055F39

SERIAL ITEM 3: 380R9E; ITEM 7: F89596064, F89596023, F89596042, F89596054

ITEM 13: AE0DFECPAZCC2D6; AE0DFECPAZ595DE; ITEM 17: UO2322A02438

ITEM 18: 1CF54411003, 1CF54411003, 1CF54411003, 1CF54411003, 1CF54411003

Esta Factura de Venta se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio según Art. 774 del Código de Comercio. Es exigible a su vencimiento y causa un interés de mora mensual liquidado a la máxima permitida por la ley vigente a la fecha de vencimiento.



### Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/12/2024 20:23:55

Recibido a Satisfacción

**CARRERA 36 # 46-104 Teléfono 607-6471515**

**Bucaramanga**

CUFE: 8097c4453a9643b5c0a0742e906156f9578f61121401f282fbbfc536cb6b6c8dd2463ce41976c7f98a825a497d97c-Expedición:30/12/2024 08:37 PM

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo\_2)



# HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA

Nit 804000673 3

Línea de Atención 607-6471515

Email: facturaelectronica@hasltda.com



## Factura Electrónica De Venta No

FVE No. 6923

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764063432102 que habilita desde FVE 5209 hasta FVE 10000. Vence 2026-01-09

Persona Jurídica Responsable de IVA -No somos agentes retenedores del impuesto sobre las ventas - No Efectuar Retención en La Fuente, somos AUTORRETENEDORES según resolución 006064 de 01/06/2011

No efectuar Retención de ICA en Bucaramanga Somos Grandes Contribuyentes Autorretenedores según Resolución 2929 de abril 26 de 2023 (Actualizada) Actividad Económica ICA código 215 9,6 x1000

09/01/2024

09/01/2026

CLIENTE	BASE NAVAL ARC BOLIVAR		dixon.zabala@armada.mil.co							
NIT	800141645 7	DIRECCIÓN	Av San Martín Cra 2 N°10-02 Bocagrande		CIUDAD	Cartagena				
FECHA FACTURA	30/12/2024		FECHA VENCIMIENTO	29/01/2025		MODALIDAD DE COMPRA	VIRUTAL ESTADO COLOMBIANO-GRANDES		FORMA DE PAGO	Credito
ITEM	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total		
27	K-GTV55UHDQV	TV KALLEY 55" PULGADAS 139 CM 4K-UHD QLED SMART TV GOOGLE TV	6	Und.	2.142.857	19%	407.143	12.857.143		
28	TELON-2X2-ELEC	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento telón eléctrico de proyección para sala de audiovisuales  • Tamaño: 4m x 2,25m con franja negra en la parte superior de ser necesaria, Sistema de proyección: frontal, Ganancia en el eje de visualización de mínimo 1 y máximo 1,2, Angulo mínimo de visualización 160°, Diseño de motor sobre rodillo. • Debe incluir control remoto y de pared.	1	Und.	1.008.403	19%	191.597	1.008.403		
29	V11H981020	Video proyector EPSON Power Lite E20 3400 Lumens/ Resolución XGA 1024X768/ Contraste 15.000:1/ Duración Típica 6000 horas modo Normal, 12000 horas modo ECO / Conexiones: Entrada y salida VGA/ HDMI/ USB Tipo B 3 En 1 / RS 232 / Sonido: 5W /Incluye Control Remoto / Garantía: 3 Meses en Lámpara y 2 Años en Equipo.	2	Und.	1.932.773	19%	367.227	3.865.546		
30	BalumHD	VIDEO BALUM TURBO HD	1	Und.	9.916	19%	1.884	9.916		

Total líneas o ítems: 30

Valor en Letras

CIENTO VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS

M/CTE

SUBTOTAL

109.071.933

DESCUENTO

0

IVA

20.723.667

TOTAL DE LA OPERACIÓN

129.795.600

### Observaciones

SEGUN ORDEN DE COMPRA N° 134675

#S15-01-04-001;135392-ARC-CBNL01-2024;dixon.zabala@armada.mil.co#S

ENTREGADO CON REMISION 2560/2573/2623-2024

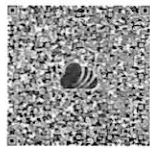
SERIAL ITEM 2: 2417MT056059, 2417MT056469,2417MT057C19,2417MT055F39

SERIAL ITEM 3: 380R9E; ITEM 7: F89596064,F89596023,F89596042,F89596054

ITEM 13: AE0DFECPAZCC2D6;AE0DFECPAZ595DE; ITEM 17: UO2322A02438

ITEM 20: 1CF14311000,1CF14311000,1CF14311000,1CF14311000,1CF14311000

Esta Factura de Venta se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio según Art. 774 del Código de Comercio. Es exigible a su vencimiento y causa un interés de mora mensual liquidado a la máxima permitida por la ley vigente a la fecha de vencimiento.



### Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/12/2024 20:23:55

Recibido a Satisfacción

CARRERA 36 # 46-104 Teléfono 607-6471515

Bucaramanga

CUFE: 8097c4453a9643b5c0a0742e906156f9578f61121401f282fbbfc536cb6bbc6c8dd2463ce41976cf7f98a825a497d97c-Expedición:30/12/2024 08:37 PM

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo\_2)



# HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA

Nit 804000673 3

Linea de Atención 607-6471515  
Email: facturaelectronica@hasltda.com



## Factura Electrónica De Venta No

FVE No. 6923

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764063432102 que habilita desde FVE 5209 hasta FVE 10000. Vence 2026-01-09

Persona Jurídica Responsable de IVA -No somos agentes retenedores del impuesto sobre las ventas - No Efectuar Retención en La Fuente, somos AUTORRETENEDORES según resolución 006064 de 01/06/2011

No efectuar Retención de ICA en Bucaramanga Somos Grandes Contribuyentes Autorretenedores según Resolución 2929 de abril 26 de 2023 (Actualizada) Actividad Económica ICA código 215 9,6 x1000

09/01/2024

09/01/2026

CLIENTE		BASE NAVAL ARC BOLIVAR			dixon.zabala@armada.mil.co						
NIT	800141645 7	DIRECCIÓN	Av San Martin Cra 2 N°10-02 Bocagrande		CIUDAD	Cartagena					
FECHA FACTURA		30/12/2024		FECHA VENCIMIENTO		29/01/2025		MODALIDAD DE COMPRA	VIRUTAL ESTADO COLOMBIANO-GRANDES	FORMA DE PAGO	Credito
ITEM	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total			
13	DH-XVR1B16H-I	XVR 16CH + 8CH IP GRABACION 2CH HASTA 5M-N 14CH HASTA 4M-N 1HDMI 1 E/S RCA 1 SATA H265+ DVR	2	Und.	747.899	19%	142.101	1.495.798			
14	5EN1110CM	REFLECTOR CIRCULAR PLEGABLE IMPACT 5 EN 1 (110CM)	1	Und.	323.529	19%	61.471	323.529			
15	ICD-UX570	GRABADOR DE VOZ DIGITAL UX570 DE LA SERIE UX	1	Und.	714.286	19%	135.714	714.286			
16	4,7*2,6	HÉLICES PARA DRONE DJI MINI 2	4	Und.	126.050	19%	23.950	504.202			
17	31730042400	PARLANTE ESTÉREO USB SP-U125	1	Und.	49.580	19%	9.420	49.580			
18	CCTV3	KIT DE CCTV 16 CAMARAS	4	Und.	5.882.353	19%	1.117.647	23.529.412			
19	WH2501	MEGÁFONO RECARGABLE MAXLIN DE 25W	2	Und.	243.697	19%	46.303	487.395			
20	AUSDH32GUICL1	MICRO SD PREMIER ADATA 32GB CLASE 10	3	Und.	18.487	19%	3.513	55.462			
21	BLX14/CVL	MICRÓFONO INALÁMBRICO DE SOLAPA BLX14/CVL	2	Und.	2.268.908	19%	431.092	4.537.815			
22	WR-030	MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO VHF	1	Und.	264.706	19%	50.294	264.706			
23	kidmicpodeWirel	KIT DE MICROFONOS RODE WIRELESS GO II	1	Und.	2.044.370	19%	388.430	2.044.370			
24	7705946952132	BARRA DE SONIDO KALLEY DE 2.1 CANALES	3	Und.	529.412	19%	100.588	1.588.235			
25	T470	RADIO TELÉFONO MOTOROLA TALKABOUT T470	4	Und.	386.555	19%	73.445	1.546.218			
26	DHPMS60	BASE DE MICRÓFONO CORTA PROEL DHPMS60	4	Und.	378.151	19%	71.849	1.512.605			

Total líneas o ítems: 30

Valor en Letras

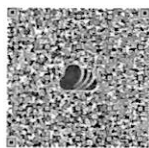
CIENTO VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE

<b>SUBTOTAL</b>	<b>109.071.933</b>
<b>DESCUENTO</b>	<b>0</b>
<b>IVA</b>	<b>20.723.667</b>
<b>TOTAL DE LA OPERACIÓN</b>	<b>129.795.600</b>

### Observaciones

SEGUN ORDEN DE COMPRA N° 134675  
#S15-01-04-001;135392-ARC-CBNL01-2024;dixon.zabala@armada.mil.co#  
ENTREGADO CON REMISION 2560/2573/2623-2024  
SERIAL ITEM 2: 2417MT056059, 2417MT056469, 2417MT057C19, 2417MT055F39  
SERIAL ITEM 3: 380R9E; ITEM 7: F89596064, F89596023, F89596042, F89596054  
ITEM 13: AEO0FECPAZCC2D6; AEO0FECPAZ595DE; ITEM 17: UO322A02438  
ITEM 25: 380R9E; ITEM 7: F89596064, F89596023, F89596042, F89596054

Esta Factura de Venta se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio según Art. 774 del Código de Comercio. Es exigible a su vencimiento y causa un interés de mora mensual liquidado a la máxima permitida por la ley vigente a la fecha de vencimiento.



### Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/12/2024 20:23:55

Recibido a Satisfacción

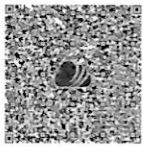
CARRERA 36 # 46-104 Teléfono 607-6471515

Bucaramanga

CUFE: 8097c4453a9643b5c0a0742e906156f9578f61121401f2821bbfc536cb6bbc6c8dd2463ce41976cf7f98a825a497d97c-Expedición:30/12/2024 08:37 PM

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo\_2)





**NOTA CREDITO CLIENTES NCFE 598**

Fecha y Hora de Generación: 31/12/2024 14:13:34

**HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA**

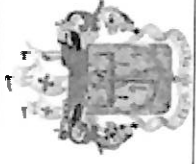
**Nit 804000673**

<b>CLIENTE</b>	BASE NAVAL ARC BOLIVAR			<b>POR CONCEPTO DE</b>	
<b>NIT</b>	800141645 7			DEVOLUCION FACTURA No FVE 6923	
<b>DIRECCION</b>	<b>CIUDAD</b>	<b>TELEFONO</b>		<b>ABONA A DOCUMENTO</b>	FV FVE 6923
Av San Martin Cra 2 N°10-02	Cartagena	3183832070			
<b>FECHA DOCUMENTO</b>		<b>FECHA VENCIMIENTO</b>		<b>VENDEDOR</b>	<b>FORMA DE PAGO</b>
martes, 31 de diciembre de 2024		29-ene.-25		TVEC-TIENDA VIRUTAL ESTADO COLO	Credito

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	Total
ADAPTADOR DE MONTURA NIKON FTZ II	1	Und.	1.638.655,46	1.638.655,46
BATERÍA CÁMARA NIKON EN-EL15C	4	Und.	569.747,90	2.278.991,60
GRABADOR DE VOZ DIGITAL UX570 DE LA SERIE UX	1	Und.	714.285,71	714.285,71

<b>Valor en Letras</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>4.631.933</b>
CINCO MILLONES QUINIENTOS DOCE MIL PESOS M/CTE	<b>DESCUENTO</b>	<b>0</b>
	<b>IVA</b>	<b>880.067</b>
	<b>RETEFUENTE</b>	<b>0</b>
	<b>RETEIVA</b>	<b>0</b>
	<b>RETEICA</b>	<b>0</b>
<b>Firma Responsable</b> _____ <b>Recibido Por</b> _____	<b>TOTAL DOCUMENTO</b>	<b>5.512.000</b>





ARMADA DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

ENTRADA DE BIENES  
POR CONCEPTO DE: El Entr.mercancias

Doc. Material  
5003566752-2024  
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Base Naval No. 1 ARC Bolivar	800141645-7	A003		31.12.2024	Cartagena, Bolivar
PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO	
HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LT	804000673		4300194992	AIM COMUN	

TRAZABILIDAD: FVE 6923 / OC 135392 / ADQUI ACCESORIOS SISTEMAS / EQUIPOS DE AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No. PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1649798	135392-24	6,00		APUNTAADOR LASER C/U				160.000,00	960.000,00
1184444	135392-24	1,00		AUDIFONO C/U				385.000,00	385.000,00
1229906	135392-24	1,00		CABINA ACTIVA 15 UN				2.739.000,00	2.739.000,00
1229906	135392-24	1,00		CABINA ACTIVA 15 UN				2.739.000,00	2.739.000,00
1229906	135392-24	1,00		CABINA ACTIVA 15 UN				2.739.000,00	2.739.000,00
1229906	135392-24	1,00		CABINA ACTIVA 15 UN				2.739.000,00	2.739.000,00
1229906	135392-24	1,00		CABINA ACTIVA 15 UN				2.739.000,00	2.739.000,00
1229906	135392-24	1,00		CABINA ACTIVA 15 UN				2.739.000,00	2.739.000,00

**TOTALES**

124.283.600,00

MONTO: CIENTO VEINTICUATRO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

ALMACENISTA  
POST-FIRMA  
MANUCASR



ARMADA DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA				ENTRADA DE BIENES POR CONCEPTO DE: El. Intr.mercancias			Doc. Material 5003566752-2024 MOVIMIENTO: 101		
MATNR	LOTE	EQUIPO	No. PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1229906	135392-24	1,00	CABINA ACTIVA 15 UN	2.739.000,00	2.739.000,00			2.739.000,00	
1229906	135392-24	1,00	CABINA ACTIVA 15 UN	2.739.000,00	2.739.000,00			2.739.000,00	
1229906	135392-24	1,00	CABINA ACTIVA 15 UN	2.739.000,00	2.739.000,00			2.739.000,00	
1229906	135392-24	1,00	CABINA ACTIVA 15 UN	2.739.000,00	2.739.000,00			2.739.000,00	
1229906	135392-24	1,00	CABINA ACTIVA 15 UN	2.739.000,00	2.739.000,00			2.739.000,00	
1199949	135392-24	9,00	CABLE C/U	90.000,00	810.000,00			810.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	



ARMADA DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA				ENTRADA DE BIENES POR CONCEPTO DE: Entr.mercancias			Doc. Material 5003566752-2024 MOVIMIENTO: 101		
MATNR	LOTE	EQUIPO	No. PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00	130.000,00			130.000,00	



ARMADA DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA				ENTRADA D <sup>r</sup> BIENES POR CONCEPTO DE: El. Entr.mercancías			Doc. Material 5003566752-2024 MOVIMIENTO: 101		
MATNR	LOTE	EQUIPO	No. PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00		130.000,00			
1798441	135392-24	1,00	CAMARA HD C/U	130.000,00		130.000,00			
1227072	135392-24	1,00	CABINA ACTIVA DE C/U	2.500.000,00		2.500.000,00			
1243118	135392-24	1,00	CABINA AMPLIFICAD UN	1.300.000,00		1.300.000,00			
1243118	135392-24	1,00	CABINA AMPLIFICAD UN	1.300.000,00		1.300.000,00			
1243118	135392-24	1,00	CABINA AMPLIFICAD UN	1.300.000,00		1.300.000,00			
1199949	135392-24	8,00	CABLE C/U	50.000,00		400.000,00			
1285919	135392-24	1,00	CIRCUITO DE TV CC UN	2.100.000,00		2.100.000,00			
1285919	135392-24	1,00	CIRCUITO DE TV CC UN	2.100.000,00		2.100.000,00			
1285919	135392-24	1,00	CIRCUITO DE TV CC UN	2.100.000,00		2.100.000,00			
1285919	135392-24	1,00	CIRCUITO DE TV CC UN	2.100.000,00		2.100.000,00			
1477564	135392-24	1,00	REFLECTOR DE 110 UN	385.000,00		385.000,00			



ARMADA DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA				ENTRADA DE BIENES			Doc. Material 5003566752-2024 MOVIMIENTO: 101		
POR CONCEPTO DE: Etc. Entr.mercancias				DESCRIPCION			UD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
MATNR	LOTE	EQUIPO	No. PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
102381	135392-24	4,00	HELICE C/U	150.000,00		600.000,00			
1702078	135392-24	1,00	PARLANTE PORTABLE C/U	59.000,00		59.000,00			
1285919	135392-24	1,00	CIRCUITO DE TV CC UN	7.000.000,00		7.000.000,00			
1285919	135392-24	1,00	CIRCUITO DE TV CC UN	7.000.000,00		7.000.000,00			
1285919	135392-24	1,00	CIRCUITO DE TV CC UN	7.000.000,00		7.000.000,00			
1285919	135392-24	1,00	CIRCUITO DE TV CC UN	7.000.000,00		7.000.000,00			
1248667	135392-24	1,00	MEGAFONO - MEGAPH C/U	290.000,00		290.000,00			
1248667	135392-24	1,00	MEGAFONO - MEGAPH C/U	290.000,00		290.000,00			
1797977	135392-24	3,00	MEMORIA 32GB HDIM C/U	22.000,00		66.000,00			
1390900	135392-24	1,00	MICROFONO INALAMB UN	2.700.000,00		2.700.000,00			
1390900	135392-24	1,00	MICROFONO INALAMB UN	2.700.000,00		2.700.000,00			
1526913	135392-24	1,00	MICROFONO INALAMB C/U	315.000,00		315.000,00			
1767621	135392-24	1,00	BARRA DE SONIDO U C/U	630.000,00		630.000,00			



ARMADA DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA				ENTRADA DE BIENES POR CONCEPTO DE: EL Entr.mercancias			Doc. Material 5003566752-2024 MOVIMIENTO: 101		
MATNR	LOTE	EQUIPO	No. PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1767621	135392-24	1,00	BARRA DE SONIDO U C/U	630.000,00	630.000,00			630.000,00	
1767621	135392-24	1,00	BARRA DE SONIDO U C/U	630.000,00	630.000,00			630.000,00	
1190525	135392-24	1,00	RADIO PORTATIL C/U	460.000,00	460.000,00			460.000,00	
1190525	135392-24	1,00	RADIO PORTATIL C/U	460.000,00	460.000,00			460.000,00	
1190525	135392-24	1,00	RADIO PORTATIL C/U	460.000,00	460.000,00			460.000,00	
1190525	135392-24	1,00	RADIO PORTATIL C/U	460.000,00	460.000,00			460.000,00	
1800890	135392-24	4,00	BASE C/U	450.000,00	1.800.000,00			1.800.000,00	
1769525	135392-24	1,00	TELEVISOR SMART T UN	2.550.000,00	2.550.000,00			2.550.000,00	
1769525	135392-24	1,00	TELEVISOR SMART T UN	2.550.000,00	2.550.000,00			2.550.000,00	
1769525	135392-24	1,00	TELEVISOR SMART T UN	2.550.000,00	2.550.000,00			2.550.000,00	
1769525	135392-24	1,00	TELEVISOR SMART T UN	2.550.000,00	2.550.000,00			2.550.000,00	
1769525	135392-24	1,00	TELEVISOR SMART T UN	2.550.000,00	2.550.000,00			2.550.000,00	
1769525	135392-24	1,00	TELEVISOR SMART T UN	2.550.000,00	2.550.000,00			2.550.000,00	



ARMADA DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA				ENTRADA DE BIENES POR CONCEPTO DE: EL Entr.mercancias			Doc. Material 5003566752-2024 MOVIMIENTO: 101		
MATNR	LOTE	EQUIPO	No. PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN. /SERIE	CANT	UD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1519881	135392-24	1,00	TELON ELECTRICO P UN	1.200.000,00	1.200.000,00				
1306388	135392-24	1,00	PROYECTOR PORTATI UN	2.300.000,00	2.300.000,00				
1306388	135392-24	1,00	PROYECTOR PORTATI UN	2.300.000,00	2.300.000,00				
1703356	135392-24	1,00	VIDEO CABLE 3M C/U	11.800,00	11.800,00				
1235776	135392-24		BEHRINGER 1202	MEZCLADORA ANALOGICA DE 12 E		1,00	UN	5.580.000,00	5.580.000,00
1532689	135392-24		V60AB-FD	GRABADOR DE VIDEO		1,00	C/U	890.000,00	890.000,00
1532689	135392-24		V60AB-FD	GRABADOR DE VIDEO		1,00	C/U	890.000,00	890.000,00
1390900	135392-24		00000000000139090	MICROFONO INALAMBRICO		1,00	UN	2.432.800,00	2.432.800,00



Posición	Material	Lote
0079	000000000001532689	135392-24
	000000000000000111	
0080	000000000001532689	135392-24
	000000000000000222	

Documento Financiero del Doc. de Materiales 5003566752/2024

DOCUMENTO No: 5000001174 / 2024

DEBITOS

CREDITOS

1514900070	Papelería Útiles de Escritorio y	960.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		960.000,00
1514090010	Repuestos	385.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		385.000,00
1635010070	Equipo de Enseñanza y Audiovisual	2.739.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		2.739.000,00
1635010070	Equipo de Enseñanza y Audiovisual	2.739.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		2.739.000,00
1635010070	Equipo de Enseñanza y Audiovisual	2.739.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		2.739.000,00
1635010070	Equipo de Enseñanza y Audiovisual	2.739.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		2.739.000,00
1635010070	Equipo de Enseñanza y Audiovisual	2.739.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		2.739.000,00
1635010070	Equipo de Enseñanza y Audiovisual	2.739.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		2.739.000,00
1635010070	Equipo de Enseñanza y Audiovisual	2.739.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		2.739.000,00
1635010070	Equipo de Enseñanza y Audiovisual	2.739.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		2.739.000,00
1635010070	Equipo de Enseñanza y Audiovisual	2.739.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		2.739.000,00
1514090010	Repuestos	810.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		810.000,00
1514090010	Repuestos	130.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		130.000,00
1514090010	Repuestos	130.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		130.000,00
1514090010	Repuestos	130.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		130.000,00
1514090010	Repuestos	130.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		130.000,00
1514090010	Repuestos	130.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		130.000,00
1514090010	Repuestos	130.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		130.000,00
1514090010	Repuestos	130.000,00	
2401010020	Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		130.000,00

Página 1

2401010020 Bienes y Servicios Registrados.en Almacén 130.000,00











2. Concepto  0  2 Actualización

4. Número de formulario

141118446417



(415)7707212489984(8020) 000014111844641 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 0 4 0 0 0 6 7 3

6. DV

3

12. Dirección seccional

Impuestos y Aduanas de Bucaramanga

14. Buzón electrónico

4

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento

26. Número de identificación

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA.

36. Nombre comercial

HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE / CENTRO DE NEGOCIOS HP

37. Sigla

HAS LTDA.

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

39. Departamento

Santander

40. Ciudad/Municipio

Bucaramanga

0 0 1

41. Dirección principal

CR 36 46 104 BRR SAN PIO

42. Correo electrónico

claudia.sanchez@hasltda.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 1 3 4 2 3 8 6 8 5

45. Teléfono 2

3 1 7 3 2 3 5 7 7 4

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Ocupación

Actividad principal

Actividad secundaria

Otras actividades

52. Número establecimientos

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

1

2

51. Código

2

4 6 5 1

1 9 9 5 0 7 2 1

4 7 4 1

1 9 9 5 0 7 2 1

4 6 5 2

2 6 4 0

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 3 5 7 1 0 1 4 1 5 3 3 4 2 4 8 5 2 5 5

03- Impuesto al patrimonio

42- Obligado a llevar contabilidad

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

48- Impuesto sobre las ventas - IVA

07- Retención en la fuente a título de renta

52- Facturador electrónico

10- Obligado aduanero

55- Informante de Beneficiarios Finales

14- Informante de exogena

15- Autorretenedor

33- Impuesto nacional al consumo

Usuarios aduaneros

Exportadores

54. Código 2 3

55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3 57. Modo 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI  NO

60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz, en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012. Firma del solicitante.

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre VERGARA RODRIGUEZ RAMIRO HUMBERTO

985. Cargo Representante legal Certificado

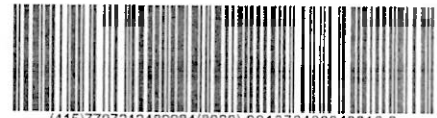


Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764063432102



(415)7707212489984(8020) 001876406343210 2

5. Número de Identificación Tributaria - NIT 8 0 4 0 0 0 6 7 3	6. DV 3	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
---	------------	--------------------	---------------------	------------------	-------------------

11. Razón social  
 HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA.

12. Dirección seccional  
 Impuestos y Aduanas de Bucaramanga Cod. 4

24. Dirección  
 CR 36 46 104 BRR SAN PIO

25. País Colombia	26. Departamento Santander	27. Municipio Bucaramanga
----------------------	-------------------------------	------------------------------

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el trámite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar, no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del funcionario autorizado

Firma del solicitante



1001. Apellidos y nombres VERGARA RODRIGUEZ RAMIRO HUMBERTO  
 1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía  
 1003. No. Identificación 91431735 1004. DV 5  
 1005. Cod. Representación Representante Legal Principal  
 1006. Organización HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA.

984. Apellidos y nombres  
 985. Cargo  
 989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI  
 990. Lugar administrativo  
 991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION  
 992. Área  
 993. Establecimiento

997. Fecha formalización 2 0 2 4 - 0 1 - 0 9 / 0 8 : 1 7 : 0 6

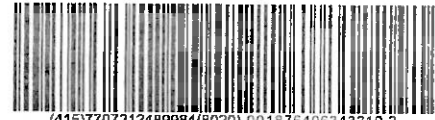


Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764063432102



(415)7707212489984(8020) 001876406343210 2

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
8 0 4 0 0 0 6 7 3	3				

11. Razón social  
**HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA.**

**Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar**

	29. Establecimiento								
1	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE CR 36 46 104								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FVE	5,209	10,000	24	HABILITACION	2	
2	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
3	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
4	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
5	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
6	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
7	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
8	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
9	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
10	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
11	29. Establecimiento								
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	



RAZÓN SOCIAL :	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA
IDENTIFICACIÓN:	NI-804000673
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2024-12-18
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2024-12-17
FECHA DE PAGO:	2024-12-12
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2024-11
PERÍODO SALUD:	2024-12
NÚMERO PLANILLA:	31906424
TOTAL COTIZANTES:	29
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	31906424
TIPO DE PLANILLA:	E

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS002	800130907	SALUD TOTAL	5	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 519.800	\$ 519.800
EPS005	800251440	SANITAS	5	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 362.500	\$ 362.500
EPS010	800088702	EPS SURA	8	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4.732.000	\$ 4.732.000
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	6	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 403.200	\$ 403.200
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 162.500	\$ 162.500
EPS046	900914254	SALUD MIA EPS	2	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 124.000	\$ 124.000
ESSC62	900935126	ESSC ASMET SALUD	2	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 60.700	\$ 60.700
Subtotal Salud		7	29	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6.364.700	\$ 6.364.700
230201	800228739	PROTECCION	8	\$ 32.500	\$ 32.500	\$ 0	\$ 3.066.600	\$ 3.066.600
230301	800224808	PORVENIR	12	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.854.800	\$ 3.854.800
231001	800227940	COLFONDOS	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 576.000	\$ 576.000
25-14	900336004	GOLPENSIONES	7	\$ 156.000	\$ 468.000	\$ 0	\$ 7.392.000	\$ 7.392.000
Subtotal Pensión		4	28	\$ 188.500	\$ 500.500	\$ 0	\$ 14.889.400	\$ 14.889.400
14-23	860011153	POSITIVA	28	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.142.400	\$ 1.142.400
Subtotal ARL		1	28	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.142.400	\$ 1.142.400
JCF39	890260106	CAJASAN	28	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.616.300	\$ 3.616.300
Subtotal CCF		1	28	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.616.300	\$ 3.616.300
PASENA	899999034	SENA	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 624.000	\$ 624.000
PAICBF	899999239	ICBF	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 936.000	\$ 936.000
<b>Total a pagar</b>				\$ 188.500	\$ 500.500	\$ 0	\$ 27.572.800	\$ 27.572.800

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	20/01/2025
----------------------------------	------------



RAZÓN SOCIAL :	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA
IDENTIFICACIÓN:	NI-804000673
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2024-11-20
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2024-11-20
FECHA DE PAGO:	2024-11-14
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2024-10
PERÍODO SALUD:	2024-11
NÚMERO PLANILLA:	31578844
TOTAL COTIZANTES:	27
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	31578844
TIPO DE PLANILLA:	E

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS002	800130907	SALUD TOTAL	4	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 452.700	\$ 452.700
EPS005	800251440	SANITAS	5	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 362.400	\$ 362.400
EPS010	800088702	EPS SURA	8	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4.732.100	\$ 4.732.100
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	6	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 403.400	\$ 403.400
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 38.000	\$ 38.000
EPS046	900914254	SALUD MIA EPS	3	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 191.300	\$ 191.300
Subtotal Salud		6	27	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6.179.900	\$ 6.179.900
230201	800229739	PROTECCION	8	\$ 32.500	\$ 32.500	\$ 0	\$ 3.066.700	\$ 3.066.700
230301	800224808	PORVENIR	10	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.612.200	\$ 3.612.200
231001	800227940	COLFONDOS	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 576.000	\$ 576.000
25-14	900336004	COLPENSIONES	7	\$ 156.000	\$ 488.000	\$ 0	\$ 7.392.200	\$ 7.392.200
Subtotal Pensión		4	26	\$ 188.500	\$ 500.500	\$ 0	\$ 14.647.100	\$ 14.647.100
14-23	860011153	POSITIVA	26	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.063.900	\$ 1.063.900
Subtotal ARL		1	26	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.063.900	\$ 1.063.900
CCF39	890200106	CAJASAN	26	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.482.900	\$ 3.482.900
Subtotal CCF		1	26	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.482.900	\$ 3.482.900
PASENA	899999034	SENA	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 624.000	\$ 624.000
PAICBF	899999239	ICBF	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 936.000	\$ 936.000
Total a pagar				\$ 188.500	\$ 500.500	\$ 0	\$ 26.933.800	\$ 26.933.800

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	17/12/2024
----------------------------------	------------



## CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2022 Y 828 DE 2003.

**RUTH BEATRIZ BELTRÁN VARGAS**, identificada con cédula de ciudadanía No. 37.839.770 de Bucaramanga y Tarjeta Profesional No. 32.585-T, en calidad de Revisora Fiscal de **HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA.**, Persona Jurídica de Derecho Privado, identificada con NIT. 804.000.673-3

### Certifica.

1. Que, a partir del 1 de mayo de 2013, el Decreto 862 de 2013, ratificado en el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, creado con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, Hardware Asesorías Software Ltda., persona jurídica de Derecho Privado, identificada con NIT. 804.000.673-3, está exenta de pagar los aportes parafiscales correspondientes a ICBF y SENA, esto advirtiendo que, dentro de la planta de personal de HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA., ninguno de sus trabajadores individualmente considerado, devenga más de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes. Por lo anterior no tiene ninguna obligación pendiente con el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) ni con el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF).
2. Hardware Asesorías Software Ltda., no tiene ninguna obligación pendiente con el Sistema de Salud ni con el Sistema de Aportes a Seguridad Social.
3. A la fecha Hardware Asesorías Software Ltda., se encuentra al día en los pagos de impuesto de Imporrenta.

Por lo anterior me permito certificar que **HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA.**, durante los doce (12) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, ha cumplido a cabalidad con la obligación de los pagos, encontrándose a Paz y Salvo con las Sociedades Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP), administradoras de Riesgos Laborales (ARL) y Cajas de Compensación Familiar, así como con los pagos a proveedores, pago de salarios y prestaciones sociales a los trabajadores y demás conceptos de Ley, en lo que refiere a todo el personal vinculado.

Declaro que la entidad **HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA.**, cumple con las normas de salud ocupacional.

Se expide en Bucaramanga, a los 02 días del mes de Diciembre de 2024.

Cordialmente,

*Ruth Beltrán Vargas*

**RUTH BEATRIZ BELTRÁN VARGAS**

Revisora Fiscal

C.C. 37.839.770 de Bucaramanga

T.P. 32.585-T



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
SECRETARIA DE JUSTICIA

IDENTIFICACION: 91.431.735  
VERGARA RODRIGUEZ

RAMIRO HUMBERTO



FECHA DE NACIMIENTO 04-JUL-1968

BARRANCABERMEJA  
(CANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.79

ESTATURA

A+

G.S. GH

M

SEXO

24-OCT-1986 BARRANCABERMEJA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADO EN  
JUAN CARLOS ESTRELLA

INDICE DE BIENESTAR



91.431.735-M-00914-1735 20181221

0063906804A 1

8068748877







UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



32585-T

RUTH BEATRIZ BELTRAN VARGAS C.C.

RES. INSCRIPCION 25 UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

DEL 30/04/1992



278393

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA DIRECTOR GENERAL

40394

Modificación Plástico S.A. 1996/2/0119

ADMINISTRATIVA JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

*Ruth B. Vargas*

FIRMA



UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES



Certificado No:

Z 7 4 7 A 3 1 0 B 7 4 0 1 A 9 6

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE

Que el contador público **RUTH BEATRIZ BELTRAN VARGAS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 37839770 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 32585-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 6 días del mes de Noviembre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

  
SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO  
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado



# Certificado Bancario

Lunes, 2 de Diciembre del 2024

Señor(a)  
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE identificado(a) con NIT 804000673, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	81400000407	2020/03/13	ACTIVA


**\*Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

\*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.  
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

 **Bancolombia**



 <b>ARMADA DE COLOMBIA</b>	<b>FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL/FINAL</b>		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLAN
	Código: ADQUI-FT-022-JOLAN-V08	Rige a partir de: 25/08/2023	Página 1 de 5



#ElAzulQue  
#NosUne

### INFORME DE SUPERVISIÓN FINAL

<b>LAPSO de 01/11/2024 al 30/12/2024</b> (Indicar día, mes y año sobre el que se informa)
--

CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA	:	ORDEN DE COMPRA 135392
CONTRATISTA	:	HAS LTDA.
OBJETO DEL CONTRATO	:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	:	25/11/2024
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	:	30/12/2024
VALOR INICIAL	:	\$ 129.795.600
ADICIÓN (S)	:	\$ 0.00
VALOR TOTAL CONTRATO	:	\$ 129.795.600
DESCRIPCIÓN E IDONEIDAD DEL SUPERVISOR	:	SUBOFICIAL DE COMUNICACIONES BNL01
SUPERVISOR INICIAL	:	S3 GODOY SANCHEZ ELKIN MANUEL
SUPERVISOR FINAL	:	S3 GODOY SANCHEZ ELKIN MANUEL

En la ciudad de Cartagena, a los (05) días del mes de enero de (2025), en calidad de Supervisor del contrato No. ORDEN DE COMPRA 135392\_ suscrito con HAS LTDA. NIT 804000673 \_, representada legalmente por INGRID MILENA PITA LIZARAZO y dando cumplimiento a las prescripciones de la Ley 80 de octubre 28 de 1993 <sup>1</sup>, artículos 4º, 5º, 11º, 12º, 26º, 50º, 51º, 52º, 53º <sup>2</sup>, 56º, Ley 1474 de 2011 <sup>3</sup>, entre otros los artículos 82º, 83º y 84º, la Resolución 4130 del 16 de junio de 2022 <sup>4</sup>, y la Resolución No. 4223 del 23 de junio de 2022 <sup>5</sup>, en el presente informe deja constancia de los (servicios entregados/actividades desarrolladas), por el contratista en el periodo descrito anteriormente, para lo cual se desagregan a continuación las obligaciones específicas establecidas en el contrato/convenio/orden de compra y se detallan las evidencias y soportes que corroboran la verificación del cumplimiento a satisfacción de lo propio:


<sup>1</sup> Ley 80 de 1993, Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, artículos 4º "De los Derechos y Deberes de las Entidades Estatales", 5º "De los Derechos y Deberes de los Contratistas", 11º "De la competencia para dirigir licitaciones o concursos y para celebrar contratos estatales", 12º "De la Delegación para Contratar", 26º "Del Principio de Responsabilidad", 50º "De la Responsabilidad de las Entidades Estatales", 51º "De la Responsabilidad de los Servidores Públicos", 52º "De la Responsabilidad de los Contratistas", 53º "De la Responsabilidad de los Consultores, Interventores y Asesores" 1, 56º "De la Responsabilidad Penal de los Particulares que Intervienen en la Contratación Estatal".

<sup>2</sup> Modificado por el artículo 82 de la Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.

<sup>3</sup> Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, artículos 82º "Responsabilidad de los interventores", 83º "Supervisión e interventoría contractual" y 84º "Facultades y deberes de los supervisores y los interventores".

<sup>4</sup> Resolución 4130 del 16 de junio de 2022, "Por la cual se Adopta el Manual de Contratación del Ministerio de defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras.

<sup>5</sup> Resolución No. 4223 del 23 de junio de 2022, Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones.

 <b>ARMADA DE COLOMBIA</b>	<b>FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL/FINAL</b>		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLAN
	Código: ADQUI-FT-022-JOLAN-V08	Rige a partir de: 25/08/2023	Página 2 de 5

**1. OBJETO DEL CONTRATO/CONVENIO/ÓRDEN DE COMPRA:**

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE

**2. CONTRATOS MODIFICATORIOS, ADICIONES, REDUCCIONES, PRÓRROGAS, SUSPENSIONES, REANUDACIONES, APALANCAMIENTO, RESERVA PRESUPUESTAL Y DEMAS.**

Indique el tipo de actuación (modificación, adición, reducción, prórroga, suspensión, reanudación, apalancamiento, reserva presupuestal y demás) y número del documento.	FECHA	OBJETO	MODIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO (Cuando aplique).	VALOR ADICIÓN (Cuando aplique)
prórroga	26/11/2024	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE.	N/A	N/A
prórroga	16/12/2024	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE.	N/A	N/A

**3. VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA:**

VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA	VALOR UNITARIO (Indicar tipo de moneda)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (Indicar tipo de moneda)	VALOR PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO (SI APLICA)	VALOR GASTOS DE NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar) (Indicar tipo de moneda)	VALOR TOTAL (Indicar tipo de moneda)
\$ 129.795.600	\$ 129.795.600	\$ 129.795.600	No Aplica	No Aplica	\$ 129.795.600

**4. GARANTÍAS**

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO: COMPAÑÍA ASEGURADORA: FECHA DE APROBACIÓN:	N/A
--	-----

AMPAROS (Según aplique contractualmente)	APLICA	NO APLICA	INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO	CUANDO HAYAN MODIFICACIONES AL CONTRATO, INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO.
ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO (verificar la exigencia contractual)		X		
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO		X		
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO (De los bienes o servicios)		X		
SALARIOS Y PRESTACIONES		X		



# FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL/FINAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-022-JOLAN-V08

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 3 de 5

SOCIALES			
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL		X	
TODO RIESGO		X	
(AGREGUE CUALQUIER OTRA QUE SE REQUIERA)		X	

GARANTÍA TÉCNICA	VIGENCIA		TIPO DE CUBRIMIENTO
	DESDE	HASTA	
N/A			

## 5. CUMPLIMIENTO FORMA DE PAGO PACTADO CONTRACTUALMENTE.

CONTRATADO			PAGADO						
TIPO DE PAGO (Anticipado/anticipo, parcial/total, vigencias futuras, reserva presupuestal)	VIGENCIA	VALOR (Indicar tipo de moneda)	OBLIGACIÓN		ORDEN DE PAGO		VALOR TOTAL (Indicar tipo de moneda)	VALOR PENDIENTE POR REINTEGRAR	% EJECUCIÓN CONTRACTUAL
			No.	FECHA	No.	FECHA			
TOTAL	2024	\$ 129.795.600	En tramite	En tramite	En tramite	En tramite	\$ 124.283.600	\$ 5.512.000	95.7%

NOTA:

- Se realiza nota crédito No. NCFE 598 por valor de \$ 5.512.000 y se solicita reintegro al tesoro nacional.
- Se encuentra en trámite la obligación y orden de pago y será anexada al presente informe una vez sea realizado el pago.

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA	DESCRIPCIÓN
(mencionar si el contratista a estado sujeto a citaciones dentro del contrato por incumplimiento o fallas dentro del proceso)	N/A

CESIONES DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN
(mencionar si el contratista efectuó cesiones dentro del contrato y si se cuenta con la autorización por parte de la entidad y con el cumplimiento de los requisitos)	N/A

## 6. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES:

CONCEPTO (Contrato convenio/orden de compra o adicion)	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			VIGENCIAS FUTURAS (Si aplica)		CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL		
		No. Y FECHA	VALOR CDP	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar)	AUTORIZACION MIN HACIENDA (indicar soporte, No. valor y fecha)	AUTORIZACION DEPLAN (Indicar soporte, No. Valor y fecha)	No. Y FECHA	VALOR CRP	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar)
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES DEL CARIBE	2024	10624 del 29/01/2024	\$ 129.795.600	N/A	N/A	N/A	115024 DEL 30/10/2024	\$ 129.795.600	N/A

REDUCCIONES A LOS REGISTROS O VALOR FINALMENTE EJECUTADO			
DOCUMENTO SOPORTE	No. Y FECHA	VALOR	OBSERVACIONES / JUSTIFICACIÓN
NCFE 598	31-12-2024	\$ 5.512.000	SE REALIZA NOTA CRÉDITO PARA REINTEGRO AL TESORO NACIONAL



# FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL/FINAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-022-JOLAN-V08

Rige a partir de: 25/08/2023

Página 4 de 5

## 7. RECEPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS/OBRAS EJECUTADAS/ SERVICIOS PRESTADOS A SATISFACCIÓN (EJECUTADOS):

ÍTEM	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CONCEPTO (Bienes/obras/servicios)	VALOR (Indicar tipo de moneda)	FACTURAS		ACTA DE RECEPCIÓN (parcial/total/final)		ENTRADA DE ALMACÉN		OBSERVACIONES
				Nº y FECHA	VALOR	Nº y FECHA	VALOR	Nº y FECHA	VALOR	
1	2024	BIENES	\$ 129.795.600	FVE-6923 DEL 30/12/2024	\$ 129.795.600	ACTA FINAL	\$ 124.283.600	5003566752 30/12/2024	\$ 124.283.600	N/A
				NOFE 598 31/12/2024	(\$ 5.512.000)					

## 8. PRUEBA DE RECEPCIÓN A SATISFACCIÓN DE LOS BIENES/OBRAS/SERVICIOS:

Se realizó recepción de la satisfacción por el supervisor de conformidad con los artículos 83 "Supervisión contractual" y 84 "FACULTADES Y DEBERES DE LOS SUPERVISORES Y LOS INTERVENTORES" de la Ley 1474 de julio 12 de 2011<sup>8</sup>, que ordena el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico que sobre el cumplimiento del objeto del contrato, se relaciona la siguiente información y soportes:

- Se realiza prorroga debido a la solicitud de contratista quien manifiesta no contar con los bienes en su totalidad para gestión del trámite de facturación.

## 9. PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCIÓN:

ÍTEM	CUMPLIMIENTO ENTREGAS PACTADAS DENTRO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA (Parcial, Total)	%	AVANCE LOGRADO CUANTIFICACION /TASACION DE LO REALMENTE EJECUTADO (Indicar tipo de moneda)
1	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE	95.7%	\$ 124.283.600
	TOTAL	95.7%	\$ 124.283.600

### OBSERVACIONES:

SE SOLICITA REINTEGRO POR VALOR \$ 5.512.000 DEBIDO A QUE NO SE RECEPCIONARON LOS SIGUIENTES ARTÍCULOS,  
01 ADAPTADOR DE MONTURA NIKON FTZ II POR VALOR DE \$ 1.638.655.46  
04 BATERÍAS CÁMARA NIKON EN – EL 15C POR VALOR DE \$ 2.278.991.60  
01 GRABADORA DE VOZ DIGITAL UX 570 DE LA SERIE UX POR VALOR DE \$ 714.285.71

## 10. INFORMACIÓN, NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA QUE INCIDEN EN EL CUMPLIMIENTO IDONEO Y OPORTUNO DEL OBJETO CONTRACTUAL: N/A

(En este aparte el supervisor deberá emitir su concepto frente a llamados de atención al contratista, visitas, relacionar cualquier dato, información o hecho constitutivo de un posible incumplimiento parcial o total de las obligaciones a cargo del contratista y emitir sus recomendaciones pertinentes y oportunas al Delegatario frente a lo anterior, tendientes a obtener la correcta, idónea y oportuna ejecución de lo contratado).

<sup>8</sup>Ley 1474 de julio 12 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, artículo 84 "FACULTADES Y DEBERES DE LOS SUPERVISORES Y LOS INTERVENTORES".







# FORMATO LISTA DE CHEQUEO INFORMES DE SUPERVISIÓN

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLAN

Código: ADQUI-FT-023-JOLAN-V05

Rige a partir de: 03/11/2023

Página 1 de 1

TIPO DE CONTRATO: BIENES		NUMERO DE CONTRATO: 135392-ARC-CBNL01-2024					
OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE.		CONTRATISTA: HAS LTDA.					
S3 GODOY SANCHEZ ELKIN MANUEL		PLAZO DE EJECUCIÓN: 30/12/2024					
FECHA DE INICIO CONTRATO	02/10/2024						FECHA APROBACIÓN PÓLIZA
FECHA TERMINACIÓN CONTRATO	30/12/2024						N/A
FECHA	CONCEPTO	PERIODO					
		OCT/2024	NOV/2024	DIC/2024			
	EJECUCIÓN CONTRACTUAL						
	% AVANCE PERIODO	0%	0%	95.7%			
	TOTAL EJECUTADO	\$0	\$0	\$124.283.600			
	FACTURACIÓN Y PAGOS						
	VALOR FACTURADO	\$0	\$0	\$124.283.600			
	No. FACTURA	N/A	N/A	FVE 6923 DEL 30/12/2024			
	VALOR TRAMITADO PARA PAGO	\$0	\$0	\$124.283.600			
	VALOR CANCELADO CONTRATISTA	\$0	\$0	\$124.283.600			
	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES						
	ADICIONES EN TIEMPO Y/O VALOR	N/A	TIEMPO	TIEMPO			
	VALOR DE LA ADICIÓN	N/A	N/A	N/A			
	TIEMPO ADICIONADO	N/A	21	14			
	MODIFICACIONES CONTRACTUALES	N/A	N/A	N/A			
	REQUERIMIENTOS Y SOLICITUDES						
	REQUERIMIENTOS AL CONTRATISTA	N/A	N/A	N/A			
	SOLICITUDES DEL CONTRATISTA	N/A	N/A	N/A			

Observación: Se realiza nota crédito No. NCFE 598 por valor de \$ 5.512.000 y se solicita reintegro al tesoro nacional.

S3 GODOY SANCHEZ ELKIN MANUEL  
CEL. 3142340208  
[elkin.godoy@armada.mil.co](mailto:elkin.godoy@armada.mil.co)  
CC

