	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>GA-JEADA-FR-201</b>
	<b>FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>5</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>26-09-2023</b>


## AUTORIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN PARA PAGO N° 001

FECHA: 03/05/2024

El suscrito CR FABIAN ANDRES SALAZAR OSPINA Subdirector y Ordenador del Gasto de la EMAVI nombrado mediante resolución No. 001 del sábado 15 de febrero de 2024; autoriza EL PAGO y certifica que los documentos aquí relacionados y anexos, cumplen con todos los requisitos para realizar el pago de acuerdo con lo establecido en la circular "Políticas y disposiciones de orden financiero para el pago de obligaciones contractuales y reglamentarias de la Fuerza Aeroespacial Colombiana"

CONCEPTO	DESCRIPCION																																																										
<b>PROVEEDOR</b>	HAS LTDA																																																										
<b>TIPO DOC. DE IDENTIFICACIÓN</b>	NIT																																																										
<b>No. DOC. DE IDENTIFICACIÓN</b>	8040006733																																																										
<b>No DOC. SOPORTE</b>	Factura Electrónica De Venta No FVE No. 5483 - <b>NOTA CREDITO CLIENTES</b> NCFE 452																																																										
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$11.176.471.00</b>																																																										
<b>VALOR A PAGAR</b>	<b>\$11.176.471.00</b>																																																										
<b>RUBRO PRESUPUESTAL AL MÁXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MÁXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN</th> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN DEL RUBRO</th> <th rowspan="2">VALOR APROPIACION POR RUBRO</th> </tr> <tr> <th>CTA</th> <th>SUB CTA</th> <th>ORJ</th> <th>ORD</th> <th>SUB ORD</th> <th>ITEM</th> <th>SUB ITEM 1</th> <th>SUB ITEM 2</th> <th>SUB ORD</th> <th>RECURSO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02</td> <td>01</td> <td>01</td> <td>004</td> <td>007</td> <td>02</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>AANF-Aparatos transmisores de televisión y radio, televisión, video y cámaras digitales; teléfonos</td> <td>\$ 1.008.403,00</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>01</td> <td>01</td> <td>004</td> <td>007</td> <td>03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>AANF-Radioreceptores y receptores de televisión, aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video, micrófonos, altavoces, amplificadores, etc</td> <td>\$ 10.168.068,00</td> </tr> <tr> <td colspan="11"></td> <td><b>\$ 11.176.471,00</b></td> </tr> </tbody> </table>	IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MÁXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN										DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	VALOR APROPIACION POR RUBRO	CTA	SUB CTA	ORJ	ORD	SUB ORD	ITEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	SUB ORD	RECURSO	02	01	01	004	007	02				10	AANF-Aparatos transmisores de televisión y radio, televisión, video y cámaras digitales; teléfonos	\$ 1.008.403,00	002	01	01	004	007	03				10	AANF-Radioreceptores y receptores de televisión, aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video, micrófonos, altavoces, amplificadores, etc	\$ 10.168.068,00												<b>\$ 11.176.471,00</b>
IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MÁXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN										DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	VALOR APROPIACION POR RUBRO																																																
CTA	SUB CTA	ORJ	ORD	SUB ORD	ITEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	SUB ORD	RECURSO																																																		
02	01	01	004	007	02				10	AANF-Aparatos transmisores de televisión y radio, televisión, video y cámaras digitales; teléfonos	\$ 1.008.403,00																																																
002	01	01	004	007	03				10	AANF-Radioreceptores y receptores de televisión, aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video, micrófonos, altavoces, amplificadores, etc	\$ 10.168.068,00																																																
											<b>\$ 11.176.471,00</b>																																																
<b>NÚMERO DE LA ENTRADA DE BIEN Y/O SERVICIO SAP)</b>	5003354968																																																										
<b>NÚMERO DEL PEDIDO CON CARGO AL CONTRATO DEL BIEN Y/O SERVICIO RECIBIDO (SAP)</b>	4200333415																																																										
<b>VIGENCIA</b>	<b>2024</b>																																																										
<b>PAC MES</b>	<b>JUNIO</b>																																																										
<b>BANCO</b>	<b>BANCOLOMBIA</b>																																																										
<b>TITULAR</b>	<b>HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE</b>																																																										
<b>TIPO DE CUENTA BANCARIA/ GIRO</b>	<b>AHORROS</b>																																																										
<b>NUMERO CUENTA</b>	<b>81400000407</b>																																																										
<b>ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS</b> <i>(cuando aplica)</i>																																																											
<b>TITULAR</b>	<b>N/A</b>																																																										
<b>NIT/C.C</b>	<b>N/A</b>																																																										
<b>BANCO</b>	<b>N/A</b>																																																										
<b>TIPO DE CUENTA BANCARIA</b>	<b>N/A</b>																																																										
<b>NUMERO CUENTA</b>	<b>N/A</b>																																																										


TIPO DOCUMENTO	DOCUMENTOS	N° FOLIOS
<b>ORIGINAL</b>	Certificación para pago Formato	<b>02</b>
<b>DIGITAL</b>	Certificado disponibilidad "CDP"	<b>04</b>

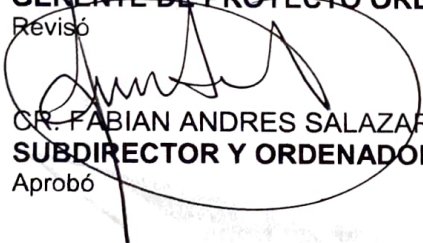
	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>GA-JEAD-FR-092</b>
	<b>FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>3</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>24-03-2020</b>

<b>ORIGINAL</b>	Registro presupuestal CRP, última versión que coincida con el plan de pagos que se va realizar.	<b>02</b>
<b>DIGITAL</b>	Los demás documentos que se hayan suscrito en el contrato y/o se requieran de acuerdo con la normatividad vigente.	<b>47</b>
<b>TOTAL FOLIOS</b>		<b>55</b>

En constancia de lo anterior firman:

  
**T2. GOMEZ RAMIREZ CRISTHIAN REINEL**  
**SUPERVISOR ORDEN DE COMPRA No. 127277**  
 Elaboró

  
**TC. MAURICIO CHACON RAMOS**  
**GERENTE DE PROYECTO ORDEN DE COMPRA No. 127277**  
 Revisó

  
**CR. FABIAN ANDRES SALAZAR OSPINA**  
**SUBDIRECTOR Y ORDENADOR DEL GASTO EMAVI**  
 Aprobó

Lorena May-10-2024.



FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES  
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material  
5003354968-2024  
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD Es.Aviación Marco Fidel Suarez	NIT 800141621-0	CODIGO F009	ALMACEN	FECHA 08.05.2024	CIUDAD Cali, Valle
PROVEEDOR HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LT	NIT 804000673	CODIGO	No. PEDIDO 4200333415	DESTINO CUBO	

TRAZABILIDAD: FV.5483 / CM.4600232584 / OC 127277 / ADQUISICIÓN EDIFICIO DEL ESPACIO - CUBO-

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No. PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1218680		CAMARA MINIDOMO							
	1,00	UN		1.008.403,00				1.008.403,00	
1231880		SISTEMA DE VIDEOC							
	1,00	UN		6.974.790,00				6.974.790,00	
1390900		MICROFONO INALAMB							
	1,00	UN		2.226.891,00				2.226.891,00	
1231881		SISTEMA INTERCOMU							
	1,00	UN		966.387,00				966.387,00	

TOTALES

11.176.471,00

MONTO: ONCE MILLONES CIENTO SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON CERO /100 M.CTE

*[Handwritten Signature]*  
 RECIBI  
 T2. LONDOÑO MARITZA  
 C.C 1.094.925.119  
 ALMACENISTA  
 POST-FIRMA

# HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA

Nit 804000673 3

Linea de Atención 607-6471515

Email: facturaelectronica@hasltda.com



Factura Electrónica De Venta No

FVE No. 5483

Persona Juridica Responsable de IVA - No Efectuar Retención en La Fuente. Somos AUTORRETENEDORES según resolución 006064 de 01/06/2011

No efectuar Retencion de ICA en Bucaramanga Somos Grandes Contribuyentes Autorretenedores según Resolucion2929 de abril 26 de 2023 (Actualizada) Actividad Economica ICA código 215 9,6 x1000

Documento Oficial de Autorizacion de Numeración de Factura Electronica No 18764063432102 vigencia 24 meses desde 09/01/2024 hasta 08/01/2026 que habilita prefijo FVE desde 5209 hasta 10.000

09/01/2024

09/01/2026

CLIENTE		ESCUELA MILITAR DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ			cristian.vanegas@fac.mil.co			
NIT	800141621 7	DIRECCIÓN	CR 8 58 67		CIUDAD	Cali		
FECHA FACTURA		FECHA VENCIMIENTO		MODALIDAD DE COMPRA			FORMA DE PAGO	
29/04/2024		29/05/2024		VIRUTAL ESTADO COLOMBIANO-GRANDES			Credito	
ITEM	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	DS-2DE2A204IW-	CÁMARA DE RED MINI DOMO PT IR WI-FI DE 2 PULGADAS, 2 MP, ZOOM 4X HIKVISION	1	Und.	1.008.403	19%	191.597	1.008.403
2	960-001060	GROUP Videoconferencia asequibles para salas de reuniones medianas y grandes 960-001060 logitech	1	Und.	6.974.790	19%	1.325.210	6.974.790
3	BLX14/CVL	MICRÓFONO INALAMBRICO DE SOLAPA BLX14/CVL	1	Und.	2.226.891	19%	423.109	2.226.891
4	HOUMO-DUP-HO	SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN INALÁMBRICO DÚPLEX HOSMART	1	Und.	966.387	19%	183.613	966.387

Total líneas o ítems: 4

Valor en Letras

TRECE MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS M/CTE

SUBTOTAL 11.176.471

DESCUENTO 0

IVA 2.123.529

TOTAL DE LA OPERACIÓN 13.300.000

### Observaciones

SEGUN ORDEN DE COMPRA N° 127277  
#\$15-01-05-009;127277;cristian.vanegas@fac.mil.co#\$  
ENTREGADO CON REMISION 0326-2024  
SERIAL ITEM 1: K44984703/ SERIAL ITEM 2: 2349LZ52Z5J9  
SERIAL ITEM 3: 2CK22148174

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.



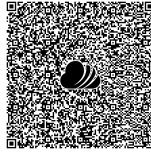
### Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 29/04/2024 14:00:55

Recibido a Satisfacción

CARRERA 36 # 46-104 Teléfono 607-6471515

Bucaramanga



# NOTA CREDITO CLIENTES NCFE 452

Fecha y Hora de Generación: 02/05/2024 17:18:44

## HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA

Nit 804000673

CLIENTE	ESCUELA MILITAR DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ		POR CONCEPTO DE	
NIT	800141621 7		DEVOLUCION FACTURA No FVE 5483	
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO		
CR 8 58 67	Cali		ABONA A DOCUMENTO DMC NCFE 452	
FECHA DOCUMENTO	FECHA VENCIMIENTO		VENDEDOR	FORMA DE PAGO
viernes, 3 de mayo de 2024	02-jun.-24		TVEC-TIENDA VIRUTAL ESTADO COLO	Credito

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	Total
C-02	1	Und.	1.784.478,15	1.784.478,15


### Valor en Letras

DOS MILLONES CIENTO VEINTITRES MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE

Firma Responsable \_\_\_\_\_

Recibido Por \_\_\_\_\_

SUBTOTAL	1.784.478
DESCUENTO	0
IVA	339.051
RETEFUENTE	0
RETEIVA	0
RETEICA	0
TOTAL DOCUMENTO	2.123.529

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-043</b>
	<b>FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN ORDEN DE COMPRA TVEC - GRANDES SUPERFICIES / GRANDES ALMACENES</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>01</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>14-06-2023</b>

<b>ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE ORDEN DE COMPRA TVEC – GRANDES SUPERFICIES TOTAL</b>	<b>FECHA: 01/05/2024</b>
<b>ORDEN DE COMPRA No.</b>	127277
<b>FECHA SUSCRIPCIÓN</b>	12/04/2024
<b>OBJETO</b>	ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS Y AUDIOVISUALES PARA EL SPOC (CENTRO DE OPERACIONES ESPACIALES) Y EL GRUEA DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION
<b>FORMA DE PAGO</b>	Se estima el pago dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la aceptación de la factura.
<b>GRANDE SUPERFICIE / GRAN ALMACEN</b>	HAS LTDA
<b>SUPERVISOR</b>	T2. GOMEZ RAMIREZ CRISTHIAN REINEL
<b>VALOR ORDEN DE COMPRA</b>	\$11.176.471.00
<b>PLAZO DE ENTREGA</b>	06/MAYO/2024

En Santiago de Cali, el día 01 del mes de mayo de 2024, se reunieron el señor Coronel FABIAN ANDRES SALAZAR OSPINA, en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor T2. GOMEZ RAMIREZ CRISTHIAN REINEL en su calidad de supervisor por parte del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA – ESCUELA MILITAR DE AVIACION**; con el objeto de efectuar el correspondiente recibo TOTAL, de los bienes correspondientes al objeto descrito en la Orden de Compra.

Por lo que, en calidad de Supervisor de la Orden de Compra relacionada, me permito certificar que el contratista acreditó un avance del 100% en el desarrollo de la Orden de Compra No. 127277, y que cumplió a satisfacción con las especificaciones técnicas y obligaciones señaladas en la misma.


<b>DESCRIPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR</b>
gsf01-CÁMARA DE RED MINI DOMO PT IR WI FI DE 2 PULGADAS, 2 MP, ZOOM 4X HIKVISION	1	\$1.008.403.00
gsf01-LOGITECH SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA GROUP	1	\$6.974.790.00
gsf01- MICRÓFONO INALAMBRICO DE SOLAPA BLX14/CVL	1	\$2,226.891.00
gsf01-SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN INALÁMBRICO DÚPLEX HOSMART	1	\$966.387.00

#### SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

<b>DETALLE DEL PAGO</b>	<b>VALOR</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
VALOR INICIAL ORDEN DE COMPRA	\$11.176.471.00	N
VALOR ADICIÓN	\$0	N
VALOR REDUCCIÓN	\$0	N
VALOR FINAL ORDEN DE COMPRA	\$11.176.471.00	N
PAGO PAC XXX	\$11.176.471.00	N
SALDO	\$11.176.471.00	

#### OBSERVACIONES

SI NINGUNA

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-043</b>
	<b>FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN ORDEN DE COMPRA TVEC - GRANDES SUPERFICIES / GRANDES ALMACENES</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>01</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>14-06-2023</b>

<b>EN CONSTANCIA, FIRMAN</b>	
 <p><b>T2. GOMEZ RAMIREZ CRISTHIAN REINEL</b> <b>SUPERVISOR</b></p>	 <p><b>CR. FABIAN ANDRES SALAZAR OSPINA</b> <b>ORDENADOR DEL GASTO</b></p>



# EMAVI-ESCUELA MILITAR DE AVIACION

## N.I.T. 800141621

### 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 01 6471515 113

Número de Orden **127277**  
No de Instrumento **CCE-GS-2023-15**  
Instrumento agregación **Grandes Superficies**  
Fecha de Emisión **12/04/24**  
Fecha de Vencimiento **25/04/24**  
Comprador **Maribel Zapata Jama**  
Ordenador del gasto **PIF 4Coupa**  
Supervisor **CT. VANEGAS RAMIREZ CRISTIAN DAVID**  
Teléfono **3028097972**

Detalle de Entrega  
Gravámenes adicionales **ESTAMPILLA PROUCEVA 0,5%  
ESTAMPILLA PRONIPACIFICO 0,5% RETE ICA  
7,7/1000**

Justificación **ADQUISICION DE EQUIPOS  
TECNOLOGICOS Y AUDIOVISUALES PARA EL  
SPOC (CENTRO DE OPERACIONES ESPACIALES) Y  
EL GRUEA DE LA ESCUELA MILITAR DE  
AVIACION.**

#### Enviar a

EMAVI-ESCUELA MILITAR DE AVIACION  
CARRERA 8 No. 58-67  
BARRIO: LA BASE  
CALI CALI  
Atte: Maribel Zapata Jama

#### Facturar a

EMAVI-ESCUELA MILITAR DE AVIACION  
CARRERA 8 No. 58-67  
BARRIO: LA BASE  
CALI, CALI  
Atte: Maribel Zapata Jama

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1 CDP 12224	gsf01-CÁMARA DE RED MINI DOMO PT IR WI-FI DE 2 PULGADAS, 2 MP, ZOOM 4X HIKVISION 32m84129g2za9t47	1.0	Unidad	1.200.000,00	1.200.000,00
2 CDP 12224	gsf01-LOGITECH SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA GROUP b55it9s7da299p0t	1.0	Unidad	8.300.000,00	8.300.000,00
3 CDP 12224	gsf01-MICRÓFONO INALÁMBRICO DE SOLAPA BLX14/CVL 4i2fgfc9is465y2e	1.0	Unidad	2.650.000,00	2.650.000,00
4 CDP 12224	gsf01-SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN INALÁMBRICO DÚPLEX HOSMART rz7k1uu25m64e139	1.0	Unidad	1.150.000,00	1.150.000,00
					<b>13.300.000,00 COP</b>

# MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	404248
Número de orden de compra a modificar:	127277

Entidad compradora:	ESCUELA MILITAR DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ
Nombre del solicitante:	Maribel ZAPATA JAMA
Proveedor:	HAS
Mecanismo de agregación de demanda:	Grandes Superficies

Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2024-04-23 11:19:10

## Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
Fecha de vencimiento	2024-04-25	2024-05-10

## Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
122127	ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS Y AUDIOVISUALES	CDP-12224	CDP	12224

## Artículos actuales

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

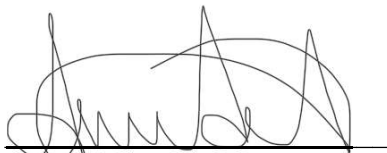
1	gsf01-CÁMARA DE RED MINI DOMO PT IR WI-FI DE 2 PULGADAS, 2 MP, ZOOM 4X HIKVISION	1.0	Unidad	1200000.00	CDP-12224	1200000.00
2	gsf01-LOGITECH SISTEMA DE VIDEOCONFEREN GROUP	1.0	Unidad	8300000.00	CDP-12224	8300000.00
3	gsf01-MICRÓFONO INALAMBRICO DE SOLAPA BLX14/CVL	1.0	Unidad	2650000.00	CDP-12224	2650000.00
4	gsf01-SISTEMA DE INTERCOMUNICA INALÁMBRICO DÚPLEX HOSMART	1.0	Unidad	1150000.00	CDP-12224	1150000.00

### Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Editado	1	gsf01-CÁMARA DE RED MINI DOMO PT IR WI-FI DE 2 PULGADAS, 2 MP, ZOOM 4X HIKVISION	1.00	Unidad	1008403.00	CDP-12224	1008403.00
Editado	2	gsf01-LOGITECH SISTEMA DE VIDEOCONFER GROUP	1.00	Unidad	6974790.00	CDP-12224	6974790.00
Editado	3	gsf01-MICRÓFONO INALAMBRICO DE SOLAPA BLX14/CVL	1.00	Unidad	2226891.00	CDP-12224	2226891.00
Editado	4	gsf01-SISTEMA DE INTERCOMUNIC INALÁMBRICO DÚPLEX HOSMART	1.00	Unidad	966387.00	CDP-12224	966387.00

**Detalle o justificación de la aclaración**

SE MODIFICA EL PLAZO DE EJECUCION DE ACUERDO CON SOLICITUD DEL PROVEEDOR HASTA EL 10 DE MAYO DE 2024, ASIMISMO, TENIENDO EN CUENTA LO PREVISTO EN EL LITERAL N DEL ART 477 DEL ESTATUTO TRIBUTARIO SE DEBE REALIZAR LA MODIFICACION AL VALOR TOTAL DE LA OD No. 127277 EN EL SENTIDO DE REDUCIR LA SUMA DE \$2.123.529 CORRESPONDIENTE AL 19% DEL TOTAL IVA. QUEDANDO LA MISMA POR VALOR TOTAL DE \$11.176.471.



---

Firma ordenador del gasto

Nombre: GR. FABIÁN ANDRÉS SALAZAR OSPINA

Documento: CC 4.377.366 DE ARMENIA



---

Firma de proveedor

Nombre: Ramiro Humberto Vergara Rodríguez

Documento: 91.431.735 de Barrancabermeja



CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Table with 10 columns: Numero, Fecha Registro, Unidad / Subunidad ejecutora, Vigencia Presupuestal, Estado, Tipo, Gasto, Uso Caja Menor, Ninguno, Valor Inicial, Valor Total Operaciones, Valor Actual, Saldo x Comprometer, Vr. Bloqueado.

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

Table with 8 columns: Número, Fecha Registro, Número, Modalidad de contratación, Tipo de contrato.


ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

Main table with 10 columns: DEPENDENCIA, POSICION CATALOGO DE GASTO, FUENTE, RECURSOR ECURSO, SITUAC., FECHA OPERACION, VALOR INICIAL, VALOR OPERACION, VALOR ACTUAL, SALDO X COMPROMETER, VALOR BLOQUEADO. Includes rows for 009 ESCUELA MILITAR DE AVIACION and summary rows.

Objeto: ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEO CONFERENCIA Y EQUIPO TÉCNOLOGICO

LAIMA YANETH GALEANO PACHECO Firmado digitalmente por LAIMA YANETH GALEANO PACHECO

MY. LAIMA YANETH GALEANO PACHECO
JEFE DEPARTAMENTO FINANCIERO

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-199
	SOLICITUD Y/O MODIFICACIONES CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL O REGISTRO PRESUPUESTAL	Versión N°:	3
		Vigencia:	29/09/2023

SUBUNIDAD	EMAVI
-----------	-------

FECHA:	16-feb-24
--------	-----------

DEPENDENCIA ORDENADORA DEL GASTO	SELECCIONE
----------------------------------	------------

VIGENCIA ACTUAL	X
VIGENCIA FUTURA	
N° SOLICITUD CDP	
No. CDP	
No. CRP	
No. PROCESO	

TRANSACCIÓN	MARQUE CON UNA X		VALOR
	CDP	CRP	
CREACIÓN	X		39.000.000,00
ADICIÓN			
REDUCCIÓN			
ANULACIÓN			
CUENTA BANCARIA			
TERCERO			
LÍNEA DE PAGO			

VALOR TOTAL	39.000.000,00
-------------	---------------

OTRAS MONEDAS	SELECCIONE
TRM	

RUBRO PRESUPUESTAL (A NIVEL SUBORDINAL)	REC	NOMBRE DEL RUBRO PRESUPUESTAL	VALOR
02-01-01-004-007-02	10	Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos	4.000.000,00
02-01-01-004-007-03	10	Radiorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc.	10.000.000,00
02-01-01-004-007-03	16	Radiorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc.	25.000.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>39.000.000,00</b>

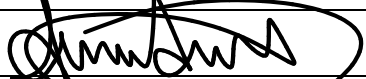

PROGRAMACIÓN DE PAGOS		
RECURSO	MES	VALOR
<b>TOTAL</b>		

TERCERO ORIGINAL	
RAZÓN SOCIAL	No. IDENTIFICACIÓN

INFORMACIÓN BANCARIA (TERCERO BENEFICIARIO)			
TITULAR DE LA CUENTA			No. IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR
ENTIDAD BANCARIA			NÚMERO DE CUENTA
CUENTA ACTIVA EN SIIF	SI	NO	TIPO DE CUENTA
			SELECCIONE

**CERTIFICACIÓN:**  
 LOS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE DEL EXPEDIENTE CONTRACTUAL SE ENCUENTRAN DIGITALIZADOS Y FIRMADOS EN EL SECOP II, DISPONIBLES PARA SU VERIFICACIÓN Y CONSULTA, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 1150 DE 2007, LEY 1712 DE 2014, DECRETO 4170 DE 2011, DECRETO 1082 DE 2015 Y DECRETO 1083 DE 2015.

<b>OBSERVACIONES</b>	
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEO CONFERENCIA Y EQUIPO TECNOLÓGICO	

FIRMA		FIRMA	
POSTFIRMA	FABIAN ANDRES SALAZAR OSPINA	POSTFIRMA	CR. MAURICIO CHACON RAMOS
CARGO	ORDENADOR DEL GASTO EMAYI	CARGO	DIRECTOR DE OPERACIONES ESPACIALES

T3 URUEÑA MEDINA JORGE LEONARDO
TÉCNICO INFRAESTRUCTURA ESPACIAL



Reporte Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Comprobante

Usuario Solicitante: MHlcardona Lina Nathalia Cardona Galvez  
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-05-009 FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION  
Fecha y Hora Sistema: 2024-02-15-3:07 p. m.

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL					
Numero.:	13924	Fecha Registro:	2024-02-15	Unidad / Subunidad Ejecutora:	15-01-05-009 FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION
Estado.:	Generado	Valor Inicial:	39.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00
				Valor Actual:	39.000.000,00

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO					
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL
009 ESCUELA MILITAR DE AVIACION	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES				
		<b>Total:</b>	39.000.000,00	0,00	39.000.000,00

Objeto:	CPA 119 / 2024 - ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEO CONFERENCIA Y EQUIPO TÉCNOLOGICO
---------	--

  
CR. FABIÁN ANDRÉS SALAZAR OSPINA  
ORDENADOR DEL GASTO EMAVI



FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA

FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES NUEVO CATALOGO PRESUPUESTAL

Código:

GA-JEADA-FR-185

Versión:

12

Vigencia:

7/09/2023

Jefatura o Unidad:		EMAVI				CPA N°	119	Versión (Iniciando en 1)	1
Dependencia Solicitante:		GRUSE				Vigencia	Actual	Fecha ajuste (versión 2 en adelante)	Fecha versión 1
									15-feb-2024

IMPUTACIÓN										RUBRO	USOS PRESUPUESTALES PARA GTOS INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO CLASIFICACIÓN	MODALIDAD DE CONTRATACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ITEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	REC										
02	01	01	004	007	02				10	AANF-Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos		APOYO PRESUPUESTAL SEPARATA - CÁMARAS DE VIGILANCIA	46171610	Minima Cuantía	UNIDAD	1,00	\$ 4.000.000,00	\$ 4.000.000,00
02	01	01	004	007	02				10	SUBTOTAL AANF-Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos / REC-10								\$ 4.000.000,00
02	01	01	004	007	03				10	AANF-Radorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc.		APOYO PRESUPUESTAL SEPARATA - SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA, MICRÓFONOS, Y SISTEMA DE INTERCOMUNICADOR SALA CRISIS - COMANDO Y CONTROL SPOC	45111902	Minima Cuantía	GLOBAL	1,00	\$ 10.000.000,00	\$ 10.000.000,00
02	01	01	004	007	03				10	SUBTOTAL AANF-Radorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc. / REC-10								\$ 10.000.000,00
02	01	01	004	007	03				16	AANF-Radorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc.		ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UNA PANTALLA INTERACTIVA PARA EL AULA DE C-212 EN LA EMAVI	43211903	Minima Cuantía	GLOBAL	1,00	\$ 25.000.000,00	\$ 25.000.000,00
02	01	01	004	007	03				16	SUBTOTAL AANF-Radorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc. / REC-16								\$ 25.000.000,00
<b>VALOR TOTAL CPA</b>																		\$ 39.000.000,00

OPERACIÓN	VALOR OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
Valor inicial versión 1	\$ 39.000.000,00	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEO CONFERENCIA Y EQUIPO TÉCNICOLOGICO
Operación versión 2		
Operación versión 3		
Operación versión 4		
<b>Valor ajustado CPA</b>	<b>\$ 39.000.000,00</b>	

Lina Nathalia Cardona f

Elaboró: PD4 LINA NATHALIA CARDONA GÁLVEZ  
PROFESIONAL PRESUPUESTAL

Vo.Bo.

CR JULIAN NUÑEZ PATIÑO  
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN EMAVI

FIRMA

CR FABIAN ANDRÉS SALAZAR OSPINA  
ORDENADOR DEL GASTO EMAVI



Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante:

MHlyunda

Luz Mery Yunda Galindez

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:

15-01-05-009

FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION

Fecha y Hora Sistema:

15/04/2024 12:00:00 a. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 12224 de fecha 2024-02-19. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	87124	Fecha Registro:	2024-04-15	Unidad / Subunidad Ejecutora:	15-01-05-009 FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION		
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Inicial:	13.300.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual:	13.300.000,00	Saldo x Obligar:	13.300.000,00

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:	4377366	Nombre:	FABIAN ANDRES SALAZAR OSPINA	Cargo:	SUBDIRECTOR Y JEFE DE ESTADO MAYOR DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION
-----------------	---------	---------	------------------------------	--------	--

CAJA MENOR

VIÁTICOS

DOCUMENTO SOPORTE

Identificación:	Fecha de Registro:	Genera Viáticos:	No	Num. Solicitud de Comisión:	Número:	127277	Tipo:	ORDEN DE COMPRA	Fecha:	2024-04-15
-----------------	--------------------	------------------	----	-----------------------------	---------	--------	-------	-----------------	--------	------------

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
009 ESCUELA MILITAR DE AVIACION	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	Nación	10	CSF		13.300.000,00	0,00		
<b>Total:</b>						13.300.000,00	0,00	13.300.000,00	13.300.000,00


Objeto:	ADQUISICIONDEEQUIPOSTECNOLOGICOSYAUDIOVISUALESPARAELSPOC(CENTRODEOPERACIONESESPACIALES)YELGRUEADELAESCUELAMILITARDEAVIACION.(SISTEMADEVIDEO CONFERENCIA, MICROFONO Y SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN
---------	---

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
009 ESCUELA MILITAR DE AVIACION	1-2 ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2024-05-17	13,300,000.00	13,300,000.00	NINGUNO

LAIMA YANETH GALEANO PACHECO  
 Firmado digitalmente por LAIMA YANETH GALEANO PACHECO

MY. LAIMA YANETH GALEANO PACHECO  
 JEFE DEPARTAMENTO FINANCIERO

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-227
	FORMATO INFORMACIÓN ANEXA A LA SOLICITUD DE REGISTRO PRESUPUESTAL - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE TIENDA VIRTUAL	Versión No.:	2
		Vigencia:	29/09/2023

DEPENDENCIA ORDENADORA DEL GASTO:	EMAVI	FECHA DE SOLICITUD:	
ORDEN DE COMPRA N°	127277		
FECHA ORDEN DE COMPRA	12-abr-24		
VALOR	\$ 13.300.000		

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL			
VIGENCIA ACTUAL			
DOCUMENTO	No.	FECHA	VALOR
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD (CDP)	12224	19/01/2024	39.000.000,00
REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO (CRP)	N/A	N/A	N/A
VIGENCIA FUTURAS			
AÑO FUTURO	No. AUTORIZACIÓN	FECHA	VALOR
N/A	N/A	N/A	N/A

RUBRO PRESUPUESTAL (A NIVEL SUBORDINAL)	REC	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL	VALOR
02-01-01-004-007-03	10	Radiorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc. / REC-10	\$ 12.100.000,00
02-01-01-004-007-02	10	AANF-Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos	\$ 1.200.000,00
TOTAL VIGENCIA ACTUAL			\$ 13.300.000,00
TOTAL VIGENCIA FUTURA AÑO XXXX			\$ -
TOTAL ORDEN DE COMPRA			\$ 13.300.000,00



OBJETO	ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS Y AUDIOVISUALES PARA ELSPOC (CENTRO DE OPERACIONES ESPACIALES) Y EL GRUEA DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION. (SISTEMA DE VIDEO CONFERENCIA, MICROFONO Y SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN)
PLAZO DE EJECUCIÓN	25/04/2024

PROGRAMACIÓN DE PAGO		
PAGOS	FORMA DE PAGO	VALOR
PAGO TOTAL	Treinta días a partir de la fecha de facturación	\$ 13.300.000,00
TOTAL VIGENCIA ACTUAL		\$ 13.300.000,00
TOTAL VIGENCIA FUTURA AÑO XXXX		\$ -
TOTAL ORDEN DE COMPRA		\$ 13.300.000,00


TERCERO ORIGINAL (UNIONES TEMPORALES, CONSORCIOS)	
RAZÓN SOCIAL	
NIT	

TERCERO BENEFICIARIO	
RAZÓN SOCIAL	HAS LTDA
NIT	804.000.673-3

INFORMACIÓN BANCARIA -TERCERO BENEFICIARIO	
ENTIDAD BANCARIA:	BANCOLOMBIA
TIPO DE CUENTA:	CUENTA AHORROS
CUENTA No.:	81400000407

	
TC. FABIOLA ANDREEA RODRIGUEZ RODRIGUEZ JEFE DECOP	CR. FABIAN ANDRÉS SALAZAR OSPINA ORDENADOR DEL GASTO

FIRMA ELABORÓ:
TS22. MA... ZAPATA JAMA

	<b>FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

Ciudad y fecha:	Santiago de Cali, 21 de marzo de 2024
Dependencia Generadora:	JEOES -SpOC

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS PARA UNA ORDEN DE COMPRA EN LA PLATAFORMA DE LA AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA – TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE**

**1. ENTIDAD COMPRADORA:**

MINISTERIO DE DEFENSA - FUERZA AEREA COLOMBIANA – ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN - SpOC

**2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):**

ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS Y AUDIOVISUALES PARA EL SPOC (CENTRO DE OPERACIONES ESPACIALES) Y EL GRUEA DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION.


Lo anterior, se destinará de la siguiente manera:

- Cámara de vigilancia para instalarla en el domo de la antena y así monitorear el estado y movimiento de esta.
- Sistema de videoconferencia el cual facilitara reuniones remotas con colaboradores y aliados nacionales e internacionales, mejorando la toma de decisiones.
- Sistema de micrófono inalámbrico que mejorara la comunicación durante visitas importantes al Centro de Operaciones Espaciales, promoviendo la transparencia y divulgación de las operaciones.
- Intercomunicador entre sala de crisis y sala de comando y control con el fin de permitir una comunicación directa y segura, esencial para la coordinación eficiente de acciones y decisiones en situaciones críticas en el SpOC.
- Pantalla interactiva para el GRUEA a fin de apoyar las clases impartidas a los pilotos y alumnos de vuelo.

**3. INSTRUMENTO DE LA TVE:**

Acuerdo marco	
Agregación de demanda	
Grandes superficies	<b>X</b>

**4. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:**


	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

La Fuerza Aérea colombiana, encargada de asegurar una operatividad eficiente y efectiva en el ámbito espacial, en especial en la gestión y operación del FACSAT-2, además del crecimiento del programa FACSAT, ha identificado la necesidad de mejorar sus capacidades de monitoreo y comunicación. Este requerimiento se articula en cuatro componentes esenciales: una cámara para el domo de la antena, un sistema de videoconferencias, un sistema de micrófono inalámbrico y un intercomunicador entre salas críticas. La adquisición de estos equipos busca satisfacer necesidades específicas en el marco de las operaciones espaciales y la colaboración tanto interna como internacional.

La adquisición de una cámara especializada para ser instalada dentro del domo que protege la antena del FACSAT-2 es esencial para monitorear el estado físico y el movimiento preciso de la antena durante las operaciones. Este equipo permitirá al personal del SpOC realizar un seguimiento en tiempo real, identificar cualquier anomalía o necesidad de mantenimiento de manera oportuna, y asegurar que la antena esté correctamente alineada para la comunicación con el satélite. La supervisión constante contribuirá significativamente a la reducción de riesgos operacionales y a la optimización del tiempo de respuesta ante cualquier eventualidad. En un entorno donde la colaboración y coordinación con superiores, aliados, y SpOCs de otros países es vital, el establecimiento de un sistema de videoconferencias de alta calidad se vuelve indispensable. Esta tecnología facilitará la realización de reuniones remotas efectivas, permitiendo una interacción fluida y en tiempo real, crucial para la toma de decisiones rápidas y basadas en información actualizada. La capacidad de conectarse de manera visual y auditiva con stakeholders a nivel global no solo optimiza la comunicación, sino que también fortalece las relaciones y alianzas estratégica, además que será usado para las reuniones diarias con demás unidades y superiores. La comunicación interna ininterrumpida y efectiva es un pilar fundamental en la gestión de operaciones espaciales, especialmente en crisis. El intercomunicador entre la sala de crisis y la sala de comando y control permitirá un flujo de comunicación directo y seguro, facilitando la coordinación de acciones y la toma de decisiones en tiempo real. Este sistema garantizará que la información crítica sea compartida de manera eficiente entre los equipos clave, mejorando la capacidad de respuesta ante emergencias o eventos críticos. Por ultimo y no menos importante, como institución en función al progreso de Colombia también se tiene la necesidad de mostrar a las demás personas, lo que hacemos y como lo hacemos, es así como es necesario tener un sistema de micrófono inalámbrico para dar de manera correcta y efectiva las diferentes visitas de gran importancia que vienen al Centro de operaciones espaciales SpOC. La adquisición de estos equipos responde a una necesidad estratégica de fortalecer la infraestructura tecnológica del SpOC de la Fuerza Aérea Colombiana, con el objetivo de mejorar las capacidades de monitoreo, comunicación y coordinación. Estos avances tecnológicos son fundamentales para asegurar el éxito y la seguridad de las operaciones espaciales, promover la colaboración internacional y mejorar la gestión de situaciones críticas. La inversión en estos recursos no solo es justificable sino esencial para el cumplimiento de la misión y objetivos de la entidad en el contexto actual y futuro del dominio espacial. Por otro lado, es necesario la adquisición de una pantalla interactiva para el GRUEA a fin de apoyar las clases impartidas a los pilotos y alumnos de vuelo.

**NOTA:** En el caso de adquisiciones se recomienda verificar la necesidad real vs con la necesidad autorizada en el PAA – CPA

<b>DESCRIPCION DEL PRODUCTO</b>	<b>NECESIDAD REAL</b>	<b>NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA</b>
Cámara de vigilancia	1	1
Sistema de video conferencia	1	1

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

Sistema de micrófono	2	1
Intercomunicador Sala de Crisis y C2	1 par	1 par
Pantalla Interactiva y accesorios	1	1

<b>CODIGO TVEC</b>	<b>DESCRIPCION DEL BIEN</b>	<b>CANT</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
32m84129g2za9t47	Dispositivo para capturar imágenes en tiempo real, usado para seguridad y monitoreo.	1	15,5 x 15,5 x 16,5 cm Peso: 840 g
b55it9s7da299p0t	Equipos para comunicaciones audiovisuales remotas, facilitando reuniones a distancia.	1	130 mm, Ancho: 170 mm, Profundidad: 138 mm, Peso: 585 g
4i2fgfc9is465y2e	Dispositivos para capturar y amplificar sonidos, mejorando la audibilidad en eventos o presentaciones.	1	34 x 30 x 10 cm Peso: 2 Kg
rz7k1uu25m64e139	Sistema de comunicación interna que conecta diferentes áreas para coordinación rápida y eficiente.	1 par	20 x 10 x 15 cm Peso 800 g c/u
gsf01	Pantalla interactiva	1	86" Peso: 7.4 Kg


## **PROVEEDOR: HAS LTDA y CLARYICON SAS**

### **5. CATALOGACIÓN OTAN**

Acorde con lo indicado y en cumplimiento de la Directiva Permanente 34/2018 "Lineamientos y directrices para los Escalones de Catalogación y la utilización del Sistema OTAN de Catalogación en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía Nacional", el contratista proporcionará, dentro del plazo de ejecución establecido en el EDP, la documentación técnica y de gestión requerida para la identificación inequívoca de los bienes objeto del contrato

<b>Descripción</b>	<b>Código NOC</b>

### **6. ANÁLISIS DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO DE LA TVEC PARA DETERMINAR LA SATISFACCIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL:**

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>



## SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA

**DIMENSIONES:** Cámara Altura: 130 mm, Ancho: 170 mm, Profundidad: 138 mm, Peso:

585 g

**ALTAVOZ:** Altura: 240 mm, Ancho: 65 mm, Profundidad: 240 mm Peso: 1.223 g

**Hub:** Altura: 94 mm, Ancho: 34 mm, Profundidad: 74 mm, Peso: 83 g

**Remoto:** Altura: 50 mm, Ancho: 120 mm, Profundidad: 12 mm, Peso: 51 g

**Pieza de montaje en pared/mesa:** Altura: 210 mm, Ancho: 120 mm, Profundidad: 99 mm, Peso: 255 g

**Micrófonos de expansión (opcionales):** Altura: 83 mm, Ancho: 83 mm, Profundidad: 21 mm, Peso: 230 g

**COMPATIBILIDAD:** Windows® 7, 8.1 or 10, macOS 10.10 o posterior

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Cámara Panorámica, inclinación y zoom robotizados controlados con remoto o consola

Panorámica de +/-90°, Inclinación de +35°/-45°, Zoom 10x HD sin pérdida

Campo visual Diagonal: 90°, Horizontal: 82,1°, Vertical: 52,2°, Full HD 1080p 30 fps, H.264 UVC 1.5 con codificación de video escalable (SVC)

Enfoque automático: Cinco preajustes de cámara, Control remoto (PTZ) de otros productos ConferenceCam (con servicios compatibles)

Kensington Security Slot, Indicador LED de activación/desactivación del video, Adaptador para trípode estándar

Control remoto: Cámara, altavoz y control de llamadas, Cinco preajustes de cámara, Base para el control remoto en el altavoz

Radio de acción IR de 8,5 metros, Batería CR2032 (incluida)

**ALTAVOZ:** Dúplex completo, Cancelación de eco acústico, Tecnología de reducción de ruido, Audio de banda superancha


Se empareja con dispositivos móviles mediante Bluetooth y NFC, LCD para identificación y duración de llamadas, y otras funciones de respuesta, Indicadores LED para streaming del altavoz, silenciamiento, puesta en espera y Bluetooth

Botones táctiles para responder/finalizar llamadas, volumen y silencio, Bluetooth y controles de cámara Cinco preajustes de cámara para panorámica, inclinación y zoom, Kensington Security Slot

Micrófonos, Radio de captación: 6 m, Alcance de captación con micrófono de expansión: 8,5 m, Cuatro micrófonos omnidireccionales, con formación de haces.

Respuesta de frecuencia: 100 Hz – 11 kHz Sensibilidad: -28 dB +/-3 Db Distorsión: <5% de 200 Hz

**HUB / CABLES / ALIMENTACIÓN:** El hub central conecta y alimenta todos los Componentes

	<b>FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>




**MICRÓFONO INALÁMBRICO DE SOLAPA BLX14/CVL**

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



	<b>FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>


### **CÁMARA DE RED MINI DOMO PT IR WI-FI DE 2 PULGADAS, 2 MP, ZOOM 4X**

Imágenes de alta calidad con resolución de 2 MP  
 Excelente rendimiento con poca luz gracias a la tecnología DarkFighter  
 Imágenes claras contra una fuerte iluminación de fondo gracias a la tecnología WDR de 120 dB  
 La capacidad de giro e inclinación permite a la cámara monitorear zonas de interés  
 El zoom óptico de 4x permite una visión más cercana de los sujetos en áreas amplias  
 El alcance de infrarrojos de hasta 20 m garantiza la seguridad durante la noche  
 Admite conexión Wi-Fi y fácil instalación  
 Resistente al agua y al polvo (IP66) y a prueba de vandalismo (IK10)



### **PAR DE SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN INALÁMBRICO DÚPLEX**

Sistema de intercomunicador inalámbrico dúplex completo en tiempo real, comunicación bidireccional, con tecnología DECT6.0 para el hogar y la oficina, manos libres, intercomunicador portátil, con sonido cristalino, alcance de 1000 pies.

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>



gsf01 - COMBO PANTALLA INTERACTIVA ONESCREEN 86 PULGADAS CON ACCESORIOS

Nombre de proveedor: CLARYCON S.A.S.  
Estado: Aceptado por el cliente  
Fecha de inicio: 18/03/24  
Fecha de finalización: 12/04/24

Artículos incluidos en el catálogo

Nombre	Numero de pieza	Cambio de estado	Precio	Cambio de precios	Divisa	Otros campos modificados	Acciones
gsf01-PANTALLA INTERACTIVA DE 86" ONESCREEN CON ACCESORIOS	PANTALLA INTERACTIVA DE 86" ONESCREEN CON ACCESORIOS		18.000.000,00		COP		
gsf01 -COMBO PANTALLA INTERACTIVA ONESCREEN 86 PULGADAS Y ACCESORIOS	PANTALLA INTERACTIVA ONESCREEN 86 PULGADAS		18.000.000,00		COP		

## PANTALLA INTERACTIVA DE 86"

Pantalla interactiva de 86 pulgadas de OneScreen es una pantalla LED 4K con Android 11, Wifi 6, Bluetooth 5.1, Gigabit Ethernet (1000M), 40 toques y 86 pulgadas con software de anotación.

### 7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento  
Rec: 10.

Propios  
Rec 16.

### 8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Funcionamiento (Rec: 10) y Propios (Rec 16)

### 9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:


CT. VANEGAS RAMIREZ CRISTIAN DAVID – Supervisor Principal  
T2. GOMEZ RAMIREZ CRISTHIAN REINEL - Supervisor Suplente

### 10. CORREO ELECTRÓNICO DE LOS SUPERVISORES:

[cristian.vanegas@fac.mil.co](mailto:cristian.vanegas@fac.mil.co)  
[cristhian.gomezr@fac.mil.co](mailto:cristhian.gomezr@fac.mil.co)

### 11. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:

3028097972 - Supervisor Principal

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

3174765280 - Supervisor Suplente

## 12. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

25 de abril del 2024

### 12.1 FORMA DE PAGO:

La Nación – Fuerza Aeroespacial Colombiana – EMAVI, pagará al contratista, así:

PAGO	VALOR	FECHA DE PAGO
Mayo del 2024	31.300.000	Dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la aceptación de la factura.

Lo anterior, bajo el cumplimiento de los términos y condiciones establecidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública COLOMBIA COMPRA EFICIENTE.

El trámite de pago se adelantará una vez el contratista adelante, reúna y suscriba lo siguiente:

- Cargue y aprobación de factura en SIIF
- Acta de recibió a satisfacción
- Comprobante de pago de la planilla de seguridad social y parafiscales del mes correspondiente de pago
- Certificación firmada por el representante legal o Revisor Fiscal donde conste que se encuentra al día en los últimos 6 meses en el sistema de seguridad social integral.
- Formato cláusula de catalogación debidamente diligenciado por el contratista.

**NOTA:** En caso de adquisición de bienes se debe exigir al Proveedor Seleccionado en la adjudicación la entrega del “ANEXO FORMATO REPORTE INFORMACION CLAUSULA DE CATALOGACION”


## 13. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

Base Aérea Marco Fidel Suarez – Almacén Misceláneos - SpOC (Centro de operaciones espaciales) GRUEA - en Cali, previa coordinación con el supervisor del contrato.

## 14. GRAVÁMENES ADICIONALES:

ESTAMPILLA PROUCEVA 0,5%  
ESTAMPILLA PROUNIPACIFICO 0,5%  
RETE ICA 7,7/1000

## 15. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

<b>AMPARO</b>	<b>%</b>	<b>VIGENCIA</b>
N/A	N/A	N/A

## 16. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

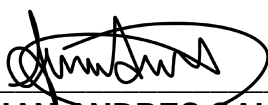
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
1	MICROFONO INALAMBRICO	1526913
2	CAMARA MINIDOMO	1218680
3	PANTALLA INTERACTIVA	1289060
4	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA	Proceso de creación en el SAP
5	SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN INALAMBRICA	Proceso de creación en el SAP

## ANEXOS:


Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.
3. COTIZACIONES
4. RESOLUCION 001
5. CPA de Vigencias Futuras y oficio de autorización (cuando aplique).
6. Formato simulador de la cotización **(solo aplica para Acuerdo Marco)**
7. Formato Simulador **(solo aplica para Acuerdo Marco)**

## FIRMAS



**CR. FABIAN ANDRES SALAZAR OSPINA**  
Subdirector Escuela de Formación y jefe Estado Mayor

	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

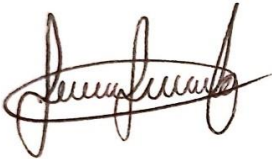
VB.



**TC. MAURICIO CHACON RAMOS**  
Comandante o jefe Dependencia interesada



**ST. BONILLA BRAVO MANUEL ALEJANDRO**  
Estructurador Técnico

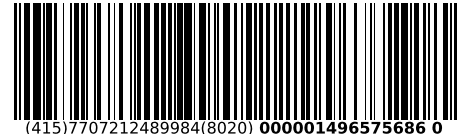


**T3. PARRA MENDOZA JIMMY ALEXANDER**  
Estructurador Técnico

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario

14965756860



(415)7707212489984(8020) 000001496575686 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

8 0 4 0 0 0 6 7 3

3

Impuestos y Aduanas de Bucaramanga

4

## IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

25. Tipo de documento

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Persona jurídica

1

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

1

39. Departamento

Santander

6

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

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

1

2

51. Código

52. Número establecimientos

4 7 4 1

1 9 9 5 0 8 1 7

4 6 5 1

1 9 9 5 0 8 1 7

3 5 3 0

4 3 2 2

2

## Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
54. Código	2	3								
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

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

61. Fecha

2023 - 12 - 01 / 17 : 37: 46

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

Cámara de Comercio de Bucaramanga  
**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL**  
Fecha expedición : 12/03/2024 - 11:54:28  
Recibo No. 11408317, Valor: \$7.900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: BBCL2884FB**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [WWW.CAMARADIRECTA.COM](http://WWW.CAMARADIRECTA.COM) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

**CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:**

**NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO**

Razón Social: HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA  
Sigla: No Reportó  
Nit: 804000673-3  
Domicilio principal: Bucaramanga

**MATRÍCULA**

Matrícula No. 05-050628-03  
Fecha de matrícula: 17 de Agosto de 1995  
Ultimo año renovado: 2023  
Fecha de renovación: 21 de Marzo de 2023  
Grupo NIIF: GRUPO II.

**UBICACIÓN**

Dirección del domicilio principal: CR. 36 NO. 46-104  
Municipio: Bucaramanga - Santander  
Correo electrónico: ramiro.vergara@hasltda.com  
Teléfono comercial 1: 6471515  
Teléfono comercial 2: 3134238649  
Teléfono comercial 3: 3134238685

Dirección para notificación judicial: CR. 36 NO. 46-104  
Municipio: Bucaramanga - Santander  
Correo electrónico de notificación: ramiro.vergara@hasltda.com  
Teléfono para notificación 1: 6471515  
Teléfono para notificación 2: 6471515  
Teléfono para notificación 3: 3134238649

La persona jurídica HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**CONSTITUCIÓN**

Por Escritura pública No 3659 del 21 de Julio de 1995 de Notaria 07 de

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: BBCL2884FB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [WWW.CAMARADIRECTA.COM](http://WWW.CAMARADIRECTA.COM) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

Bucaramanga, inscrito en esta Cámara de Comercio el 17 de Agosto de 1995, con el No 26790 del libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza COMERCIAL denominada HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA

#### TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es hasta 21 de Julio de 2057.

#### OBJETO SOCIAL

Objeto Social: 1. Compra, venta, suministro, importación, exportación, transporte, mantenimiento preventivo y correctivo, alquiler y en general la comercialización de equipos de computo, servidores y equipos informáticos, impresoras, scanner, fotocopiadoras, maquinas duplicadoras entre otras, equipos de accesorios para soluciones de computo como teclados, mouse, cámaras web, fundas, morrales, maletines, memorias USB, unidades de CD/DVD/Blu-ray, Docking stations, bases replicadoras de puertos, soportes ergonómicos, tarjetas de red, de video, cables HDMI, VGA, USB, cables de energía entre otros. Configuración y migración de aplicaciones, datos y equipos, investigación, desarrollo, instalación, capacitación y asesoría en Hardware y Software, así como su correspondiente licenciamiento, diseño, instalación, mantenimiento y certificación de centros de computo y redes de cableado estructurado, redes de datos, fibra óptica, redes eléctricas. Procesamiento y diseño de datos, gráficos y planos de computador, y en general, todas las actividades relacionadas con la informática y telecomunicaciones, así como la prestación del servicio de inventario de activos, gestión de mesa de ayuda, administración de proyectos y reciclaje tecnológico. Soluciones de comunicación en telefonía, voz, voz IP, audio conferencia, videoconferencia. Soluciones de acceso perimetral y físico. La empresa podrá ser representante, concesionario, distribuidor autorizado, consignatario o agente de compañías fabricantes de equipos de computo, sus componentes, partes y accesorios, tanto de empresas extranjeras o nacionales, por ende, podrá comprar y vender estos equipos, sus repuestos, accesorios necesarios y complementarios. Podrá ser representante, concesionario, consignatario, distribuidor o agente de compañías desarrolladoras de software o programas de compañías nacionales o extranjeras, comprar y vender programas (software) de las empresas que representen, agencien, distribuya o sea concesionaria. Dar asistencia técnica en hardware y software a los equipos propios de su representación o ajenos, para los que sea requerida la empresa, pudiendo capacitar personal directa o indirectamente para atender los requerimientos que sean realizados. 2. Compra, venta, suministro, importación, exportación, transporte, mantenimiento preventivo y correctivo y en general la comercialización de soluciones en materia de ingeniería audiovisual a través de bienes y servicios como monitores, digital Wall, carteleras digitales, televisores, pantallas, video proyectores, audio línea hogar y línea profesionales. 3. Compra, venta, suministro, transporte y mantenimiento preventivo y correctivo de elementos propios de soluciones

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: BBCL2884FB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [WWW.CAMARADIRECTA.COM](http://WWW.CAMARADIRECTA.COM) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

educativas tales como tableros digitales, laboratorios o aulas digitales de bilingüismo, química, física, matemáticas, lenguaje entre otros, mesas interactivas, carros portátiles y tablets, robotica, cámaras de documentos entre otros. Investigación, desarrollo, instalación y capacitación en software especializado en el sector educativo como gestión de aula de clases, control de notas, comunicación de la comunidad educativa entre estudiantes, docentes, padres, directivos y comunidad estudiantil en general. Capacitación especializada y transferencia de datos de áreas de informática y telecomunicaciones. En el campo de la capacitación la empresa podrá, mediante cursos de capacitación, capacitar personal adscrito, propio de la empresa o ajeno a esta, en la áreas de ingeniería informática y telecomunicaciones, manejo de hardware y software consultoria y servicios, bien para el montaje reparación o mantenimiento de esas áreas o para su operación. Igualmente puede ejercer la capacitación en áreas comerciales, didácticas o científicas, a través del personal calificado para capacitarlos o mediante equipos de computadoras ya sea para fines específicos o generales. Celebrar contratos para desarrollar estudios de consultoria especializada en agricultura y desarrollo rural, actividad industrial, desarrollo social, planeación y desarrollo de los proyectos energéticos, ambientales, saneamiento básico y suministro de aguas, proyectos culturales y demás estudios requeridos. Podrá desempeñarse como asesor permanente, asesor temporal o como consultores para la confeccion o montaje de unidades de servicios de la informática, tanto en el campo de los equipos como en lo programas de operación (software). 4. Compra, venta, suministro, transporte y mantenimiento preventivo y correcto de electrodomésticos como aires acondicionados, neveras, hornos microondas, estufas, des humificadores, ventiladores, teatros en casa, consolas de audio, parlantes, bafles, reproductores de DVD/Blue Ray, cámaras fotográficas y de grabación de video, y en general todo tipo de electrodoméstico necesario para el adecuado funcionamiento del hogar, oficina, industria y/o comercio. 5. Compra, venta, suministro, transporte y general comercialización de muebles para el hogar, oficina y el comercio, muebles en madera, metálicos, mimbre y de todo tipo de materiales que se utilicen para muebles de hogar, oficina, industria y/o comercio. Compra, venta, suministro, transporte y en general comercialización de artículos para la decoración. Elaboración de diseños propios para muebles y artículos decorativos. Compra, venta, suministro transporte y en general, comercialización de insumos y materias primas para la fabricación de mobiliario de hogar, oficina, industria y/o comercio. Comercialización de piezas, partes o mobiliario para dotación de oficinas. Comprar, venta, suministro, transporte y general comercialización de elementos o instrumentos musicales, investigación y creación de nuevos instrumentos musicales, fomento y enseñanza de nuevos instrumentos musicales, importación de instrumentos musicales. Compra, venta, suministro, transporte y general comercialización de elementos o productos de ferretería, bisutería y demás productos de miscelánea. 6. Comercialización, venta, instalación y ensamble de sistemas de circuito cerrado de televisión (CCTV), alarmas y controles de acceso para uso de seguridad y/o vigilancia personal, vehicular, residencial, comercial, bancario, comunitario e industrial o destinado a cualquier otra actividad que requiera de la instalación de un circuito cerrado de televisión, alarma o control de acceso. 7. Compra, venta e instalación de materiales eléctricos y electrónicos, diseño, construcción, consultoria, interventoría y

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: BBCL2884FB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [WWW.CAMARADIRECTA.COM](http://WWW.CAMARADIRECTA.COM) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

montajes de obras eléctricas, civiles, mecánicas, electrónicas y de telecomunicaciones y todo lo relacionado con estas ingenierías. Suministro e instalación de piso falso o piso técnico, suministro e instalación de dicterios (metálicas, PVC, entre otras), equipos de protección de redes eléctricas como estabilizadores, protectores de corriente, supresores de pico, UPS, planta eléctrica, transformadores de potencia entre otros. Instalación de redes de energía solar. Instalación de sistemas de iluminación y automatización de la iluminación. Suministro de materiales de construcción como tuberías, cemento, puntos, entre otros. Prestacion del servicio de resanes, mampostería, pintura e instalación de pisos y todo lo relacionado con obra civil. 8. Suministro, distribución y comercialización de elementos y útiles de oficina y papelería, papel carta y oficio, rollos de papel para plotters, etiquetas de papel o poliéster, medios magnéticos, discos compactos o CD entre otros equipos y suministros para la industria de las artes graficas, litografía y miscelánea en general. Suministro de consumibles de impresión tales como botellas o cartuchos de tinta, tonner, cabezales, polvo para fotocopiadoras, insumos para equipos de sistemas y de fax y en general todo tipo de elemento de papelería o útil de oficina bajo el sistema de proveeduría integral con el correspondiente servicio de entrega. 9. Celebrar contratos para efectos de la prestación de servicios y suministros de cualquier tipo de producto, maquinaria, equipos, herramientas, materias primas, tangibles e intangibles. Celebrar contratos con personas naturales, jurídicas, instituciones publicas privadas y gubernamentales, fundaciones con o sin animo de lucro y demás. Celebrar contratos para prestar servicios de estudio de factibilidad, reestructuración, planeación estratégica y plan de acción, revisión de proyectos. Hacer inversiones comerciales o industriales. Realizar compraventa de títulos valores, bonos, títulos de fondos mutuos de inversión, acciones y el cambio en todas sus manifestaciones. Podrá llevar a cabo toda clase de operaciones de crédito y actos jurídicos con títulos valores, adquirir bienes muebles e inmuebles, edificar o decorar estos, arrendarlo, hipotecarlo o grabarlos. Podrá ejercer alianzas con compañías afines sean personas naturales o jurídicas, para complementar o integrar estrategias de mercado de sus productos, asi como para presentar ofertas conjuntas de negocios a personas naturales, jurídicas, privadas o publicas, con o sin animo de lucro. Prestación de servicios de mensajería nacional, internacional y urbana, importar y exportar toda clase de productos, insumos y materias primas. Podrá adquirir, vender, recibir en dación de pago, dar y tomar en arrendamiento, e hipotecar bienes raíces para cumplir con su objeto social. igualmente podrá dar en garantía o prenda cuando se necesario, dar y recibir dinero en mutuo y dar y recibir en comodato, equipos, accesorios, maquinarias e igualmente, darlos o tomarlos en arrendamiento. Adquirir concesiones, licencias, patentes, nombres comerciales y otros derechos constitutivos de propiedad industrial o comercial. Adquirir y usar nombres comerciales, logotipos, marcas y demás derechos de propiedad industrial relacionados con las actividades desarrolladas por la sociedad y con los servicios a los que se extiende su giro, si se trata de derechos de terceros, celebrar los respectivos contratos de uso o concesión de propiedad industrial y en general, ejecutar todos los actos y celebrar todos los contratos que guarden relación de medio a fin con el objeto social expresado y todo aquellos que tengan como convencionales derivados de sus existencia y de las actividades desarrolladas por la compañía.

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: BBCL2884FB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [WWW.CAMARADIRECTA.COM](http://WWW.CAMARADIRECTA.COM) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

#### CAPITAL

El CAPITAL SOCIAL corresponde a la suma de \$3.003.125.000,00 dividido en 100 cuotas con valor nominal de \$30.031.250,00 cada una, distribuido así:

#### Socios Capitalistas

VERGARA RODRIGUEZ RAMIRO HUMBERTO	C.C. 91431735
No de cuotas: 60	valor: \$1.801.875.000,00
ARIAS PINZON GLADYS STELLA	C.C. 63430136
No de cuotas: 40	valor: \$1.201.250.000,00

Responsabilidad de los socios: Se limita al monto de sus aportes.

#### REPRESENTACIÓN LEGAL

Representacion legal: Gerencia: La sociedad tendra dos representantes legales.

#### FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Facultades del representante legal: Son facultades del representante legal: A. Representar a la sociedad judicial y extrajudicialmente. B. Convocar a junta de socios cada vez que e fuere necesario. C. Ejecutar las ardenes e instrucciones que le imparta la junta de socio d. Presentar las cuentas y balances a la junta de socios: E. Abrir y manejar cuentas bancarias. F. Obtener los creditos que requiere la sociedad sin necesidad de aprobacion de junta de socios y sin limite de cuantia. G. Comprometer a la empresa en respaldo de credito para el desarrollo de as actividades. H. Comprar, vender, hipotecar, ceder y en general, comprometer cualquier activo de la empresa para el desarrollo de sus actividades. I. Contratar, controlar y remover los empleados de la sociedad j. Presentar oferta, celebrar contratos, crear y representar asociaciones (union temporal, consorcio, promesas de sociedad futura o cualquier otra permitida por la ley) y todos los actos relacionados con la ejecucidn del objeto social o relacionados con el mismo, sin limite de cuantia. K. Facultad para seleccionar y autorizar la persona encargada de comprometer a la empresa para presentar cotizaciones, ofertas, presentacion de propuestas, presentacion de observaclones, solicitudes de documentos, firmar contratos a nombre de la empresa, firmar actas de ejecucion de contratos (acta de inicio, acta de suspension, acta de reanudacion, actas de entrega, actas de liquidacidn, entre otras), y en general cualquier documento relacionado con procesos de contratacidn publica o privada. El segundo representante legal, podra actuar de manera simultanea con el primer representante legal, con las mismas atribuciones y sin necesidad de demostrar la ausencia temporal o absoluta del primer representante legal.

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: BBCL2884FB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [WWW.CAMARADIRECTA.COM](http://WWW.CAMARADIRECTA.COM) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

#### NOMBRAMIENTOS

##### REPRESENTANTES LEGALES

Por Escritura pública No 1339 del 09 de Junio de 2006 de Notaria 10 inscrita en esta cámara de comercio el 21 de Junio de 2006 con el No 67081 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
PRIMER REPRESENTANTE	VERGARA RODRIGUEZ RAMIRO HUMBERTO.	C.C. 91431735

Por Acta No 027 del 20 de Enero de 2012 de Junta Extraordinaria De Socios inscrita en esta cámara de comercio el 08 de Febrero de 2012 con el No 101107 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
SEGUNDO REPRESENTANT	ARIAS PINZON GLADYS STELLA	C.C. 63430136

##### REVISORES FISCALES

Por Escritura pública No 1339 del 09 de Junio de 2006 de Notaria 10 inscrita en esta Cámara de Comercio el 21 de Junio de 2006 con el No 67080 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
REVISOR FISCAL PRINCIPAL	BELTRAN VARGAS RUTH BEATRIZ.	C.C 37839770

##### REFORMAS A LOS ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCION
EP No 1641 de 18/07/1997 Notaria 08 de Bucaramanga	33899 23/07/1997 Libro IX
EP No 2828 de 29/12/1999 Notaria 08 de Bucaramanga	42719 30/12/1999 Libro IX
EP No 2273 de 09/11/2001 Notaria 08 de Bucaramanga	49144 13/11/2001 Libro IX
EP No 4225 de 24/11/2004 Notaria 05 de Bucaramanga	60553 29/11/2004 Libro IX
EP No 2794 de 01/12/2005 Notaria 10 de Bucaramanga	65074 19/12/2005 Libro IX
EP No 1339 de 09/06/2006 Notaria 10 de Bucaramanga	67079 21/06/2006 Libro IX
EP No 629 de 13/12/2006 Notaria 02 de Bucaramanga	69154 26/12/2006 Libro IX
A. No 027 de 20/01/2012 Junta Extr de Bucaramanga	101104 08/02/2012 Libro IX
EP No 505 de 12/03/2013 Notaria 08 de Bucaramanga	110168 24/04/2013 Libro IX
EP No 2252 de 03/10/2022 Notaria 08 de Bucaramanga	210253 12/04/2023 Libro IX

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: BBCL2884FB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [WWW.CAMARADIRECTA.COM](http://WWW.CAMARADIRECTA.COM) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

#### RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bucaramanga, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

#### CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 4741.  
Actividad secundaria Código CIIU: 4651.  
Otras actividades Código CIIU: 9511.  
Otras actividades Código CIIU: 4649.

#### ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

A nombre de la persona jurídica, figura(n) matriculado(s) en la Cámara de Comercio de Bucaramanga el (los) siguientes(s) establecimiento(s) de comercio:

Nombre: HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE  
Matricula No: 49640  
Fecha de matrícula: 17 de Agosto de 1995  
Último año renovado: 2023  
Categoría: Establecimiento de Comercio  
Dirección: CR. 36 NO. 46-104  
Municipio: Bucaramanga - Santander

Nombre: CENTRO DE NEGOCIOS HP  
Matricula No: 153903  
Fecha de matrícula: 31 de Julio de 2008  
Último año renovado: 2023  
Categoría: Establecimiento de Comercio  
Dirección: CARRERA 36 # 46 - 104  
Municipio: Bucaramanga - Santander

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: BBCL2884FB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [WWW.CAMARADIRECTA.COM](http://WWW.CAMARADIRECTA.COM) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

Si desea obtener información detallada de los anteriores establecimientos de comercio o de aquellos matriculados en una jurisdicción diferente a la del propietario, deberá solicitar el certificado de matrícula mercantil del respectivo establecimiento de comercio.

La información correspondiente a los establecimientos de comercio, agencias y sucursales, que la persona jurídica tiene matriculados en otras cámaras de comercio del país, podrá consultarla en [www.rues.org.co](http://www.rues.org.co).

#### TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la resolución 2225 de 2019 del DANE, el tamaño de la empresa es :  
Mediana Empresa

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por Actividad Ordinaria: \$23.808.522.000

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo:  
CIIU: 4651

#### INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

No aparece inscripción posterior de documentos que modifique lo antes enunciado

-----

| El presente certificado no constituye conceptos favorables de uso de suelo, |  
| normas sanitarias y de seguridad. |

-----

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

Importante: la firma digital del secretario de la Cámara de Comercio de Bucaramanga contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la superintendencia de industria y comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la ley 527 de 1999.

En el certificado se incorporan tanto la firma mecánica que es una representación gráfica de la firma del secretario de la Cámara de Comercio de Bucaramanga, como la firma digital y la respectiva estampa cronológica, las cuales podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No, obstante si usted expidió el certificado a través de la plataforma virtual puede imprimirlo desde su computador con la certeza de que fue expedido por la

Cámara de Comercio de Bucaramanga  
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL  
Fecha expedición : 12/03/2024 - 11:54:28  
Recibo No. 11408317, Valor: \$7.900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: BBCL2884FB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [WWW.CAMARADIRECTA.COM](http://WWW.CAMARADIRECTA.COM) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

Cámara de Comercio de Bucaramanga. La persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado puede verificar, por una sola vez, su contenido ingresando a [www.camaradirecta.com](http://www.camaradirecta.com) opción certificados electrónicos y digitando el código de verificación que se encuentra en el encabezado del presente documento. El certificado a validar corresponde a la imagen y contenido del certificado creado en el momento en que se generó en las ventanillas o a través de la plataforma virtual de la cámara.



**Lina Maria Rodriguez Buitrago**

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.

12. Dirección seccional  
Impuestos y Aduanas de Bucaramanga

Cód. 4

24. Dirección  
CR 36 46 104 BRR SAN PIO

25. País	26. Departamento	27. Municipio
Colombia	Santander	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 9 1 4 3 1 7 3 5 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



RAZÓN SOCIAL :	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA
IDENTIFICACIÓN:	NI-804000673
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2024-04-18
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2024-04-16
FECHA DE PAGO:	2024-04-12
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2024-03
PERÍODO SALUD:	2024-04
NÚMERO PLANILLA:	29587364
TOTAL COTIZANTES:	29
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	29587364
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	\$ 438.600	\$ 438.600
EPS005	800251440	SANITAS	3	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 243.300	\$ 243.300
EPS010	800088702	EPS SURA	9	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4.608.100	\$ 4.608.100
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	9	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 734.200	\$ 734.200
EPS046	900914254	SALUD MIA EPS	4	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 243.400	\$ 243.400
Subtotal Salud		5	29	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6.267.600	\$ 6.267.600
230201	800229739	PROTECCION	8	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2.361.800	\$ 2.361.800
230301	800224808	PORVENIR	9	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.207.300	\$ 3.207.300
231001	800227940	COLFONDOS	2	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.113.600	\$ 1.113.600
25-14	900336004	COLPENSIONES	9	\$ 156.000	\$ 468.000	\$ 0	\$ 7.752.200	\$ 7.752.200
Subtotal Pensión		4	28	\$ 156.000	\$ 468.000	\$ 0	\$ 14.434.900	\$ 14.434.900
14-23	860011153	POSITIVA	29	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.012.900	\$ 1.012.900
Subtotal ARL		1	29	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.012.900	\$ 1.012.900
CCF22	860007336	COLSUBSIDIO	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 134.400	\$ 134.400
CCF39	890200106	CAJASAN	27	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.298.700	\$ 3.298.700
Subtotal CCF		2	28	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.433.100	\$ 3.433.100
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				\$ 156.000	\$ 468.000	\$ 0	\$ 26.708.500	\$ 26.708.500

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:

20/05/2024

RAZÓN SOCIAL :	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA
IDENTIFICACIÓN:	NI-804000673
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2024-03-18
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2024-03-18
FECHA DE PAGO:	2024-03-18
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2024-02
PERÍODO SALUD:	2024-03
NÚMERO PLANILLA:	29296891
TOTAL COTIZANTES:	29
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	29296891
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	\$ 438.600	\$ 438.600
EPS005	800251440	SANITAS	3	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 243.200	\$ 243.200
EPS010	800088702	EPS SURA	8	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4.428.000	\$ 4.428.000
EPS017	830003564	FAMISANAR	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 180.000	\$ 180.000
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	9	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 625.800	\$ 625.800
EPS046	900914254	SALUD MIA EPS	4	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 243.300	\$ 243.300
Subtotal Salud		6	29	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6.158.900	\$ 6.158.900
230201	800229739	PROTECCION	8	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2.361.600	\$ 2.361.600
230301	800224808	PORVENIR	9	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.207.300	\$ 3.207.300
231001	800227940	COLFONDOS	2	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.113.600	\$ 1.113.600
25-14	900336004	COLPENSIONES	9	\$ 156.000	\$ 468.000	\$ 0	\$ 7.752.000	\$ 7.752.000
Subtotal Pensión		4	28	\$ 156.000	\$ 468.000	\$ 0	\$ 14.434.500	\$ 14.434.500
14-23	860011153	POSITIVA	29	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.001.100	\$ 1.001.100
Subtotal ARL		1	29	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.001.100	\$ 1.001.100
CCF22	860007336	COLSUBSIDIO	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 134.400	\$ 134.400
CCF39	890200106	CAJASAN	27	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.318.300	\$ 3.318.300
Subtotal CCF		2	28	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.452.700	\$ 3.452.700
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				\$ 156.000	\$ 468.000	\$ 0	\$ 26.607.200	\$ 26.607.200

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:

16/04/2024

## CUMPLIMIENTO ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002 Y 828 DE 2003

Ruth Beatriz Beltrán Vargas, identificada con la cédula de ciudadanía No. 37.839.770 de Bucaramanga y Tarjeta Profesional T. P. 32.585 - T, en calidad de Revisora Fiscal, Hardware Asesorías Software Ltda.

### CERTIFICA

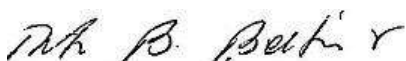
1. Que a partir del 1 de mayo de 2013 el decreto 862 de 2013, ratificado en artículo 114-1 del ET, creado con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, Hardware Asesorías Software Ltda., identificada con nit 804.000.673-3, está exenta de pagar ICBF y SENA. Debido a lo anterior, no tiene ninguna obligación pendiente con SENA - Servicio Nacional de Aprendizaje ni con el ICBF - Instituto Colombiano de Bienestar Familiar.
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 del impuesto imponible.

Por lo que certifico que Hardware Asesorías Software Ltda. durante los seis (6) 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, Cajas de Compensación Familiar y Obligaciones Laborales.

Declaro que la entidad Hardware Asesorías Software Ltda. cumple con las normas de Salud Ocupacional.

La presente se expide el día 1 de Abril de 2024 en la ciudad de Bucaramanga

Cordialmente,



**Ruth Beatriz Beltrán Vargas**

C. C. 37.839.770 de Bucaramanga

Tarjeta Profesional T. P. 32.585 – T

Revisora Fiscal

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACIÓN PERSONAL  
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **91.431.735**  
**VERGARA RODRIGUEZ**

APELLIDOS  
**RAMIRO HUMBERTO**

NOMBRES

*Ramiro Vergara*  
FIRMA



ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **04-JUL-1968**

**BARRANCABERMEJA**  
(SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

**1.73**  
ESTATURA

**A+**  
G.S. RH

**M**  
SEXO

**24-OCT-1986 BARRANCABERMEJA**

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

*Juan Carlos Galindo Vachá*  
REGISTRADOR NACIONAL  
JUAN CARLOS GALINDO VACHÁ



A-2700100-01052885-M-0091431735-20181221

0063905604A 1

9906748977

REPUBLICA DE COLOMBIA  
REPUBLICA DE COLOMBIA  
REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **37.839.770**

**BELTRAN VARGAS**  
APELLIDOS

**RUTH BEATRIZ**  
NOMBRES

*Ruth B. Vargas*  
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **15-JUN-1957**

**BUCARAMANGA**  
(SANTANDER)  
LUGAR DE NACIMIENTO

**1.58**  
ESTATURA

**O+**  
G.S. RH

**F**  
SEXO

**14-MAY-1977 BUCARAMANGA**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Carlos Ariel Sánchez Torres*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

INDEXE DERECHO



A-2700100-00147567-F-0037839770-20090123      0009622930A 1      6910006590

República de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES



**32585-T**

**RUTH BEATRIZ  
BELTRAN VARGAS  
C.C. 37839770**

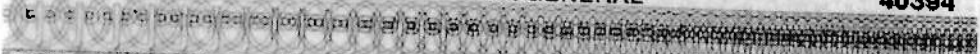
**RES. INSCRIPCION 25  
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS**

**DEL 30/04/1992**

**278393**

**JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA  
DIRECTOR GENERAL**

**40394**



Identificación Plástica S.A. 180942/0119

República de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

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. Beltran V.*

FIRMA



UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

F B E E D E F 7 3 B 4 E A 6 F D

**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 la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 30 días del mes de Enero de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**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

Martes, 02 de Abril 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.

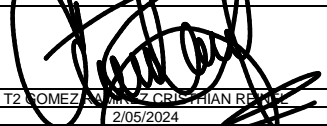
	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA				Código	GA-JEADA-FR-132
	FORMATO DE IMPUTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR RUBRO PRESUPUESTAL				Versión No:	2
					Vigencia	7/09/2023

Jefatura o Unidad:	EMAVI
Nombre del Supervisor de Contrato	T2 GOMEZ RAMIREZ CRISTHIAN REINEL
Ordenador del Gasto	CR FABIAN ANDRES SALAZAR OSPINA
No. Contrato	127277
Objeto del contrato	ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS Y AUDIOVISUALES PARA EL SPOC (CENTRO DE OPERACIONES ESPACIALES) Y EL GRUEA DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION
Valor del contrato	\$ 13.300.000,00
Adición	\$ 0,00
Reducción	\$ 2.123.529,00
Valor final del contrato	\$ 11.176.471,00

IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN										USO PRESUPUESTAL INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR APROPIACION POR RUBRO
CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ITEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	SUB ORD	RECURSO				
02	01	01	004	007	02				10		AANF-Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos	APOYO PRESUPUESTAL SEPARATA - CÁMARAS DE VIGILANCIA	\$ 1.008.403,00
002	01	01	004	007	03				10		AANF-Radorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc.	APOYO PRESUPUESTAL SEPARATA - SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA, MICRÓFONOS, Y SISTEMA DE INTERCOMUNICADOR SALA CRISIS - COMANDO Y CONTROL SPOC	\$ 10.168.068,00
TOTAL VIGENCIA 2023													\$ 11.176.471,00

												<b>Control - Su contrato se ha modificado en:</b> (En caso de diferencia, modificar valores de rubros de acuerdo a modificatorio y último CPA)		\$ 2.123.529,00
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	-----------------

No. PAGO	MES DE PAGO	MES AMORTIZACIÓN PAGO	DETALLE DEL PAGO	RUBRO	USO PRESUPUESTAL	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR TOTAL PARA PAGO	VALOR PARA TRAMITE DE PAGO POR RUBRO	SALDOS
1	JUNIO	N/A	Se estima el pago dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la aceptación de la factura.	02-01-01-004-007-02	N/A	Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos			\$ 11.176.471,00
<b>TOTALES</b>							\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 11.176.471,00

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	T2 GOMEZ RAMIREZ CRISTHIAN REINEL
FECHA	2/05/2024



Cuenta por pagar – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHwcobaled Wilson Cobaleda Valdes  
 Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-05-009 FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION  
 Fecha y Hora Sistema: 10/05/2024 12:00:00 a. m.

CUENTAS POR PAGAR							
Número:	136824	Fecha Registro:	2024-05-10	Unidad / Subunidad Ejecutora:	15-01-05-009 FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION		
Estado:	Radicada	Tipo de Cuenta x Pagar:	Compra de Activos Movibles - Declarantes	Nro. Compromiso:	87124	Nro. Cdp:	12224
Caja Menor-Identif.:		Caja Menor-Fecha Registro:		Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Antes del Iva:	9.391.993,00	Valor Iva:	1.784.478,00	Valor Total:	11.176.471,00	Valor Total Moneda Original:	0,00
TERCERO							
Identificación:	804000673	Razón Social:	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA.				

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS					
Número:	FVE5483 - NC452	Tipo	FACTURA	Fecha:	2024-05-10

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	DESCRIPCION
16	ENTRADA A ALMACEN
17	FACTURA

Objeto.:	O.C. 127277
----------	-------------

**WILSON**  
**COBALEDA**  
**VALDES**

Firmado digitalmente por  
 WILSON  
 COBALEDA  
 VALDES