	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-201
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	07
		Vigencia:	28-11-2024

AUTORIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN PAGO N° **FAC-S-2025-000962-CP**

FECHA: 21-02-2025

La suscrita ***TENIENTE CORONEL MARIBEL SILVA BARRERA - SEGUNDO COMANDANTE*** Ordenadora del Gasto del ***COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO*** nombrada mediante ***Resolución 1123 ARTICULO PRIMERO DE FECHA 20-11-2023*** ; autoriza ***pago parcial CONTRATO N. 031-00-MCAMAN-GRUAL-2024 - CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO*** y certifica que los documentos aquí relacionados y anexos, cumplen con todos los requisitos para realizar el pago parcial 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"

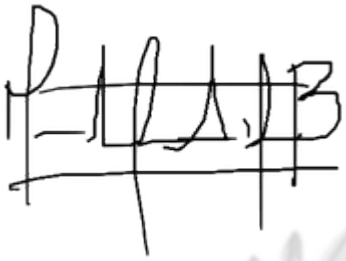
CONCEPTO	DESCRIPCION
PROVEEDOR	***G&V ASOCIADOS S.A.S***
TIPO DOC. DE IDENTIFICACIÓN	***NIT***
No. DOC. DE IDENTIFICACIÓN	***900.169.699***
No DOC. SOPORTE	***CONTRATO N. 031-00-MCAMAN-GRUAL-2024***
VALOR TOTAL	***$1.932.836.087,81***
VALOR A PAGAR	***$ 363.336.724,42***
VALOR LEGALIZACIÓN / ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO	***NO APLICA***
RUBRO PRESUPUESTAL AL MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN	***02-01-01-001-002-10 R -10 $ 306.324.878,88 02-01-01-001-001-07 R-16 $ 3.143.157,18 02-02-02-005-004-07 R-10 $ 53.868.688,36***
NÚMERO DE LA ENTRADA DEL BIEN Y/O SERVICIO (SAP)	***.***
NÚMERO DEL PEDIDO CON CARGO AL CONTRATO DEL BIEN Y/O SERVICIO RECIBIDO (SAP)	***.***
VIGENCIA	***2024***
PAC MES	***RESERVA PRESUPUESTAL***
BANCO	***BANCOLOMBIA***
TITULAR	***G&V ASOCIADOS S.A.S***
TIPO DE CUENTA BANCARIA/ GIRO	***Corriente***
NUMERO CUENTA	***30458343459***
ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS (cuando aplique)	
TITULAR	***NO APLICA***
NIT/C.C	***NO APLICA***
BANCO	***NO APLICA***
TIPO DE CUENTA BANCARIA	***NO APLICA***
NUMERO CUENTA	***NO APLICA***

TIPO DOCUMENTO	DOCUMENTOS	N° FOLIOS
ORIGINAL	Certificación para pago Formato	***02***
DIGITAL	Registro presupuestal CRP, última versión que coincida con el plan de pagos que se va realizar.	***SECOP II***
DIGITAL	Los demás documentos que se hayan suscrito en el contrato y/o se requieran de acuerdo con la normatividad vigente.	***125***

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-201
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	07
		Vigencia:	28-11-2024

TOTAL FOLIOS	*127*

En constancia de lo anterior firman:



Teniente Coronel MARIBEL SILVA BARRERA
Segundo Comandante Y Jefe De Estado Mayor CAMAN

Elaboró: TS21. JARAMILLO / DECOP TC. SILVA / SECOM Aprobó:TC. SILVA / SECOM

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
FUERZA AEREA
LISTA DE DOCUMENTACION PARA PAGO
CIRCULAR FAC-S-2021-009709-CR 02/12/2021

TIPO DE DOCUMENTO	DOCUMENTOS	ANEXO
ORIGINAL	Certificación para pago en el formato vigente	X
COPIA	Certificado disponibilidad "CDP"	SECOPII
COPIA	Registro presupuestal CRP	SECOPII
COPIA	Contrato, modificatorios y/o adiciones	SECOPII
ORIGINAL	Factura o documento equivalente	DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR O PRESENTAR DOCUMENTO EQUIVALENTE DE ACUERDO CON LOS SERVICIOS PRESTADOS EN EL MES DE JULIO
ORIGINAL	Formato Recibo a satisfacción de bienes y/o servicios, vigente Suite Visión *Se debe detallar conforme al anexo técnico.	x
COPIA	Entrada de bienes y/o servicios (SAP)	X
COPIA	Radicación cuentas por pagar de pagos parciales y/o amortización anticipos y/o legalización pagos anticipados.	N/A
COPIA	Acta de inicio (para contratos de obra, mantenimiento, suministros, prestación de servicios)	SECOPII
COPIA	Garantía Única de Cumplimiento	SECOPII
COPIA	Certificación de aportes seguridad social y parafiscales firmada por el revisor fiscal y/o representante legal y recibo del último pago (planilla pago)	X
COPIA	Balances de avance de obra o entrega final (contratos de obra y/o mantenimiento de bienes inmuebles).	N/A
ORIGINAL	Certificación de adiciones y mejoras en propiedad planta y equipo formato vigente	N/A
COPIA	RUT	SECOPII
ORIGINAL	Formato imputación bienes y servicios por rubro presupuestal	x
COPIA	Cuadro resumen de ejecución y pagos para contratos en moneda extranjera	N/A
COPIA	Certificación bancaria de la cuenta donde se abonaran los pagos	SECOPII
COPIA	Imprimir pantallazo de la consulta que la cuenta bancaria este en estado ACTIVA en el sistema SIIF	SECOPII
COPIA	Licencia de importación	N/A
COPIA	Declaración de importación	N/A
COPIA	Guía aérea	N/A
COPIA	Guía de empaque	N/A
COPIA	Los demás documentos que se requieran	x



TS21 Angelica Jaramillo

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARCIAL	FECHA 10/02/2025
CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
FECHA SUSCRIPCIÓN	25 DE JUNIO DE 2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
FORMA DE PAGO	El pago del contrato se realizará mediante cortes parciales de la siguiente manera: Los pagos deben corresponder a hitos constructivos, quiere decir edificaciones o frentes que estén terminados o sean funcionales para su uso. El corte para cada uno de los pagos se realizará y se deberán entregar cinco (05) días antes del mes de la solicitud del PAC programado. a) CORTE PARCIAL DE OBRA 1: Desde un 4% del valor del presupuesto adjudicado, presentando el acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al PAC AGOSTO DEL 2024. VALOR DEL CONTRATO: $ 1.298.856.723,81 — 4%: $ 51.954.268,95 b) CORTE PARCIAL DE OBRA 2: Por un valor correspondiente desde el 30% del valor del presupuesto adjudicado, presentando el acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al PAC OCTUBRE DEL 2024. VALOR DEL CONTRATO: $ 1.298.856.723,81 — 30%: $ 389.657.017,14 c) EL SALDO FINAL DEL CONTRATO: Por un valor del saldo ejecutado total del presupuesto adjudicado y se pagará con cargo al PAC DICIEMBRE DE 2024, contra entrega final y recibo a satisfacción, presentación de la factura, información que será verificada por el Departamento Financiero del CAMAN y una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar. VALOR DEL CONTRATO: $ 1.298.856.723,81 — SALDO FINAL: $ 857.245.437,71 Notas: 1. El pago al Contratista se realizará previa presentación de la facturación, el acta de recibo a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato y demás trámites administrativos a que

	haya lugar, Por lo tanto, la entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el contrato. 2. Para la realización de los pagos por parte del Ministerio de Defensa – Fuerza Aeroespacial Colombiana se requiere la acreditación, por parte del revisor fiscal o del representante legal (según aplique), de que el contratista se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, cuando a ello haya lugar, dentro de los últimos seis (06) meses. Cuando de conformidad con lo establecido en el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, las personas jurídicas o las personas naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA e ICBF deberán presentar certificación en donde se manifieste dicha situación la cual se entenderá prestada bajo la gravedad del juramento. 3. La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. **Nota 1:** El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. **Nota 2:** Cargar en el SECOP II las facturas generadas en la ejecución del contrato de acuerdo en los especificado en la Guía Gestión Contractual – Proveedores de CCE. **Nota 3:** El contratista tiene la obligación de entregar la factura electrónica (Cuando aplique) con el cumplimiento de los requisitos, de la CIRCULAR EXTERNA 042, ya que a partir del 1 de enero de 2024 el proceso de emisión y recepción de factura electrónica de venta, cambia su modo de operación y pasa de “Proveedor tecnológico” a “Software propio”, es decir, que a partir de ésta fecha todo el proceso de generación, transmisión, validación, expedición y recepción de facturas electrónicas de venta, notas débito, notas crédito y demás instrumentos electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta con validación previa a su expedición pasará a ser asumido en su totalidad por el SIIF Nación. Es importante aclarar que, de no cumplirse con los requisitos descritos, no se podrá efectuar el pago al contratista.

	La Guía que contiene el procedimiento para configurar la numeración de Documento Soporte con no obligados a facturar electrónicamente en SIIF Nación lo encuentran: En la página web del Ministerio de Hacienda y Crédito Público/SIIF Nación/ciclo de negocio 18. Sistema Facturación Electrónica - SIIF Nación / Proceso de Emisión de Facturas de Venta. El emisor (contratista y/o proveedor de bienes o prestador de servicios) debe emitir el Documento Electrónico-DE (Factura(s), Nota(s) debito, Nota(s) Crédito) y registrar en datos del Adquiriente el correo electrónico: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co y en el campo notas u observaciones, registrar la Posición de Catálogo Institucional (PCI) que identifica a la entidad que gestionará el pago, es decir la unidad o subunidad en la que se registró el compromiso presupuestal; datos del contrato o caja menor; y correo del supervisor o cuentadante de caja menor que aprobará el DE, separados por punto y coma y entre los signos #$ al inicio y final de dicha información, ejemplo: #$15-01-05-011;Contratoxyz;PedroPerez@Entidadpgn.gov.co#$. En el evento en que el proveedor al momento de emitir el DE no registre la información en las notas u observaciones como se mencionó en el párrafo anterior y con el fin de agilizar la gestión de estos documentos, el Sistema Facturación Electrónica SIIF Nación los asignará a la Unidad Ejecutora identificada con el Nit reportado en los datos del Adquirente del DE y quedara en estado “Pendiente por distribuir” para que un usuario de la entidad o el supervisor asigne la PCI o se lo asigne para su trámite. Es importante aclarar que, de no cumplirse con los requisitos descritos, no se podrá efectuar el pago al contratista. PARÁGRAFO PRIMERO: El desembolso de los recursos se efectuará, previa presentación de la factura o documento equivalente, acta de recibo a satisfacción, paz y salvo del CONTRATISTA a los aportes parafiscales y de seguridad social, de acuerdo a la Ley y previo el trámite administrativo a que haya lugar. Para efectos del pago MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEREA COLOMBIANA - CAMAN procederá a hacer las retenciones que correspondan por ley. PARÁGRAFO SEGUNDO - DERECHOS E IMPUESTOS: La ejecución del contrato se realizará de conformidad con lo previsto en las normas tributarias aplicables en la República de Colombia. Todos los impuestos, tasas y contribuciones

	establecidas o que se establezcan y que se causen por la celebración, perfeccionamiento, ejecución, cumplimiento o liquidación del contrato, estarán a cargo del CONTRATISTA. PARÁGRAFO TERCERO: La forma de pago establecida no será obstáculo para que una vez cumplida la entrega a satisfacción, EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - CAMAN pueda efectuar el pago con anterioridad, si llegare a existir disponibilidad de recursos en el PAC y así lo acepta EL CONTRATISTA. El desembolso se efectuará, previo el cumplimiento de los trámites administrativos, sin necesidad de modificar el presente contrato y mediante decisión unilateral del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - CAMAN. En todo caso, el pago del valor del contrato se subordina a las apropiaciones y disponibilidades presupuestales de la vigencia fiscal actual. PARÁGRAFO CUARTO: El contratista cuenta hasta con tres (03) días hábiles posterior a la suscripción del acta de recibo a satisfacción de bienes y servicios, para entregar en debida forma la factura y todos los documentos requeridos para el trámite de pago. Si el contratista está obligado a facturar electrónicamente, deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S ERIKA BIBIANA GOMEZ TRUJILLO C.C 55169635 Representante Legal
INTERVENTOR	NO APLICA
SUPERVISOR	CT. CUADROS ROMERO CARLOS ANDRES – Principal AT. APONTE SOLANO GABRIELA VIVIANA - Suplente
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS CON OCHENTA Y UN CENTAVOS (1.298.856.723,81)
PLAZO DE EJECUCIÓN (DE ENTREGA)	A partir de la firma de acta de inicio hasta el 31 de octubre del 2024
FECHA DE INICIO	30 DE JULIO DEL 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN	NO APLICA
FECHA DE REINICIACIÓN	NO APLICA
CONTRATO MODIFICATORIO No. 1	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	11 DE OCTUBRE DEL 2024

OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	ADICIÓN por un valor de $ 633.979.364,00 Ampliar el PLAZO DE EJECUCIÓN Hasta el 9 de diciembre del 2024
FORMA DE PAGO	1. CORTE PARCIAL DE OBRA 1: Por un valor $ 78.346.845,42 con cargo al PAC del mes de AGOSTO DEL 2024. 2. CORTE PARCIAL DE OBRA 2: Por un valor correspondiente a corte de obra y rubros correspondiente, con cargo al PAC del mes de OCTUBRE DEL 2024. 3. CORTE PARCIAL DE OBRA 3: Por un valor correspondiente a corte de obra y rubros correspondiente, con cargo al PAC del mes de NOVIEMBRE DEL 2024. 4. EL SALDO FINAL DEL CONTRATO: Por un valor del saldo ejecutado total del presupuesto y se pagará con cargo al PAC DICIEMBRE 2024 y/o CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE DE 2025, contra entrega final.
PLAZO DE EJECUCIÓN (MODIFICADO) (SI APLICA)	9 de diciembre del 2024
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 1.932.836.087,81
CONTRATO MODIFICATORIO No. 2	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	09 DE DICIEMBRE DEL 2024
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	Se realiza el contrato modificatorio No. 02 que Amplía el PLAZO DE EJECUCIÓN Hasta el viernes 31 de enero del 2025. y modifica la FORMA DE PAGO.
FORMA DE PAGO	1. CORTE PARCIAL DE OBRA 1: Por un valor $ 78.346.845,42 con cargo al PAC del mes de AGOSTO DEL 2024. 2. CORTE PARCIAL DE OBRA 2: Por un valor $ 146.654.004,16 con cargo al PAC del mes de OCTUBRE DEL 2024. 3. CORTE PARCIAL DE OBRA 3: Por un valor $ 302.175.401,76 con cargo al PAC del mes de NOVIEMBRE DEL 2024. 4. CORTE PARCIAL DE OBRA 4: Por un valor $ 302.175.401,76 con cargo al PAC del mes de DICIEMBRE DEL 2024. 5. Por un valor correspondiente a corte del 18 de diciembre de 2024 de obra y rubros correspondiente, con cargo al PAC DICIEMBRE 2024 y/o CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE DE 2025. 6. EL SALDO FINAL DEL CONTRATO: Por un valor a corte del 18 de enero del 2025 y el saldo ejecutado total del presupuesto se pagará con cargo al PAC DICIEMBRE 2024 y/o CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE DE 2025, contra entrega final.

PLAZO DE EJECUCIÓN (MODIFICADO) (SI APLICA)	31 de Enero del 2025
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 1.932.836.087,81
CONTRATO MODIFICATORIO No. 3	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	31 DE ENERO DEL 2025
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	Se realiza el contrato modificatorio No. 03 que Amplía el PLAZO DE EJECUCIÓN Hasta el viernes 17 de febrero del 2025.
FORMA DE PAGO	1. CORTE PARCIAL DE OBRA 1: Por un valor $ 78.346.845,42 con cargo al PAC del mes de AGOSTO DEL 2024. 2. CORTE PARCIAL DE OBRA 2: Por un valor $ 146.654.004,16 con cargo al PAC del mes de OCTUBRE DEL 2024. 3. CORTE PARCIAL DE OBRA 3: Por un valor $ 302.175.401,76 con cargo al PAC del mes de NOVIEMBRE DEL 2024. 4. CORTE PARCIAL DE OBRA 4: Por un valor $ 302.175.401,76 con cargo al PAC del mes de DICIEMBRE DEL 2024. 5. Por un valor correspondiente a corte del 18 de diciembre de 2024 de obra y rubros correspondiente, con cargo al PAC DICIEMBRE 2024 y/o CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE DE 2025. 6. EL SALDO FINAL DEL CONTRATO: Por un valor a corte del 18 de enero del 2025 y el saldo ejecutado total del presupuesto se pagará con cargo al PAC DICIEMBRE 2024 y/o CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE DE 2025, contra entrega final.
PLAZO DE EJECUCIÓN (MODIFICADO) (SI APLICA)	17 de Febrero del 2025
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 1.932.836.087,81

En el Comando Aéreo de Mantenimiento, el día 10 del mes de febrero de 2025, la señora **Teniente Coronel MARIBEL SILVA BARRERA** en su calidad de Ordenadora del Gasto el señor **Capitán CUADROS ROMERO CARLOS ANDRES** en su calidad de Supervisor por parte del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA** y la señora **ERIKA BIBIANA GOMEZ TRUJILLO** en su calidad de Representante Legal de la firma G&V ASOCIADOS **Contratista**; efectúan el correspondiente recibo PARCIAL, de los servicios correspondientes al objeto contractual descrito en el citado contrato.

Luego de adelantar la inspección a los servicios, se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y la entrega se cumplió dentro del plazo contractual establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los bienes entregados y/o servicios prestados, así:

DESCRIPCIÓN DE OBRAS RECIBIDAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
Según corte de obra No. 6 del 15 de Enero de 2025	Un global	Ver anexos
DESCRIPCIÓN DE BIENES RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
N/A	N/A	N/A
DESCRIPCION DE SERVICIOS RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
N/A	N/A	N/A
DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS (Ofrecidos por el contratista y que fueron objeto de ponderación y escogencia del contratista, para seguimiento por parte del supervisor)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
SANITARIO ALUVIA BLANCO Bajo consumo promedio de agua de 3,8 litros por descarga Capacidad de evacuación de sólidos de 500 gramos	0 M2	En el presente corte no se instalaron sanitarios aluvia blanco
CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCIÓN) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. Espesor de 10 mm	0 M2	En el presente corte no se instalaron cielo rasos
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR (cuando se trate de contratos de servicios de transporte	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**

(terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)		

Como soporte de ejecución se anexa:

- Formato corte parcial de obra.
- Formato balance de obra.
- Formato memorias de cálculo.

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
HEIDER MAURICIO SALINAS PAEZ	Residente de Obra No.1	70202-192861TLM
ROSMAR PAWL PEÑA NIÑO	Residente de Obra No.2	54202-341132
MÓNICA YULIETH ALONSO COY	Gestor SISO	Resolución No. 2250 de 19/05/2020
KAREN JINETEH ACOSTA PÁEZ	Tecnólogo en Construcción	25502-063189 CND
EDWIN FABIAN GARZON	Técnico en Electricidad	CN290-172954

AUMENTO VIDA ÚTIL DE LOS BIENES, EFECTIVIDAD OPERATIVA, CAPACIDAD PRODUCTIVA Y CALIDAD DE LOS BIENES

De acuerdo a las siguientes actividades de los siguientes frentes aumentan el valor del bien inmueble y aumento de vida útil:

MISCELÁNEOS

4,05	PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO, ESMALTE, CONEXIONES, PLATINAS, ANCLAJES Y SOLDADURA.

13,04	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.INCLUYE PANEL POLIURETANO INCLUYE FIJACIÓN EN TRASLAPO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL

Valor aumentar: $ 101.849.276,48

SERVOS Y PINTURAS

4,05	PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO, ESMALTE, CONEXIONES, PLATINAS, ANCLAJES Y SOLDADURA.
13,04	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.INCLUYE PANEL POLIURETANO INCLUYE FIJACIÓN EN TRASLAPO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL

Valor aumentar: $ 131.835.237,30

DEPOT

5,1,4	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION
6,1,3	ACOMETIDA EN CABLE 3N10 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N10 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
6,1,4	ACOMETIDA EN CABLE 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
6,1,14	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 2/0 CUXAWG FASES) + 1 X NO.2/0 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 2 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.
6,3,17	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DPX3 250, ICU 25 KA A 400 V, 60 KA A 220/240 V, DPX3 3 POLOS 200 A, REGULABLE DE 160 A 200 A

N.P.4 - 7.1.1	DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 X Ø3" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
N.P.6 - 7.2.1	GABINETE LAMINADO EN FRIO TRIFÁSICO TIPO INDUSTRIAL, GRADO DE PROTECCIÓN IP 66, IK 10, 208V DIECIOCHO (18) CIRCUITOS TRIFÁSICOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
N.P.7 - 7.2.2	DPS CLASE II, SEGÚN NORMA IEC 61643-1, (3P+N), CORRIENTE DE IMPULSO POR POLO DE 40 KA, PSM4-40/230 TNS, ENCHUFABLE Y SEPARABLE DEL ZÓCALO SIN NECESIDAD DE UTILIZAR HERRAMIENTAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN
N.P.8 - 7.2.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE RIEL DIN TRIPOLAR DX3, 32 A, ICU 20 kA a 230V / 6 kA a 440 V DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.
N.P.9 - 7.2.5	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE RIEL DIN BIPOLAR DX3 20 A, ICU 25 kA a 230 V / 8 kA a 440 V, CURVA C DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.
N.P.10 - 7.2.6	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE RIEL DIN MONOPOLAR DX3 20 A, ICU 25 kA a 230 V / 8 kA a 440 V, CURVA C DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
N.P.11 - 7.3.4	ACOMETIDA EN CABLE 2 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.
N.P.12 - 7.4.1	LUMINARIA LED SYLVANIA LED PANEL CUADRADO 40W DL, 6500K, 100LM, 100- 277V, IP20, FP>0.9, THD<20%, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

N.P.13 - 7.4.2	SALIDA ELÉCTRICA CON INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWGDESN TIERRA, TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
N.P.14 - 7.4.3	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), EN SALIDA DE TUBERIA IMC, INCLUYE CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
N.P.15 - 7.4.4	TOMACORRIENTE BIFÁSICA DE INCRUSTAR 20A/250V(2Ø+PT) NEMA L6-20R CON CLAVIJA 20A/250V(2Ø+PT) NEMA L6-20P, INCLUYE CABLEADO 2N12 CUAWG- HFFR-LS FASES + 1N12 CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS TIPO RAWELT, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, CLAVIJA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
N.P.16 - 7.4.5	TOMACORRIENTE TRIFÁSICA DE INCRUSTAR 32A/250V(3Ø+N+PT) IP44,CON CLAVIJA, INCLUYE CABLEADO 3N8 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N8 CU-AWGHFFR- LS NEUTRO + 1N8 CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA IMC 1 1/2", CAJAS TIPO RAWELT, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, CLAVIJA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

Valor aumentar: $ 44.488.124,66

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.298.856.723,81	
VALOR ADICIÓN	$ 633.979.364,00	
VALOR FINAL CONTRATO	$ 1.932.836.087,81	
PRIMER PAGO PARCIAL PAC AGOSTO	$ 78.346.845,42	Valor del corte No 1: $ 78.346.845,42 Factura No. 3816
SEGUNDO PAGO PARCIAL PAC OCTUBRE	$ 146.654.004,16	Valor del corte No 2: $ 146.654.004,16 Factura No. G 3818
TERCER PAGO PARCIAL PAC NOVIEMBRE	$ 302.175.401,76	Valor del corte No 3: $ 302.175.401,76 Factura No. G 3820
CUARTO PAGO PARCIAL PAC DICIEMBRE	$ 271.476.296,36	Valor del corte No 4: $ 271.476.296,36 Factura No. G 3823
QUINTO PAGO PARCIAL PAC DICIEMBRE Y/O CUENTAS POR PAGAR	$ 488.380.030,48	Valor del corte No 5: $ 488.380.030,48 Factura No. G 3825

PRIMER TRIMESTRE DE 2025.		
PRIMER PAGO DE RESERVA PRESUPUESTAL	$ 363.336.724,42	Valor del corte No 6: $ 363.336.724,42 Factura No. G 3830
SALDO	$ 282.466.785,21	Pendiente ejecución y facturación

OBSERVACIONES

N/A

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

ERIKA BIBIANA GOMEZ TRUJILLO R.L – G&V ASOCIADOS S.A.S CONTRATISTA	**CT. CUADROS ROMERO CARLOS ANDRES** SUPERVISOR

TC. MARIBEL SILVA BARRERA
ORDENADORA DEL GASTO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-132
	FORMATO DE IMPUTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR RUBRO PRESUPUESTAL	Versión No:	4
		Vigencia:	18/11/2024

Jefatura o Unidad:	**CAMAN**
Nombre del Supervisor de Contrato	**CT. CUADROS ROMERO CARLOS ANDRES**
Ordenador del Gasto	**TC. MARIBEL SILVA BARRERA**
No. Contrato	**031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024**
Objeto del contrato	**CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO**
Valor inicial del contrato	**$ 1.298.856.723,81**
Adición	**$ 633.979.364,00**
Reducción	**$ 0,00**
Valor final del contrato	**$ 1.932.836.087,81**

IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN (Funcionamiento USO PRESUPUESTAL) (Inversión PROYECTO DE INVERSIÓN)		USO PRESUPUESTAL (solo para recurso 11)	DESCRIPCIÓN USO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	VALOR APROPIACION POR RUBRO
	RECURSO				
02-01-01-001-002-10	10		EDIFICIOSYESTRUCTURASPARA FINES MILITARES	MANTENIMIENTO ALMACEN MISCELANEO/ LAVANDERIA / PANADERIA MANTENIMIENTO ECONOMATO Y ALMACEN	**$ 1.173.220.992,58**
02-01-01-001-004	10		MEJORASDETIERRASYTERRENOS	CERRAMIENTO PERIMETRAL	**$ 54.961.803,67**
02-02-02-005-004-01-2	10		SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES NO RESIDENCIALES	MANTENIMIENTO INSTALACIONES ESCAM MANTENIMIENTO BODEGA GRANDE MOTORES PT6	**$ 134.676.136,21**
02-02-02-005-004-02-5	10		SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍAS Y CABLES LOCALES Y OBRAS	MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION TANQUE SUBTERRANEO ESM	**$ 6.978.126,52**
02-01-01-001-001-07	16		VIVIENDAS PARA PERSONAL MILITAR	MANTENIMIENTO INSTALACIONES NO AERONAUTICAS (VIVIENDA FISCAL)	**$ 169.999.028,83**
02-02-02-005-004-07	10		SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PINTURA DE LOS HANGARES DEL CAMAN	**$ 393.000.000,00**
TOTAL VIGENCIA **2024**					**$ 1.932.836.087,81**
TOTAL VIGENCIAS					**$ 1.932.836.087,81**
			Control - Su contrato se ha modificado en: (En caso de diferencia, modificar valores de rubros de acuerdo a modificatorio y ultimo CPA)		**$ 0,00**

No. PAGO	MES DE PAGO	MES AMORTIZACIÓN O LEGALIZACIÓN	DETALLE DEL PAGO	RUBRO	USO PRESUPUESTAL (solo para recurso 11)	DESCRIPCION	VALOR PARA TRAMITE DE PAGO POR RUBRO	VALOR TOTAL PARA PAGO	SALDOS
1	PAC AGOSTO 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-01-01-001-002-10 R -10		MANTENIMIENTO ALMACEN MISCELANEO/ LAVANDERIA / PANADERIA MANTENIMIENTO ECONOMATO Y ALMACEN ARMAMENTO TERRESTRE MANTENIMIENTO TALLERES AERONÁUTICOS (HANGAR MATERIALES COMPUESTOS, TALLER ELÉCTRICOS CONVENCIONALES; PINTURAS, SERVOS T53;LABORATORIO INSPECCION Y ANALISIS Y DEPOT T53	$ 1.451.727,04	$ 1.451.727,04	$ 1.171.769.265,54
	PAC AGOSTO 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-01-01-001-004 R - 10		CERRAMIENTO PERIMETRAL	$ 49.931.152,37	$ 49.931.152,37	$ 5.030.651,30
	PAC AGOSTO 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-005-004-01-2 R-10		MANTENIMIENTO INSTALACIONES ESCAM MANTENIMIENTO BODEGA GRANDE MOTORES PT6	$ 0,00	$ 0,00	$ 134.676.136,21
		N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-005-004-02-5 R-10		MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION TANQUE SUBTERRANEO ESM	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.978.126,52
	PAC AGOSTO 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-01-01-001-001-07 R-16		MANTENIMIENTO INSTALACIONES NO AERONAUTICAS (VIVIENDA FISCAL)	$ 26.963.966,01	$ 26.963.966,01	$ 143.035.062,82
2	PAC OCTUBRE 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-01-01-001-002-10 R -10		MANTENIMIENTO ALMACEN MISCELANEO/ LAVANDERIA / PANADERIA MANTENIMIENTO ECONOMATO Y ALMACEN ARMAMENTO TERRESTRE MANTENIMIENTO TALLERES AERONÁUTICOS (HANGAR MATERIALES COMPUESTOS, TALLER ELÉCTRICOS CONVENCIONALES; PINTURAS, SERVOS T53;LABORATORIO INSPECCION Y ANALISIS Y DEPOT T53	$ 80.761.924,08	$ 80.761.924,08	$ 1.091.007.341,46
	PAC OCTUBRE 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-01-01-001-004 R - 10		CERRAMIENTO PERIMETRAL	$ 5.026.817,33	$ 5.026.817,33	$ 3.833,97
	PAC OCTUBRE 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-005-004-01-2 R-10		MANTENIMIENTO INSTALACIONES ESCAM MANTENIMIENTO BODEGA GRANDE MOTORES PT6	$ 31.588.416,44	$ 31.588.416,44	$ 103.087.719,77
		N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-005-004-02-5 R-10		MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION TANQUE SUBTERRANEO ESM	$ 3.442.634,90	$ 3.442.634,90	$ 3.535.491,62
	PAC OCTUBRE 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-01-01-001-001-07 R-16		MANTENIMIENTO INSTALACIONES NO AERONAUTICAS (VIVIENDA FISCAL)	$ 25.834.211,41	$ 25.834.211,41	$ 117.200.851,41
	PAC NOVIEMBRE 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-01-01-001-002-10 R -10		MANTENIMIENTO ALMACEN MISCELANEO/ LAVANDERIA / PANADERIA MANTENIMIENTO ECONOMATO Y ALMACEN ARMAMENTO TERRESTRE MANTENIMIENTO TALLERES AERONÁUTICOS (HANGAR MATERIALES COMPUESTOS, TALLER ELÉCTRICOS CONVENCIONALES; PINTURAS, SERVOS T53;LABORATORIO INSPECCION Y ANALISIS Y DEPOT T53	$ 99.951.451,22	$ 99.951.451,22	$ 991.055.890,24

3	PAC NOVIEMBRE 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-01-01-001-004 R - 10		CERRAMIENTO PERIMETRAL	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.833,97
	PAC NOVIEMBRE 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-005-004-01-2 R-10		MANTENIMIENTO INSTALACIONES ESCAM MANTENIMIENTO BODEGA GRANDE MOTORES PT6	$ 8.920.910,35	$ 8.920.910,35	$ 94.166.809,42
	PAC NOVIEMBRE 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-005-004-02-5 R-10		MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION TANQUE SUBTERRANEO ESM	$ 3.479.807,78	$ 3.479.807,78	$ 55.683,84
	PAC NOVIEMBRE 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-01-01-001-001-07 R-16		MANTENIMIENTO INSTALACIONES NO AERONAUTICAS (VIVIENDA FISCAL)	$ 44.044.659,51	$ 44.044.659,51	$ 73.156.191,90
	PAC NOVIEMBRE 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-005-004- 07 R-10		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PINTURA DE LOS HANGARES DEL CAMAN	$ 145.778.572,90	$ 145.778.572,90	$ 247.221.427,10
4	PAC DICIEMBRE 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-01-01-001-002-10 R -10		MANTENIMIENTO ALMACEN MISCELANEO/ LAVANDERIA / PANADERIA MANTENIMIENTO ECONOMATO Y ALMACEN ARMAMENTO TERRESTRE MANTENIMIENTO TALLERES AERONÁUTICOS (HANGAR MATERIALES COMPUESTOS, TALLER ELÉCTRICOS CONVENCIONALES; PINTURAS, SERVOS T53;LABORATORIO INSPECCION Y ANALISIS Y DEPOT T53	$ 192.244.580,85	$ 192.244.580,85	$ 798.811.309,39
	PAC DICIEMBRE 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-01-01-001-004 R - 10		CERRAMIENTO PERIMETRAL	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.833,97
	PAC DICIEMBRE 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-005-004-01-2 R-10		MANTENIMIENTO INSTALACIONES ESCAM MANTENIMIENTO BODEGA GRANDE MOTORES PT6	$ 16.322.832,55	$ 16.322.832,55	$ 77.843.976,87
	PAC DICIEMBRE 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-005-004-02-5 R-10		MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION TANQUE SUBTERRANEO ESM	$ 0,00	$ 0,00	$ 55.683,84
	PAC DICIEMBRE 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-01-01-001-001-07 R-16		MANTENIMIENTO INSTALACIONES NO AERONAUTICAS (VIVIENDA FISCAL)	$ 34.291.342,78	$ 34.291.342,78	$ 38.864.849,12
	PAC DICIEMBRE 2024	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-005-004- 07 R-10		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PINTURA DE LOS HANGARES DEL CAMAN	$ 28.617.540,18	$ 28.617.540,18	$ 218.603.886,92
5	PAC DICIEMBRE 2024 y/o CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE DE 2025.	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-01-01-001-002-10 R -10		MANTENIMIENTO ALMACEN MISCELANEO/ LAVANDERIA / PANADERIA MANTENIMIENTO ECONOMATO Y ALMACEN ARMAMENTO TERRESTRE MANTENIMIENTO TALLERES AERONÁUTICOS (HANGAR MATERIALES COMPUESTOS, TALLER ELÉCTRICOS CONVENCIONALES; PINTURAS, SERVOS T53;LABORATORIO INSPECCION Y ANALISIS Y DEPOT T53	$ 278.556.899,79	$ 278.556.899,79	$ 520.254.409,60
	PAC DICIEMBRE 2024 y/o CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-01-01-001-004 R - 10		CERRAMIENTO PERIMETRAL	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.833,97
	PAC DICIEMBRE 2024 y/o CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE DE 2025.	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-005-004-01-2 R-10		MANTENIMIENTO INSTALACIONES ESCAM MANTENIMIENTO BODEGA GRANDE MOTORES PT6	$ 77.262.214,77	$ 77.262.214,77	$ 581.762,10
	PAC DICIEMBRE 2024 y/o CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE DE 2025.	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-005-004-02-5 R-10		MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION TANQUE SUBTERRANEO ESM	$ 0,00	$ 0,00	$ 55.683,84
	PAC DICIEMBRE 2024 y/o CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-01-01-001-001-07 R-16		MANTENIMIENTO INSTALACIONES NO AERONAUTICAS (VIVIENDA FISCAL)	$ 19.870.326,26	$ 19.870.326,26	$ 18.994.522,86
	PAC DICIEMBRE 2024 y/o CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE DE 2025.	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-005-004- 07 R-10		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PINTURA DE LOS HANGARES DEL CAMAN	$ 112.690.589,66	$ 112.690.589,66	$ 105.913.297,26
	PRIMER PAGO DE RESERVA PRESUPUESTAL	N/A	PAGO PARCIAL RESERVA PRESUPUESTAL	02-01-01-001-002-10 R -10		MANTENIMIENTO ALMACEN MISCELANEO/ LAVANDERIA / PANADERIA MANTENIMIENTO ECONOMATO Y ALMACEN ARMAMENTO TERRESTRE MANTENIMIENTO TALLERES AERONÁUTICOS (HANGAR MATERIALES COMPUESTOS, TALLER ELÉCTRICOS CONVENCIONALES; PINTURAS, SERVOS T53;LABORATORIO INSPECCION Y ANALISIS Y DEPOT T53	$ 306.324.878,88	$ 306.324.878,88	$ 213.929.530,72
	PRIMER PAGO DE RESERVA PRESUPUESTAL	N/A	PAGO PARCIAL RESERVA PRESUPUESTAL	02-01-01-001-004 R - 10		CERRAMIENTO PERIMETRAL	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.833,97

6	PRIMER PAGO DE RESERVA PRESUPUESTAL	N/A	PAGO PARCIAL RESERVA PRESUPUESTAL	02-02-02-005-004-01-2 R-10		MANTENIMIENTO INSTALACIONES ESCAM MANTENIMIENTO BODEGA GRANDE MOTORES PT6	$ 0,00	$ 0,00	$ 581.762,10
	PRIMER PAGO DE RESERVA PRESUPUESTAL	N/A	PAGO PARCIAL RESERVA PRESUPUESTAL	02-02-02-005-004-02-5 R-10		MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION TANQUE SUBTERRANEO ESM	$ 0,00	$ 0,00	$ 55.683,84
	PRIMER PAGO DE RESERVA PRESUPUESTAL	N/A	PAGO PARCIAL RESERVA PRESUPUESTAL	02-01-01-001-001-07 R-16		MANTENIMIENTO INSTALACIONES NO AERONAUTICAS (VIVIENDA FISCAL)	$ 3.143.157,18	$ 3.143.157,18	$ 15.851.365,68
	PRIMER PAGO DE RESERVA PRESUPUESTAL	N/A	PAGO PARCIAL RESERVA PRESUPUESTAL	02-02-02-005-004-07 R-10		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PINTURA DE LOS HANGARES DEL CAMAN	$ 53.868.688,36	$ 53.868.688,36	$ 52.044.608,90
TOTALES							**$ 1.650.369.302,60**	**$ 1.650.369.302,60**	**$ 282.466.785,21**

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	CT. CUADROS ROMERO CARLOS ANDRES
FECHA	10/02/2025

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA	5 24/11/2023
CONTRATO No.	PROCESO CONTRACTUAL NO. 031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024	
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO	
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS SAS	
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CAPITAN. CARLOS ANDRES CUADROS	
FECHA DE CORTE	15 de ENERO de 2025	
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 6	

OBRA																																			
No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			CORTE 1 (15 DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024)			CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024)			CORTE 3 (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 28 DE OCTUBRE DE 2024)			OBRA EJECUTADA CORTE 4 (29 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2024)			CORTE 5 (1 DE DICIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2024)			CORTE 6 (19 DE DICIEMBRE AL 15 DE ENERO DEL 2025)			OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
1	**MALLA PERIMETRAL**																																		
1,10	DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN MALLA ESLABONADA CON TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 4"-2" Y ANTEPECHO DE ALTURA APROXIMADA DE 0.60MTS. INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL EMPALADO.	ml	131,20	$ 29.177,08	$ 3.828.046,49		131,20	$ 3.828.046,49	131,20	$ 3.828.046,49	100,00%			0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -			$ -		-	$ -	0,00%
20,02	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10" PVC ENCAUCHETADA, INCLUYE ALAMBRE DE PUAS Y CONCERTINA.	ml	131,19	$ 315.297,61	$ 41.363.915,85		131,19	$ 41.363.915,85	118,08	$ 37.216.375,93	90,01%	13,11	$ 4.133.555,92	9,99%		$ -	0,00%		$ -			$ -			$ -		-	$ -	0,00%
	SUBTOTAL				$ 45.191.962,33			$ 45.191.962,33		$ 41.058.426,43			$ 4.133.555,90			$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
	COSTOS INDIRECTOS		-		$ 45.191.962,33	-	-	$ 45.191.962,33		$ 41.058.426,43			$ 4.133.555,90			$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
	ADMINISTRACION	17,04%	-		$ 7.701.713,79	-	-	$ 7.701.713,79	17,04%	$ 6.994.263,91		17,04%	$ 704.537,90			$ -			$ -			$ -			$ -		17%	$ -	
	IMPREVISTOS	1%	-		$ 451.919,80	-	-	$ 451.919,80	1%	$ 410.583,26		1%	$ 41.336,54			$ -			$ -	0,00%		$ -		0,00%	-		1%	$ -	
	UTILIDAD	3%	-		$ 1.369.754,07	-	-	$ 1.369.754,07	3%	$ 1.233.762,79		3%	$ 123.036,22			$ -			$ -	0,00%		$ -		0,00%	-		3%	$ -	
	IVA / UTILIDAD	19%	-		$ 260.253,28	-	-	$ 260.253,28	19%	$ 234.414,84		19%	$ 23.381,27			$ -			$ -	0,00%		$ -		0,00%	-		19%	$ -	
	TOTAL MALLA PERIMETRAL		-		$ 54.957.969,71	-	-	$ 54.957.969,71	-	$ 49.931.152,38			$ 5.026.817,13			$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
2,00	**SANIDAD**																																		
1,06	ESCARIFICADO DE PAÑETE EN PAREDES	m²	27,96	$ 5.369,09	$ 150.111,16	-	27,96	$ 150.111,16	-	$ -	0,00%	27,96	$ 150.111,16	100,00%		$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	0,00%
4,03	PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C INCLUYE TODOS LOS SUMINISTROS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO CONO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO, ESMALTE, CONECTORES, PLATINAS, ANCLAJES Y SOLDADURA.	kg	76,64	$ 22.934,05	$ 1.757.727,18	2,00	78,64	$ 1.771.897,47	-	$ -	0,00%	78,64	$ 1.771.897,47	97,29%		$ -	0,00%		$ -			$ -			$ -		-	$ -	0,00%
8,02	PAÑETE LISO RUROS 1:3	m²	26,77	$ 31.179,91	$ 803.907,00		26,77	$ 803.907,00	-	$ -	0,00%	26,77	$ 803.907,00	100,00%		$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	0,00%
8,03	MEDIA CAÑA EN PAÑETE ESQUINAS VERTICALES, RUROS IMPERMEABILIZADO TODAS LAS ESQUINAS	ml	20,83	$ 24.243,94	$ 505.084,51		20,83	$ 505.084,51	-	$ -	0,00%	20,83	$ 505.084,51	100,00%		$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	0,00%
10,10	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	m²	3,61	$ 17.960,18	$ 64.924,07		3,61	$ 64.924,07	-	$ -	0,00%	3,61	$ 64.924,07	100,00%		$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	0,00%
10,12	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA UNIAL	m	106,52	$ 10.192,66	$ 1.084.657,17		106,52	$ 1.084.657,17	-	$ -	0,00%	106,52	$ 1.084.657,17	100,00%		$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	0,00%
10,13	PINTURA EPOXI PARA TANQUES SUBTERRANEOS	m²	31,57	$ 15.521,68	$ 490.174,78	0,01	31,58	$ 490.174,78	-	$ -	0,00%	31,58	$ 490.174,78	100,00%		$ -			$ -	0,00%		$ -		0,00%	-		-	$ -	0,00%
13,07	TEJA VITEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLPENA O SIMILAR TEJA COLOR TRANSPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL PERFIL PATERNAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	-	$ -	$ -	-	-	$ -	-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
16,07	PORTANO IPPRIMIRMALEADO RUROS TIPO SIKATOP SEALIST O SIMILAR	m²	31,58	$ 27.916,47	$ 881.602,02		31,58	$ 881.602,02	-	$ -	0,00%	31,58	$ 881.602,02	100,00%		$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	0,00%
	SUBTOTAL				$ 5.738.044,63	-	-	$ 5.692.330,13	-	$ -		-	$ 2.830.881,42		-	$ 2.861.448,72		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
	COSTOS INDIRECTOS		-		$ 5.738.044,63	-	-	$ 5.692.330,13	-	$ -		-	$ 2.830.881,42		-	$ 2.861.448,72		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
	ADMINISTRACION	17,04%	-		$ 977.742,80	-	-	$ 969.972,09	-	$ -		17,04%	$ 482.382,18		-	$ 487.589,90		-	$ -		-	$ -		0,00%	17%	$ -	
	IMPREVISTOS	1%	-		$ 57.380,44	-	-	$ 56.922,30	-	$ -		1%	$ 28.308,81		-	$ 28.613,49		-	$ -		-	$ -		0,00%	1%	$ -	
	UTILIDAD	3%	-		$ 172.141,34	-	-	$ 170.768,90	-	$ -		3%	$ 84.926,44		-	$ 85.840,46		-	$ -		-	$ -		0,00%	3%	$ -	
	IVA / UTILIDAD	19%	-		$ 32.709,85	-	-	$ 32.446,91	-	$ -		19%	$ 16.135,80		-	$ 16.309,87		-	$ -		-	$ -		0,00%	19%	$ -	
	TOTAL SANIDAD		-		$ 6.978.036,07	-	-	$ 6.922.442,67	-	$ -			$ 3.442.634,90	49,74%		$ 3.479.807,78		-	$ -		-	$ -			$ -		-	$ -	
3,00	**MATERIALES COMPUESTOS**							$ -	-	$ -			$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
1,09	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	m²	103,51	$ 11.522,54	$ 1.193.733,23		103,51	$ 1.193.733,23	103,51	$ 1.193.796,30	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		0,00	$ -	23,87	0,00%
1,07	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA TIPO HANGAR. INCLUYE, RIELES Y ÁNGULOS	m²	30,00	$ 55.930,61	$ 1.677.924,27		30,00	$ 1.677.924,27	-	$ -	0,00%	30,00	$ 1.677.924,27	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
2,02	TRANSPORTE DE MATERIAL/ESCOMBROS U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	m³	6,00	$ 48.503,16	$ 291.018,98		6,00	$ 291.018,98	-	$ -	0,00%	6,00	$ 291.018,98	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
4,04	RIEL METÁLICO PARA PUERTA METÁLICA TIPO HANGAR, INCLUYE CORREO DE RODAMIENTOS Y TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU PORTAR Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO CONO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	kg	90,00	$ 24.888,63	$ 2.239.968,22		90,00	$ 2.239.968,22	-	$ -	0,00%	90,00	$ 2.239.968,22	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
6,2,1	INSTALACIÓN LUMINARIA 400W0 LED	un	29,00	$ 110.267,68	$ 3.198.342,59	2,00	27,00	$ 2.977.767,24	-	$ -	0,00%	11,00	$ 1.213.194,43	37,93%	16,00	$ 1.764.602,80	55,17%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
6,2,7	LUMINARIA 200W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	un	12,00	$ 479.997,79	$ 5.716.893,50	-	12,00	$ 5.716.893,50	-	$ -	0,00%	12,00	$ 5.716.893,50	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
6,2,3	LUMINARIA LED 57UVA/60A, HERMÉTICA LED HERMÉTICA T8, 2X18W, 3200LM, 120-240V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (FE, HF, FB, LS, LB98 DE HALÓGENOS, REFACIMIENTO A LA LLAMA, MUN EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA IMT 1/4", CUA TIPO MANIET, TORNILLERÍA, TORNIBALA, UNIONES	un	12,00	$ 283.742,35	$ 3.405.148,18		12,00	$ 3.405.148,18	-	$ -	0,00%	3,00	$ 851.287,05	25,00%	9,00	$ 2.553.861,14	75,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
6,2,9	LUMINARIA LED 57UVA/60A HERMÉTICA LED HERMÉTICA T8, 2X18W, 3200LM, 120-240V, INCLUYE TORNILLERÍA, TORNIBALA, UNIONES	un	3,00	$ 462.016,39	$ 486.166,18	-	3,00	$ 486.166,18	-	$ -	0,00%	3,00	$ 486.166,18	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
6,3,7	TOMACORRIENTE TRIFÁSICA CON 3P, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	1,00	$ 31.666,20	$ 31.666,20		1,00	$ 31.666,20	-	$ -	0,00%	1,00	$ 31.666,20	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
6,3,2	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 20A,/120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL) INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS	un	8,00	$ 23.728,93	$ 189.991,46	-	8,00	$ 189.991,46	-	$ -	0,00%	7,00	$ 166.242,83	87,50%		$ -	0,00%	1,00	$ 23.748,63	12,50%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
9,01	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y CORNAMUSAS PARA EMPRADIZÓN) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m²	160,90	$ 79.414,37	$ 13.503.483,14	0,01	167,91	$ 14.208.486,78	-	$ -	0,00%	167,90	$ 14.189.256,32	102,01%	0,01	$ 23.665,66	0,17%		$ -			$ -			$ -		-	$ -	0,00%
9,02	CIELORRASO PLANO DRYWALL L/2	m²	4,00	$ 72.999,59	$ 291.947,52	-	4,00	$ 291.947,52	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	4,00	$ 291.947,52	100,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
10,03	PINTURA EPOXICA CON DEMARCACIÓN DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPÓXICA EN 2 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN EN PLANOS.	m²	164,04	$ 57.426,00	$ 9.420.062,53		164,04	$ 9.420.062,53	-	$ -	0,00%	164,04	$ 9.420.062,53	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
10,04	PINTURA TIPO TRAFICO	m²	334,84	$ 19.629,87	$ 6.572.866,15	0,54	334,38	$ 6.562.266,02	-	$ -	0,00%	120,17	$ 2.359.921,65	35,89%	214,13	$ 4.203.344,37	63,99%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
10,05	LÍNEAS TRÁFICO 0.10	m	160,00	$ 6.914,01	$ 971.105,48	0,17	150,17	$ 976.097,27	-	$ -	0,00%	150,17	$ 976.097,27	100,11%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
10,10	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	m²	60,00	$ 17.967,28	$ 1.074.236,58	14,20	74,20	$ 1.334.665,91	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	74,20	$ 1.334.665,91	123,67%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
	SUBTOTAL				$ 50.569.514,15	-	-	$ 50.898.003,43	-	$ 1.193.796,30		-	$ 24.447.315,46		-	$ 24.917.817,81		-	$ 339.136,91		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
	COSTOS INDIRECTOS		-		$ 50.569.514,15	-	-	$ 50.898.003,43	-	$ 1.193.796,30		-	$ 24.447.315,46		-	$ 24.917.817,81		-	$ 339.136,91		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
	ADMINISTRACION	17,04%	-		$ 8.617.012,25	-	-	$ 8.673.319,79	-	$ 203.419,87		17,04%	$ 4.166.930,19		17,04%	$ 4.247.969,73		17,04%	$ 57.799,92		17,04%	$ -	100,00%	17,04%				
	IMPREVISTOS	1%	-		$ 505.695,14	-	-	$ 11.937,66	-	$ 2.800,93		1%	$ 244.473,15		1,00%	$ 249.178,18		1,00%	$ 3.391,37		1,00%	$ -	100,00%	1,00%				
	UTILIDAD	3%	-		$ 1.517.085,43	-	-	$ 35.812,98	-	$ 8.402,80		3%	$ 733.419,46		3,00%	$ 747.534,54		3,00%	$ 10.176,11		3,00%	$ -	100,00%	3,00%				
	IVA / UTILIDAD	19%	-		$ 288.146,42	-	-	$ 6.804,63	-	$ 1.596,53		19%	$ 139.349,73		19,00%	$ 142.061,36		19,00%	$ 1.933,38		19,00%	$ -	100,00%	19,00%				
	TOTAL MATERIALES COMPUESTOS		-		$ 61.497.634,80	-	-	$ 61.897.061,97	-	$ 1.451.727,04	2,36%		$ 29.730.380,14	48,04%		$ 30.302.558,24	48,27%		$ 412.424,40		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
	VIVIENDAS							$ -	-	$ -			$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
1,01	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES	m²	181,97	$ 42.319,73	$ 7.699.527,14	0,09	181,87	$ 7.695.676,42	181,87	$ 7.695.676,42	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
1,02	DEMOLICIÓN PONOS DUCHAS	ml	2,30	$ 11.913,29	$ 27.393,59		2,30	$ 27.393,59	2,30	$ 27.393,59	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
1,03	DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS	m²	23,67	$ 9.387,63	$ 132.259,28	5,00	23,67	$ 132.232,46	23,67	$ 132.232,46	99,98%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
1,04	DEMOLICIÓN DE CUAROS ESCOBA.	m	91,77	$ 3.775,09	$ 346.437,67	-	91,77	$ 250.937,67	91,77	$ 250.937,67	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
1,05	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	m²	90,00	$ 3.803,71	$ 342.333,51	38,66	128,66	$ 489.405,77	-	$ -	0,00%	61,04	$ 232.082,72	47,42%	67,62	$ 257.322,95	52,58%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
1,09	ESCARIFICADO DE PAÑETE EN PAREDES	m²	1,96	$ 5.369,09	$ 10.564,77		1,96	$ 10.564,77	-	$ -	0,00%	1,96	$ 10.564,77	-	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
1,11	DEMOLICIÓN MUROS 0.15ft	m²	31,41	$ 6.351,63	$ 215.394,17	0,00	31,41	$ 215.286,20	28,04	$ 192.198,05	89,27%	3,37	$ 23.100,15	10,73%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
1,12	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS 0.15ft	m²	49,60	$ 57.820,19	$ 2.872.841,48	0,00	49,60	$ 2.872.841,48	45,57	$ 2.642.041,10	91,97%	3,96	$ 230.522,38	8,03%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
2,01	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	m³	6,92	$ 18.305,85	$ 121.415,09		6,92	$ 121.415,09	-	$ -	0,00%	6,92	$ 121.415,09	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA	5 24/11/2023
CONTRATO No.	PROCESO CONTRACTUAL NO. 031-60-M-CAMAN-GRUAL-2024	
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO	
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS SAS	
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CAPITAN. CARLOS ANDRES CUADROS	
FECHA DE CORTE	15 de ENERO de 2025	
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 6	

| OBRA | | |

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA	5
		24/11/2023
CONTRATO No.	PROCESO CONTRACTUAL NO. 031-60-M-CAMAN-GRUAL-2024	
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO	
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS SAS	
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CAPITAN. CARLOS ANDRES CUADROS	
FECHA DE CORTE	15 de ENERO de 2025	
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 6	

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA																OBRA POR EJECUTAR		
									CORTE 1 (15 DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024)			CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024)			CORTE 3 (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 26 DE OCTUBRE DE 2024)			CORTE 4 (29 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2024)			CORTE 5 (1 DE DICIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2024)			CORTE 6 (19 DE DICIEMBRE AL 15 DE ENERO DEL 2025)					
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
6.1.2	ACOMETIDA EN CABLE 2/0 Cu 600V FR-HFPR-LS (7/0AWG) + 1/0 Cu 600V FR-HFPR-LS (3/0AWG) + 1/0 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNES DE CONEXION, TERMINALES Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO.	m	12,00	$ 69.764,31	$ 549.564,44		12,00	$ 549.564,44	8,00	$ 366.042,96	66,67%	4,00	$ 183.521,48	32,33%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
6.1.10	TUBERÍA CONDUIT 3/4	m	-	$ 5.769,20	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
6.2.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED RESIDEN 24W, INCLUYE CABLEADO 2*6, FF-FR, 1L, 1BRE DE HALÓGENOS, ESTANDARTE A LA LLAVA, MUA 3PIC	un	16,00	$ 138.217,09	$ 2.211.474,56		16,00	$ 2.211.474,56	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	7,00	$ 967.520,30	43,75%	6,00	$ 829.305,11	37,50%		$ -			$ -		3,00	$ 414.651,34	18,75%
6.2.3	LUMINARIA LED RESIDEN 12W, INCLUYE CABLEADO 2*6, HF, FR, 1L, 1BRE DE HALÓGENOS, ESTANDARTE A LA LLAVA, MUA 3HRESIÓN DE HARDIL, TUBERÍA EMT 1" Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	un	10,00	$ 109.809,77	$ 1.098.097,71		10,00	$ 1.098.097,71	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,00	$ 109.809,77	10,00%	9,00	$ 988.287,94	90,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
6.3.3	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC	un	12,00	$ 102.415,03	$ 1.229.157,31		12,00	$ 1.229.157,31	6,00	$ 614.578,66	50,00%		$ -	0,00%	6,00	$ 614.578,66	50,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
6.3.4	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC	un	4,00	$ 141.710,84	$ 567.011,34		4,00	$ 567.011,34	2,00	$ 283.505,67	50,00%		$ -	0,00%	2,00	$ 283.505,67	50,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
6.3.10	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO	un	24,00	$ 72.596,10	$ 1.790.306,37		24,00	$ 1.790.306,37	12,00	$ 895.153,18	50,00%		$ -	0,00%	12,00	$ 895.153,18	50,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
6.3.11	SALIDA TOMA CORRIENTE GFCI EN MURO	un	14,00	$ 193.419,67	$ 2.707.931,34		14,00	$ 2.707.931,34	6,00	$ 967.116,04	35,71%		$ -	0,00%	7,00	$ 1.353.965,67	50,00%	2,00	$ 386.847,33	14,29%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
6.3.14	INTERRUPTOR ENCAPSULE 1X15A	un	14	$ 23.272,12	$ 325.811,57		14,00	$ 325.811,57	7,00	$ 162.905,79	50,00%	7,00	$ 162.905,79	50,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
6.3.16	INTERRUPTOR ENCAPSULE 2X30A	un	4	$ 51.339,47	$ 205.357,88		4,00	$ 205.357,88	2,00	$ 102.678,94	50,00%	0,00	$ 102.678,94	50,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
7.01	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA TIPO L 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	m	22,00	$ 60.332,91	$ 1.323.384,59	11,97	33,97	$ 2.107.885,50	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	22,57	$ 1.357.651,76	102,59%	13,00	$ 800.034,00	60,45%		$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%
7.02	CONEXIÓN A RED DE GAS EXISTENTE	un	2,00	£3.691,73	$ 87.383,46		2,00	$ 87.383,46	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 43.691,73	50,00%	1,00	$ 43.691,73	50,00%		$ -		-	$ -	0,00%
7.03	VÁLVULA DE BOLA GAS Ø 1/2" (INCLUYE CAJA Y TAPA EN PVC)	un	2,00	$ 71.224,95	$ 142.449,91	2,00	4,00	$ 284.899,81	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -		4,00	$ 284.899,81		-	$ -	0,00%
7.04	PUNTO SALIDA ESTUFA - HORNO	un	2,00	$ 36.323,71	$ 72.647,42	2,00	4,00	$ 145.294,84	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$ 72.647,42	100,00%		$ -		2,00	$ 72.647,42		-	$ -	0,00%
7.05	CAMPANA EXTRACTORA 90X60	un	2,00	$ 338.016,12	$ 676.032,24		2,00	$ 676.032,24	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		2,00	$ 676.032,24	100,00%
7.06	ESTUFA A GAS DE CRISTAL	un	2,00	$ 820.377,52	$ 1.640.755,05		2,00	$ 1.640.755,05	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		2,00	$ 1.640.755,05	100,00%
8.01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM, INCLUYE SU APLICACIÓN EN PISOS, CARTERAS Y DILATACIONES*	m2	96,98	$ 29.821,95	$ 1.324.449,46	61,00	3.05,00	$ 3.174.715,59	15,69	$ 420.752,06	27,51%		$ -	0,00%	96,20	$ 2.528.332,02	190,32%		$ -	0,00%		$ -			$ -		8,65	$ 225.671,32	14,74%
8.02	PAÑETE LISO MUROS 1:3	M²	140,00	$ 31.179,54	$ 4.365.191,29	25,74	114,24	$ 3.561.996,32	-	$ -	0,00%	87,20	$ 2.719.890,68	62,29%	27,04	$ 843.105,64	19,31%		$ -	0,00%		$ -			$ -		0,00	$ -	0,00%
9.01	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUIDE ESTRUCTURA Y COPRIJUNTAS PARA EMPRECHE) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M²	110,00	$ 79.813,27	$ 9.881.097,20	5,84	128,00	$ 9.881.425,42	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	93,68	$ 4.649.803,86	40,68%	74,68	$ 5.410.514,62	58,43%		$ -			$ -		0,00	$ -	0,00%
10.01	ESTUCO Y VINILO TIPO 1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	375,73	$ 29.384,23	$ 9.616.520,59	57,74	317,99	$ 8.158.359,47	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	116,30	$ 4.088.378,38	43,80%	181,66	$ 4.138.331,29	43,03%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
10.02	ESTUCO Y VINILO TIPO+1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)(2PL)	m	108,00	$ 8.818,43	$ 952.388,82	66,50	174,50	$ 1.540.018,39	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	67,62	$ 596.268,94	62,60%	66,31	$ 605.376,46	91,39%		$ -	0,00%	8,40	$ 74.074,74	7,79%
10.03	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M²	-	$ 8.811,33	$ -		-	$ -	-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
10.1	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M²	7,28	$ 17.967,29	$ 130.847,17	2,87	4,41	$ 79.321,89	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -		4,41	$ 79.321,89		-	$ -	0,00%
10.11	REJÓN EN LÁMINA DE MARMOL ANCHO 60CM PIEDRA NATURAL COLOR NEGRO ABSOLUTO O SIMILAR (VIDRIO RUNDO, INCLUYE MARMOLE (4 CM) Y SALPICADERO DE 5 HOTA)	M	6,00	$ 711.817,25	$ 4.411.027,53	3,16	9,16	$ 6.557.175,75	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		8,16	$ 6.057.175,75	136,17%
10.12	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	M	11,40	$ 10.302,84	$ 116.092,25	62,68	74,08	$ 754.221,81	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	97,12	$ 580.433,66	501,05%	11,84	$ 121.388,09	-18,03%	5,02	$ 51.116,96	84,04%
11.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CENTOS DE PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	M²	21,08	$ 472.174,05	$ 9.921.907,04	6,97	20,18	$ 9.482.804,39	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	20,18	$ 9.482.804,39	95,57%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
11.02	SIPL MUBLE TABLERO MELAMINICO RIVIVERSOR DE 15 MM PARA INSTALAR MUEBLE DE BAÑOS DE PROPIEDADES ELIS PETROL, INCLUYE SUPERFICIE EN SUD SIDS LADOS, ENTRAPAÑA, DIVISIONES INTERNACION TÉCNICA	M²	10,22	$ 476.770,59	$ 4.872.595,39	1,03	11,23	$ 5.351.871,45	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		11,23	$ 5.353.871,45	109,88%
11.03	SIPL MUBLE TABLERO MELAMINICO RIVIVERSOR DE 15 MM PARA INSTALAR MUEBLE DE BAÑOS DE PROPIEDADES ELIS PETROL, INCLUYE SUPERFICIE EN SUD SIDS LADOS, ENTRAPAÑA, DIVISIONES INTERNACION TÉCNICA	M²	1,54	$ 251.953,51	$ 388.956,39		1,54	$ 388.956,39	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		1,54	$ 388.956,39	100,00%
11.04	SIPL REJÓN EN LÁMINA DE MÁRMOL ANCHO 60CM PIEDRA NATURAL COLOR NEGRO ABSOLUTO O SIMILAR (SEGÚN PLANOS, INCLUYE REBISELEZ (4 CPS), FORMADO EL RUDO EN APRIBO CANAL DE INVISLAMIENTO)	m	2,80	$ 574.309,61	$ 1.608.064,10	5,38	2,8	$ 1.608.064,10	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		2,80	$ 1.608.064,10	100,00%
11.05	HOB PUERTA MADECOR 0,7N 1,10H	un	10,00	$ 602.829,80	$ 6.028.298,04	7,00	17,00	$ 9.884.292,90	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	17,00	$ 6.884.292,90	170,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
12.01	PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE PARCO CERRADURA Y BISAGRAS	M²	3,72	$ 301.872,59	$ 1.346.165,29	0,01	3,73	$ 1.350.997,20	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		3,74	$ 1.350.997,20	100,99%
12.02	CANAL METALICA CALIBRE 14	M²	9,64	$ 267.399,51	$ 2.577.627,42	2,25	7,39	$ 1.975.803,80	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -		4,90	$ 1.880.325,70		0,47	$ 126.528,06	4,91%
12.03	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: 5000 PH VIDRIO DE 5 MM, INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	15,00	$ 336.013,58	$ 5.040.213,69	0,74	14,28	$ 4.791.382,30	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	14,28	$ 4.791.382,30	95,07%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
13.01	PLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 CPS, POR 2,40PA, CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	m	30,00	$ 27.328,11	$ 295.112,57	0,60	11,40	$ 314.982,52	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		11,60	$ 316.982,52	107,41%
13.02	TEJA POLICARBONATO , INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	27,33	£1.860,05	$ 1.144.041,64		27,33	$ 1.144.041,64	27,33	$ 1.144.041,64	100,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
13.03	TEJA STEINIT 90-6	M²	17,96	$ 38.764,77	$ 659.877,23	9,26	17,71	$ 692.795,80	17,71	$ 692.795,80	98,82%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
14.01	SANITARIO MANANTIAL BLANCO	un	4,00	$ 360.519,56	$ 1.442.197,45		4,00	$ 1.442.197,45	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	4,00	$ 1.442.197,45	100,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
14.03	ACCESORIOS PARA BAÑO CASCADE (SUR)	un	4,00	$ 201.937,02	$ 807.948,40		4,00	$ 807.948,40	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		4,00	$ 807.948,40	100,00%
14.07	LAVADERO EN GRANITO PULIDO	un	2,00	$ 299.699,26	$ 599.796,53		2,00	$ 599.796,53	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	2,00	$ 599.796,53	100,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
14.08	LAVAMANOS CON GRIFERÍA TIPO 1	un	4,00	$ 229.719,05	$ 918.877,79		4,00	$ 918.877,79	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	4,00	$ 918.877,79	100,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
14.09	LAVAPLATOS CON GRIFERÍA	un	2,00	$ 366.179,86	$ 732.359,80		2,00	$ 732.359,80	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		2,00	$ 732.359,80	100,00%
14.1	LUVA PEINEBRA	un	6,00	$ 60.714,87	$ 242.859,48	2,00	8,00	$ 364.289,22	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		6,00	$ 364.289,22	150,00%
14.13	DUCHA CON GRIFERÍA TIPO 2	un	4,00	$ 962.029,06	$ 848.082,18	-	4,00	$ 848.082,18	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	4,00	$ 848.082,18	100,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
15.01	REPISO BISCUADO 8= 4 PIR (ACOTADO EN MURO)	M²	1,48	$ 570.415,09	$ 284.147,73	0,29	1,93	$ 350.663,41	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,93	$ 720.662,05	116,69%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
15.03	SUMINISTRO BIDT. DIVISIÓN EN VIDRIO	M²	10,00	$ 569.259,69	$ 5.910.613,75	0,61	10,61	$ 7.351.478,41	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	13,41	$ 7.351.478,41	124,17%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
16.01	MURO PACHECA LADRILLO PRENSADO LISSANO	M²	20,00	$ 93.999,63	$ 1.879.972,65	0,19	19,82	$ 1.863.052,50	-	$ -	0,00%	16,03	$ 1.506.998,89	80,33%	1,97	$ 185.273,46	9,95%	0,94	$ 52.635,23	2,80%	0,88	$ 52.635,23	2,80%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
16.02	POSO DUCHA	m	6,00	$ 29.583,63	$ 177.501,78	0,56	6,56	$ 205.675,71	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	6,56	$ 205.675,71	115,83%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
16.03	DIBTEL EN CONCRETO 3CM	m	1,40	$ 27.097,50	$ 51.936,50	-	1,40	$ 51.936,50	1,00	$ 51.936,50	100,00%		$ -			$ -			$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
17.02	CERRADURA BAÑO	un	4,00	£3.960,69	$ 175.842,74	-	4,00	$ 175.842,74	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -		4,00	$ 175.842,74		-	$ -	0,00%
18.01	ALISTADO DE PISO 2CM	M²	160,00	$ 14.864,12	$ 2.378.259,45	14,55	165,93	$ 2.164.909,30	-	$ -	0,00%	93,97	$ 1.369.781,93	58,73%	91,96	$ 768.177,80	32,30%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
18.03	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM	m	560,00	$ 3.929,18	$ 2.274.623,44	353,00	913,00	$ 3.604.882,46	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	913,00	$ 3.604.882,46	160,63%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
18.04	CERÁMICA FORMATO MICRASION BRILLANTE - TIPO MARMOL	M²	56,00	$ 52.018,12	$ 2.968.962,69	0,00	52,52	$ 2.384.456,80	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	52,52	$ 2.384.456,80	103,79%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%
18.05	CERÁMICA FORMATO 20X30CM	M²	-	$ 10.001,03	$ -		-	$ -	-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
18.06	CERÁMICA FORMATO 30CM30CM	M²	9,38	$ 59.599,01	$ 559.010,56	0,00	9,38	$ 511.303,75	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	9,04	$ 511.303,75	91,47%		$ -	0,00%		$ -			$ -		-	$ -	0,00%

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA		GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA		5
			24/11/2023
CONTRATO No.	PROCESO CONTRACTUAL NO. 031-SO-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS SAS		
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CAPITAN. CARLOS ANDRES CUADROS		
FECHA DE CORTE	15 de ENERO de 2025		
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 6		

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA																					
						MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CORTE 1 (15 DE JULIO - AL 15 DE AGOSTO DE 2024)			CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024)			CORTE 3 (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 30 DE OCTUBRE DE 2024)			CORTE 4 (31 DE OCTUBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2024)			CORTE 5 (1 DE DICIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DEL 2024)			CORTE 6 (19 DE DICIEMBRE AL 15 DE ENERO DEL 2025)			OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR				CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
1.0.17	CERÁMICA FORMATO 20X70X10CM PARA PASO PEATONTA AVELLANA O SIMILAR	m²	7,20	$ 51.484,00	$ 372.280,80	0,09	0,71	$ 265.175,96	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,71	$ 265.175,96	79,31%	-	$ -	0,00%	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%
1.0.18	PISO CERÁMICA 45.60X45.60	m²	138,80	$ 39.795,00	$ 5.523.629,25	17,51	121,89	$ 4.851.726,37	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	121,89	$ 4.851.726,37	87,87%	-	$ -	0,00%	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%
1.0.11	PISO GRES FORMATO 20X20CM	m²	20,00	$ 63.321,64	$ 1.266.432,79	0,60	20,60	$ 1.481.726,37	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	20,60	$ 1.481.726,37	117,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%
1.0.12	GUARDAESCOBA CERÁMICA 45.60X8.6 CM	ml	91,77	$ 6.523,01	$ 598.525,20	37,07	128,84	$ 840.266,24	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	128,84	$ 840.266,24	140,39%	-	$ -	0,00%	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%
	SUBTOTAL		-		$ 129.789.378,19	-	-	$ 147.379.173,37	-	$ 22.172.490,76		-	$ 21.243.492,64		-	$ 30.217.958,65		-	$ 28.197.798,12		-	$ 16.339.385,13		-	$ 2.584.620,06		-	$ 20.623.426,95	
	COSTOS INDIRECTOS		-		$ 139.789.378,19	-	-	$ 147.379.173,33	-	$ 22.172.490,76		-	$ 21.243.492,64		-	$ 30.217.958,65		-	$ 28.197.798,12		-	$ 16.339.385,13		-	$ 2.584.620,06		-	$ 20.623.426,95	
	ADMINISTRACION	17,04%	-		$ 23.820.152,06	-	-	$ 25.110.321,16	-	$ 3.779.242,63		17,04%	$ 3.619.891,24		-	$ 5.147.569,16		17,04%	$ 4.804.956,97		17,04%	$ 2.784.215,21		17,04%	$ 440.324,36	100,00%	17%	$ 3.561.231,95	
	IMPREVISTOS	1%	-		$ 1.397.893,78	-	-	$ 1.475.791,73	-	$ 221.724,91		1%	$ 212.454,93		-	$ 302.179,59		1,00%	$ 281.977,98		1,00%	$ 163.393,85		1,00%	$ 25.846,20	100,00%	1%	$ 206.234,27	
	UTILIDAD	1%	-		$ 4.193.681,35	-	-	$ 4.425.375,20	-	$ 665.174,72		1%	$ 637.352,78		-	$ 1.088.508,76		2,00%	$ 845.933,96		2,00%	$ 490.181,56		2,00%	$ 77.508,62	100,00%	3%	$ 618.702,81	
	IVA / UTILIDAD	19%	-		$ 796.799,38	-	-	$ 840.821,28	-	$ 126.333,21		19%	$ 121.097,31		-	$ 206.816,76		19,00%	$ 160.727,85		19,00%	$ 93.134,50		19,00%	$ 14.726,36	100,00%	19%	$ 117.453,93	
	TOTAL VIVIENDAS		-		$ 169.997.862,82	-	-	$ 179.227.812,69	-	$ 26.963.966,01	15,89%	-	$ 25.834.211,41	15,20%	-	$ 44.044.659,51		-	$ 34.291.342,78		-	$ 19.870.326,26		-	$ 3.143.157,18		-	$ 25.080.149,51	
	MISCELANEOS								-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
1.01	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES	m²	60,34	$ 42.316,73	$ 2.553.512,07	5,75	62,09	$ 2.627.569,80	-	$ -	0,00%	60,34	$ 2.553.512,07	100,00%	-	$ -	0,00%	1,75	$ 74.057,77	2,90%							-	$ -	0,00%
1.03	DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS	m²	30,00	$ 5.557,83	$ 166.729,50	23,58	6,42	$ 35.672,62	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%							6,42	$ 35.672,62	21,40%
1.06	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	m²	161,6	$ 11.512,04	$ 1.861.008,49		161,60	$ 1.861.008,49	161,60	$ 1.861.008,49	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%							-	$ -	0,00%
1.09	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA Y METALICA PARA CUBIERTA	m²	934,24	$ 16.449,62	$ 8.785.906,39		934,24	$ 8.785.906,39	-	$ -	0,00%	934,24	$ 8.785.906,39	100,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%							-	$ -	0,00%
1.11	DEMOLICIÓN MUROS E-10M	m²	-	$ 6.354,63	$ -	79,20	79,20	$ 503.674,89	-	$ -		-	$ -		27,79	$ 176.692,56		18,53	$ 117.816,56							29,91	$ 190.167,76	
1.14	DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO	m²	934,24	$ 8.857,18	$ 8.275.194,26		934,24	$ 8.785.194,26	-	$ -	0,00%	934,24	$ 8.785.194,26	100,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%							-	$ -	0,00%
2.02	TRANSPORTE DE MATERIALES/ESCOMBROS U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	m³	42	$ 48.503,14	$ 2.037.132,88	30,00	72,00	$ 3.945.733,80	-	$ -	0,00%	20,00	$ 1.019.566,64	50,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ 188.761,07	8,33%	27,00	$ 1.333.837,00	65,48%			0,00%	25,00	$ 1.019.569,43	50,00%
2.03	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION	m³	-	$ 18.861,39	$ -	1,63	1,63	$ 30.744,27	-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,63	$ 30.744,27							-	$ -	
3.04	MALLA ELECTROSOLDADA PT 486 RPA 4/TC 5MSL INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASEGO, RIMSEO	kg	130	$ 4.669,64	$ 606.923,08	15,01	145,01	$ 676.866,20	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	145,01	$ 676.866,20	111,55%			0,00%	-	$ -	0,00%
4.02	COLUMNA EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE PANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³		$ 7.518.229,56	$ -	1,63	1,63	$ 1.237.512,23	-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,63	$ 1.237.512,23							-	$ -	
4.03	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 RPA 08/ 60 /STC 2289	kg		$ 6.361,79	$ -	181,14	181,14	$ 1.148.741,74	-	$ -		-	$ -		-	$ -		181,14	$ 1.148.741,74							-	$ -	
4.05	PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO, ESMALTE, CONECTORES, PLATINES, ANCLAJES Y SOLDADURA.	kg	4000	$ 22.924,65	$ 91.726.414,51	2.509,00	6.509,00	$ 150.491.463,89	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	474,02	$ 10.871.376,32	11,95%	4.733,98	$ 108.572.676,66	119,39%	1.301,62	$ 31.229.501,49	-32,20%	10,00	$ 229.349,54	-0,25%
5.02	RASATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)	m	30	$ 5.611,13	$ 169.945,94	10,00	40,00	$ 226.061,25	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	40,00	$ 226.061,25	133,13%
5.1.7	SALIDA SANITARIA INDIDIRO 4	un		$ 104.199,54		50,00	50,00	$ 1.041.995,40																		10,00	$ 1.041.995,65	
5.1.8	BAJANTE AGUAS LLUVIA 4	ml	32,28	$ 50.599,22	$ 1.633.340,93	3,79	26,50	$ 1.442.077,87	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	29,50	$ 1.442.077,87	98,29%
6.02	CAJA SIFÓ CON TAPA CIEGA	un		$ 24.944,05		30,00	50,00	$ 245.440,00																		30,00	$ 293.440,81	
6.1.3	ACOMETIDA EN CABLE 3/#2/0 Cu AWG PE-HFFR-15 (F/#2/0) + 1/#2 Cu AWG PE-HFFR-15 (NEUTRO) + 1/#2 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNES DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	m	60	$ 18.461,32	$ 1.107.661,03	33,04	26,96	$ 490.324,62	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	29,96	$ 890.324,62	44,27%
6.1.5	ACOMETIDA EN CABLE 2/#4/0 Cu AWG PE-HFFR-15 (F/#4/0) + 1/#2/0 Cu AWG PE-HFFR-15 (NEUTRO) + 1/#2/0 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNES DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	m	0	$ 405.333,08	$ -				-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
6.1.9	DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 1/2 3/4" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	m	20	$ 48.518,21	$ 1.698.137,39	17,07	17,73	$ 860.227,88	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	17,73	$ 860.227,88	50,66%
6.1.10	TUBERÍA CONDUIT 3/4	m	20	$ 5.741,26	$ 114.903,96	17,80	2,20	$ 12.629,43	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	2,20	$ 12.629,43	11,00%
6.2.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, ANTIARDIENTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TORNILLERÍA, SOPORTES A LA LLAVE, BAJA EMISIÓN DE HUMOS	un	20	$ 139.217,19	$ 2.784.343,70		20,00	$ 2.784.343,70	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		20,00	$ 2.784.343,70	100,00%
6.2.3	LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, ANTIARDIENTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TORNILLERÍA, SOPORTES A LA LLAVE, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES	un	10	$ 109.809,77	$ 1.098.097,71	-	10,00	$ 1.098.097,71	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		10,00	$ 1.098.097,71	100,00%
6.2.5	LUMINARIA LED/ VIVIANA HERMÉTICA LED HERMÉTICA T8, 2X18W, 1200LM, 100-240V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, ANTIARDIENTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES	un	31	$ 283.762,28	$ 8.796.622,80	-	31,00	$ 8.796.622,80	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		31,00	$ 8.796.622,80	100,00%
6.3.7	INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 125V, EN SALIDA DE TUBERÍA PVC, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, ANTIARDIENTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	6	$ 97.976,12	$ 587.976,12	-	6,00	$ 587.976,12	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		6,00	$ 587.979,12	100,00%
6.3.9	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC	un	8	$ 141.751,69	$ 1.134.022,68	-	8,00	$ 1.134.022,68	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		8,00	$ 1.134.027,68	100,00%
6.3.10	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO	un	6	$ 74.598,22	$ 447.576,94	1,00	7,00	$ 521.172,48	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -	0,00%	7,00	$ 522.172,68	116,97%
6.3.16	SUMINISTRO (RET. TOMACORRIENTE DOBLE	un	8	$ 14.179,02	$ 113.960,20		8,00	$ 113.960,20	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		8,00	$ 113.960,20	100,00%
9.01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 01 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CANTINAS Y DILATACIONES?	m2	37	$ 26.041,05	$ 961.148,15	104,61	143,61	$ 3.804.757,69	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,37	$ 224.666,26	22,61%		$ -	0,00%	109,24	$ 3.600.091,43	396,91%
9.02	PAÑETE LISO MUROS 1:3	m²	32	$ 31.178,94	$ 997.756,01	3,73	35,71	$ 1.113.405,39	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	25,71	$ 801.636,19	80,34%		$ -	0,00%	10,00	$ 311.799,38	31,25%
9.03	PEGA CAÑA EN PAÑETE ESQUINAS VERTICALES, MUROS IMPERMEABILIDAD TODAS LAS ESQUINAS	ml		$ 24.243,94			191,32	$ 4.711.858,56																		284,32	$ 6.711.858,56	
9.01	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y CORRIENTAS PARA INSPECCIONE Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	161,6	$ 75.614,17	$ 12.219.282,63	41,23	120,37	$ 9.101.702,04	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	120,37	$ 9.101.702,04	74,49%
10.01	ESTUCO Y VINILO TIPO 1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	466,5	$ 25.594,13	$ 13.757.519,93		88,96	$ 2.276.589,75	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		88,96	$ 2.276.589,75	17,92%
10.02	ESTUCO Y VINILO TIPO 1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)(PL)	m		$ 8.818,47	$ -																							
10.04	PINTURA TIPO TRAFICO	m²	113,8	$ 19.629,82	$ 2.273.135,11	0,77	116,57	$ 2.288.254,13	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	116,57	$ 2.288.254,11	100,66%
10.05	LÍNEAS TRÁFICO 0.10	m	65	$ 8.824,04	$ 379.212,38	15,00	80,00	$ 466.722,92	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -	0,00%	80,00	$ 466.722,92	123,08%
10.09	ESTUCO Y PINTURA XORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	462	$ 29.088,01	$ 13.417.756,93	463,00			-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
12.01	PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS	m²	17,01	$ 361.672,39	$ 6.151.448,10	10,59	6,42	$ 2.323.220,73	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	6,42	$ 2.323.220,73	37,74%
12.03	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VERDE DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	30,00	$ 339.015,55	$ 10.085.467,78	30,00	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
13.01	PLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 GTG. POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	m			$ 77.539,11	-	44,64	$ 44.644	-	$ -	#¡DIV/0!	-	$ -	#¡DIV/0!	-	$ -			$ -	#¡DIV/0!		$ -			$ -		44,64	$ 1.219.817,71	
13.04	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLOMBIA O SIMILAR TEJA COLOR TRANSPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO INCLUYE PANEL POLARSET RIG INCLUYE FUNCIÓN: EN TRASLAPO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL	m²	534,24	$ 196.543,00	$ 105.001.132,32	2,98	531,26	$ 104.415.434,18	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	264,00	$ 51.891.246,24	49,42%	267,23	$ 52.522.189,89	99967,49%	-	$ -	0,00%
16.01	ALISTADO DE PISO 2CM	m²	60,34	$ 14.864,12	$ 896.901,05	21,00	39,34	$ 584.763,23	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	39,34	$ 572.863,24	63,87%
16.1	PISO GRANO DE ARROZ. INCLUYE EL DISTRICHQUE, FILIZA Y BRILLADA	m²	60,34	$ 129.809,09	$ 7.831.600,36	0,29	60,08	$ 7.619.605,29	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	60,08	$ 7.619.633,29	99,57%
16.12	GUARDAESCOBA DE PAVIMEN INCLUYE FILIZA Y DISTRICHQUE	ml		$ 41.937,01	$ -	31,00	31,00	$ 1.300.094,17																		31,00	$ 1.300.094,17	
19.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA EN PISO	m²	72	$ 188.669,06	$ 13.583.956,36	23,00	49,18	$ 9.089.933,80	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	49,18	$ 9.089.933,80	68,30%
N.P.1	ACOMETIDA 3X CABLE # 4/ 3 NO. +1/CAWG#2/7/0600 + 1 X NO.4 CU/AWG NEUTRO, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, ANTIARDIENTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ml	48	$ 115.417,07	$ 5.555.979,46	32,00	80,00	$ 9.224.965,76	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	80,00	$ 9.224.965,76	166,67%
N.P.2	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE PANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIOS, E=0.12 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	60,34	$ 129.812,11	$ 7.941.103,81	0,26	60,08	$ 7.804.321,46	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	60,08	$ 7.804.321,46	98,27%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
N.P.17	BLOQUE N.5 INCLUYE MORTERO Y ELEMENTOS PARA TRABAJOS DE ALTURAS	m²	95,4	$ 39.078,12	$ 3.728.064,14	0,86	96,38	$ 3.765.378,24	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	96,38	$ 3.765.378,24	101,01%
	SUBTOTAL		-		$ 315.401.423,61	-	-	$ 355.705.332,92	-	$ -		-	$ 18.926.797,63		-	$ 193.490,16		-	$ 13.659.454,76		-	$ 171.311.315,70		-	$ 83.755.741,20		-	$ 77.870.631,00	
	COSTOS INDIRECTOS		-		$ 315.401.423,61	-	-	$ 355.705.332,92	-	$ -		-	$ 18.926.797,63		-	$ 193.490,16		-	$ 13.659.454,76		-	$ 171.311.315,70		-	$ 83.755.741,20		-	$ 77.870.631,00	
	ADMINISTRACION	17,04%	-		$ 57.162.203,60	-	-	$ 62.318.371,23	-	$ -		17,04%	$ 3.225.126,23		-	$ 32.963,28		17,04%	$ 2.327.941,39		17,04%	$ 29.201.437,97		17,04%	$ 14.271.124,32	100,00%	17%	$ 12.268.151,95	
	IMPREVISTOS	1%	-		$ 3.354.014,24	-	-	$ 3.657.291,33	-	$ -		1,00%	$ 189.267,98		-	$ 1.934,90		1,00%	$ 136.595,15		1,00%	$ 1.713.112,56		1,00%	$ 837.557,41	100,00%	1%	$ 778.709,20	
	UTILIDAD	1%	-		$ 31.962.014,73	-	-	$ 34.870.278,96	-	$ -		2,00%	$ 1.892.679,76		-	$ 19.349,02		3,00%	$ 1.365.945,41		3,00%	$ 17.130.131,57		3,00%	$ 8.375.574,12	100,00%	3%	$ 7.781.129,89	
	IVA / UTILIDAD	19%	-		$ 11.911.788,11	-	-	$ 12.990.943,20	-	$ -		19,00%	$ 1.797.692,75		-	$ 3.677,51		19,00%	$ 1.259.966,80		19,00%	$ 16.257.524,99		19,00%	$ 7.953.795,41	100,00%	19%	$ 7.389.573,50	
	TOTAL VIVIENDAS		-		$ 407.801.671,25	-	-	$ 444.730.119,70	-	$ -		-	$ 25.016.878,59	5,63%	-	$ 231.455,57		-	$ 16.611.214,29		-	$ 208.331.638,06		-	$ 101.840.276,48		-	$ 94.698.475,79	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA	5
		24/11/2023
CONTRATO No.	PROCESO CONTRACTUAL NO. 031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024	
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO	
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS SAS	
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CAPITAN. CARLOS ANDRES CUADROS	
FECHA DE CORTE	15 de ENERO de 2025	
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 6	

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA																							
						MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CORTE 1 (DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024)			CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024)			CORTE 3 (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 28 DE OCTUBRE DE 2024)			CORTE 4 (29 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2024)			CORTE 5 (1 DE DICIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2024)			CORTE 6 (19 DE DICIEMBRE AL 15 DE ENERO DEL 2025)			OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR				CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
0.00	**ECONOMATO**							$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		
1.01	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES	m²	89.64	$ 42.319,73	$ 3.793.450,82	-	89.64	$ 3.793.450,82	-	$ -	0.00%	89.64	$ 3.793.450,82	100.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		-	$ -	0.00%
1.04	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA	m	22.38	$ 3.170,29	$ 70.951,13	-	22.38	$ 70.951,13	22.38	$ 70.951,13	100.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		-	$ -	0.00%
1.05	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	m²	66.00	$ 3.463,71	$ 228.584,47	66.00	-	$ -	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%
1.09	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA Y METALICA PARA CUBIERTA	m²	2.02	$ 16.420,82	$ 33.220,15	2.02	-	$ -	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%
1.11	DEMOLICIÓN MUROS H.15M	m²		$ 81.814,64	$ -	5.40	5.40	$ 37.015,08	-	$ -		-	$ -		-	$ -		5.40	$ 37.015,08			$ -		-	$ -		-	$ -	
1.14	DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO	m²	207.26	$ 8.807,16	$ 1.825.190,01	12.07	219.72	$ 1.935.114,23	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	72.82	$ 641.163,56	35.13%	146.92	$ 1.293.962,63	70.89%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	0.00	$ 0.00	0.00%
2.02	TRANSPORTE DE MATERIAL/ESCOMBROS U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO	m³	42.00	$ 65.903,06	$ 2.037.132,88	7.00	49.00	$ 2.379.405,03	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	21.00	$ 1.018.569,42	50.00%	2.00	$ 97.036,32	4.76%	19.00	$ 921.799,31	45.24%	-	$ -	0.00%	7.00	$ 339.922,19	16.97%
2.03	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION	m³		$ 18.861,38	$ -	0.36	0.36	$ 6.790,10	-	$ -		-	$ -					0.36	$ 6.790,10			$ -		-	$ -		-	$ -	
3.04	MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 RPH 4/7C 5M36, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASLAPES, RIGIDIZ	kg	230.00	$ 4.848,61	$ 1.071.786,99	29.06	259.06	$ 963.055,98	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	254.14	$ 963.055,98	89.79%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%
4.02	COLUMNA EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE PANCHO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIOS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	m³		$ 708.209,96	$ -	0.36	0.36	$ 273.313,59	-	$ -		-	$ -		-	$ -		0.36	$ 273.313,59		1			-	$ -		-	$ -	
4.03	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY 420 RPH 5/8 4/7C 2289	kg		$ 6.361,76	$ -	40.25	40.25	$ 255.255,25	-	$ -		-	$ -		-	$ -		40.25	$ 255.255,25		1			-	$ -		-	$ -	
4.05	PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU PONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO, BIPACTE, CONECTORS, PLATINES, ANCLAJES Y SOLDADURA.	kg	260.00	$ 22.914,89	$ 5.733.713,41	193.63	433.63	$ 9.968.175,42	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	433.63	$ 9.968.175,42	173.85%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%
5.1.8	MAMPOSTERIA ASILMO LUGHI 4	m²	17.98	$ 60.999,22	$ 994.594,17	7.65	30.25	$ 516.112,99	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	10.20	$ 516.112,99	57.99%
6.01	SUMINISTRO INST. TAPA INTERRUPTOR DOBLE	UND	3.00	$ 20.664,86	$ 61.667,89	0.00	3.00	$ 61.667,89	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	3.00	$ 61.667,89	100.00%
6.1.2	ACOMETIDA EN CABLE 1X2/ CU AWG #6+#8*FR-LS (FASES) + 1X2/ CU AWG #6+#8*FR-LS (NEUTRO) + 1X2/ CU AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	m	20.00	$ 18.451,07	$ 369.220,34	20.00	-	$ -	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%
6.1.6	CABLE ENCAUCHETADO 3 X NO. 14 AWG/ECU INCLUYE TUBERIA EMT ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	m	-	$ 18.978,22	$ -	-	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -		-	$ -		-	$ -	
6.1.9	DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 1/2 2/ INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	m	20.00	$ 68.918,21	$ 970.364,22	20.00	-	$ -	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%
6.2.8	LUMINARIA LED TYO/URA 3 GSHILAR HERMETICA 600 DL, 6000K, 5000LM, 220~277V, IP65, IK05, PF>0.9, THD<20% INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 3X12/ AWG+#8*FR-LS FASE + 1X12/CU AWG+#8*FR-LS NEUTRO + 1X12/CU AWG DESNUDA TIERRA, TUBERIA EMT 3/4", ACCESORIOS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	9.00	$ 318.895,01	$ 2.870.058,69	-	9.00	$ 2.870.058,69	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		9.00	$ 2.870.058,69	100.00%
6.3.12	INPUCTOR LED 100W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	un	1.00	$ 174.890,86	$ 174.890,86	-	1.00	$ 174.890,86	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		1.00	$ 174.890,86	100.00%
6.3.4	SALIDA CON EXTRACTOR DE AIRE TIPO INDUSTRIAL, 4050/120V (RED NORMAL), CAPACIDAD DE EXTRACCIÓN 1300 PIES/MIN, 55 DB, INCLUYE, VENTILADOR DE ALETAS, CABLEADO 2/8, 4", 4L, 1.5MM DE ANCHO/ROLL, EXTENSIONES A LA LUMPA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), ELECTRICA, CAJAS, CU Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	2.00	$ 467.713,63	$ 935.327,26	-	2.00	$ 935.327,26	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		2.00	$ 935.327,26	100.00%
6.3.7	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC	un	-	$ 101.752,91	$ -	-	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1			-	$ -		-	$ -	
6.3.14	INTERRUPTOR ENCHAPABLE DOSA	un	2.00	$ 23.272,22	$ 46.544,44	-	2.00	$ 46.544,44	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		2.00	$ 46.544,44	100.00%
8.01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN PISOS, CANTERAS Y DILATACIONES"	m²	40.00	$ 26.861,89	$ 1.074.673,89	-	40.00	$ 1.074.673,89	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		40.00	$ 1.074.673,89	100.00%
8.02	PAÑETE LISO MUROS 1:3	m²	39.00	$ 31.179,54	$ 1.051.297,62	5.09	39.09	$ 1.122.477,76	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	39.09	$ 1.122.477,76	102.88%
10.01	ESTUCO Y VINILO TIPO 1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	651.00	$ 29.364,21	$ 19.243.196,62	651.00	-	$ -	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%
10.02	ESTUCO Y VINILO TIPO 1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)(ML)	m	20.00	$ 8.819,62	$ 176.392,40	20.00	-	$ -	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%
10.03	PINTURA EPOXICA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPÓXICA EN 2 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DEMARCACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION EN PLANOS.	m²	61.48	$ 57.629,80	3.530.513,56	61.48	-	$ -	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%
10.05	LÍNEAS TRÁFICO 0.10	m	57.00	$ 6.014,04	$ 332.340,08	-	57.00	$ 332.340,08	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		57.00	$ 332.340,08	100.00%
10.09	ESTUCO Y PINTURA MORADA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	300.00	$ 29.089,01	$ 8.726.409,65	300.00	-	$ -	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%
13.01	PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE PARCO CERRADURA Y MANIJONES	m²	7.56	$ 361.872,39	2.735.755,26	1.31	8.29	$ 2.261.702,40	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	8.29	$ 2.261.702,40	82.67%
13.02	CANAL METALICA CALIBRE 14	m²	36.40	$ 267.388,11	$ 9.198.151,14	8.39	26.04	$ 6.962.786,32	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	26.04	$ 6.962.786,32	75.70%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%
13.04	PUERTA LÁMINA COLD ROLLED CAL 16, CON ESS, A DOS CUERPOS	m²	6.30	$ 214.250,00	$ 1.351.177,67	6.31	-	$ -	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%
13.06	MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TERMINADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES, INSTALADAS	m²	-	$ 65.029,57	$ -	-	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1			-	$ -		-	$ -	
13.01	PLANCHE EN LÁMINA DE 0.25 GTS, POR 2.40SL CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON ASPERMIBALDOSAS	m		$ 27.106,11	$ -	21.92	21.92	$ 588.888,46	-	$ -	#¡DIV/0!	-	$ -	#¡DIV/0!	-	$ -	#¡DIV/0!		$ -	#¡DIV/0!		$ -	0.00%	21.92	$ 588.888,46	
13.04	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE CUARINA O SIMILAR TEJA COLOR TRASPARENTE (INTERCALADO), CABALLETE DBL PERFO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO (INCLUYE PANEL POLICARBONATO INCLUYE FIJACIÓN EN TRASLAPO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL	m²	207.26	$ 396.515,09	40.713.536,75	19.54	226.77	$ 44.925.056,11	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	223.68	$ 43.923.426,84	107.85%		$ -	0.00%	3.29	$ 646.629,47	-18.85%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%
13.05	LIMPIEZA MANUAL-MECÁNICA TIPO SSPC SP2 Y SSPC SP3 PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE. INCLUYE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA PRESENTE (IMPRIMANTE EPÓXICO RICO/TIO DE CINC TIPO VAN O SIMILAR Y/O MARKED 220	m²	207.26	113.593,57	23.498.539,72	12.53	219.78	24.929.320,27	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	219.78	24.929.320,27	106.05%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%
17.03	CERRADURA DE SEGURIDAD DE SIETE (7) PUNTOS SIN PANDA, (COMPROMETIDO EN PISO TECHO, BISAGRA Y LATERAL 3 LLAVES CODIFICADAS, CORADO RESTRINGIDO. ANTIGUINA, ANTIPANDA, ANTITALADRO).	un	1.00	$ 870.295,90	$ 870.295,90	-	1.00	$ 870.295,90	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		1.00	$ 870.295,90	100.00%
18.01	ALISTADO DE PISO 2CM	m²	89.64	$ 14.864,12	$ 1.332.419,86	89.64	-	$ -	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%
18.1	PISO GRANO DE PAMPOL INCLUYE EL DESTRONCQUE, PULIDA Y BRILLADA	m²	89.64	$ 129.859,09	$ 11.567.077,53	5.01	90.69	$ 11.485.313,68	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	90.69	$ 11.485.313,68	100.13%
18.13	SUARDAMESCOBA DE PAYANDE INCLUYE PULIDA Y DESTRONCADO	m	52.36	$ 41.957,20	$ 2.218.482,94	3.56	56.19	$ 2.367.779,72	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	56.19	$ 2.367.779,72	106.73%
SUP.2	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS NECESARIOS, 9.02.02 NI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	89.64	$ 129.833,11	$ 11.647.114,77	5.01	90.69	$ 11.778.346,21	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	90.69	$ 11.778.346,21	101.13%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%
SUP.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EPOXICA PARA MUROS	m²		$ 53.061,58	$ -	142.01		$ 8.675.703,90																				
NB.3	SOPORTE TIPO POSTE CON CANAL ESTRUCTURAL Y MÉNSULA PARA CANAL METÁLICA DESARROLLO BICRA A 1000CM	un		$ 35.000,00	$ -	16.00		$ 560.000,00													16.00	$ 560.000,00						
	SUBTOTAL				$ 151.203.463,20			$ 141.874.288,70	-	$ -		-	$ 3.864.401,95		-	$ 1.659.730,02		-	$ 87.736.946,83		-	$ 13.652.962,30		-	$ 1.206.626,47		-	$ 33.753.021,13	
	COSTOS INDIRECTOS		-		$ 151.203.463,20			$ 141.874.288,70	-	$ -		17.06%	$ 3.864.401,95		-	$ 1.659.730,02		17.06%	$ 87.736.946,83		17.06%	$ 13.652.962,30		17.06%	$ 1.206.626,47		17.06%	$ 33.753.021,13	
	ADMINISTRACION	17.06%	-		$ 25.793.575,13			$ 24.205.378,78	-	$ -		17.06%	$ 659.286,29		-	$ 283.057,39		17.06%	$ 14.969.179,74		17.06%	$ 2.329.354,78		17.06%	$ 205.923,19	100.00%	17.06%	$ 5.761.617,60	
	IMPREVISTOS	1%	-		$ 1.512.034,63			$ 1.418.742,89	-	$ -		1.00%	$ 38.644,02		-	$ 16.597,30		1.00%	$ 877.369,47		1.00%	$ 136.529,63		1.00%	$ 12.066,26	100.00%	1.00%	$ 337.510,21	
	UTILIDAD	3%	-		$ 4.536.103,89			$ 4.256.228,66	-	$ -		3.00%	$ 115.932,06		-	$ 49.791,91		3.00%	$ 2.631.208,42		3.00%	$ 409.588,87		3.00%	$ 36.198,79	100.00%	3.00%	$ 1.012.530,63	
	IVA / UTILIDAD	19%	-		$ 861.359,74			$ 808.683,45	-	$ -		19.00%	$ 22.027,09		-	$ 9.460,36		19.00%	$ 500.149,60		19.00%	$ 77.821,89		19.00%	$ 6.877,77	100.00%	19.00%	$ 192.350,64	
	TOTAL ECONOMATO		-		$ 183.878.531,59			$ 172.533.322,49	-	$ -			$ 4.699.491,21		-	$ 2.018.397,67			$ 106.696.901,04		-	$ 16.603.367,45		-	$ 1.467.378,45		-	$ 41.047.778,65	
0.00	**ESCAM**							$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	
4.05	PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU PONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO, BIPACTE, CONECTORS, PLATINES, ANCLAJES Y SOLDADURA.	kg	30.29	$ 22.914,89	$ 694.086,72	-	30.29	$ 694.086,72	30.29	$ 694.086,72	100.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		-	$ -	0.00%
6.1.12	INSTALACIÓN LUMINARIA DE 2X2/CU LUMI	un	14.00	$ 50.287,00	$ 704.018,88	-	14.00	$ 704.018,88	14.00	$ 704.018,88	100.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		-	$ -	0.00%
6.1.13	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC 1/2 CABLEADO Y TUBERIA	un	2.00	$ 12.261,30	$ 24.522,59	-	2.00	$ 24.522,59	2.00	$ 24.522,59	100.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		-	$ -	0.00%
10.03	PINTURA EPOXICA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPÓXICA EN 2 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DEMARCACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION EN PLANOS.	m²	17.03	$ 57.629,80	1.000.924,71	-	17.03	1.000.924,71	17.03	1.000.924,71	100.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		-	$ -	0.00%
10.1	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LISA	m²	340.49	$ 17.987,20	$ 6.123.948,11	30.59	309.87	$ 5.573.717,33	309.87	$ 5.573.717,33	91.03%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		-	$ -	0.00%
10.10	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LISA/ML	m	166.00	$ 10.310,84	$ 4.949.613,46	53.00	533.00	$ 5.598.201,31	268.26	$ 4.555.940,98	85.14%	102.00	$ 1.042.260,33	22.91%		$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%
10.05	BOSILLAR PISO 0.10	m	31.00	$ 70.439,89	2.453.636,64	-	31.00	2.453.636,64	31.00	$ 2.431.636,64	100.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		-	$ -	0.00%
12.07	MALLA ONDULADA INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	3.00	$ 42.892,17	128.676,50	-	3.00	128.676,50	-	$ -	0.00%	3.00	$ 128.676,50	100.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		-	$ -	0.00%
14.12	LLAVE MANGUERA 3/8 TUBERIA	un	6.00	$ 50.303,57	302.073,40	-	6.00	302.073,40	6.00	$ 302.073,40	100.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		-	$ -	0.00%
20.03	ACRILICO PARA PAILAS, INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	21.02	$ 22.911,61	481.602,75	21.02	-	481.602,75	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -		21.02	$ 481.602,75	100.00%
	SUBTOTAL				$ 16.441.713,94			$ 16.440.125,60	-	$ -		-	$ 14.797.141,14		-	$ 1.171.381,10		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ 481.602,75	
	COSTOS INDIRECTOS		-		$ 16.441.713,94			$ 16.440.125,60	-	$ -		17.06%	$ 2.524.728,05		-	$ 199.803,16		17.06%	$ -		17.06%	$ -		17.06%	$ -	100.00%	17.06%	$ 82.099,11	
	IMPREVISTOS	1%	-		$ 164.417,14			$ 164.401,26	-	$ -		1.00%	$ 147.971,41		-	$ 11.713,81		1.00%	$ -		1.00%	$ -		1.00%	$ -	100.00%	1.00%	$ 4.814,08	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA	5
		24/11/2023
CONTRATO No.	PROCESO CONTRACTUAL NO. 031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024	
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO	
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS SAS	
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CAPITAN. CARLOS ANDRES CUADROS	
FECHA DE CORTE	15 de ENERO de 2025	
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 6	

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA																					
						MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL		CORTE 1 (15 DE JULIO - AL 15 DE AGOSTO DE 2024)			CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024)			CORTE 3 (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 28 DE OCTUBRE DE 2024)			CORTE 4 (29 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2024)			CORTE 5 (1 DE DICIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2024)			CORTE 6 (19 DE DICIEMBRE AL 15 DE ENERO DEL 2025)			OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR			VALOR REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
	UTILIDAD	5%	-	$ -	$ 883.261,02			$ 883.261,02		$ -			$ 219.810,14			$ 76.121,49			$ -		0,00%	$ -		0,00%	$ -		5,00%	$ -	100,00%	5,00%	$ 34.038,02	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	$ 83.727,77			$ 83.727,77		$ -			$ 20.836,73			$ 6.454,37			$ -		19,00%	$ -		19,00%	$ -		19,00%	$ -	100,00%	19,00%	$ 2.765,14	
	TOTAL ESCAM		-	$ -	$ 19.994.788,32		-	$ 19.992.836,01	-	$ -		-	$ 17.982.642,24		-	$ 1.424.516,56		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ 585.677,10	
0.00	SERVOS Y PINTURAS																													
1,05	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	m²	6	$ 3.463,71	$ 20.782,24	6,00		$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1,06	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	m²	16,57	$ 11.513,59	$ 190.894,19	6,00	9,75	$ 112.442,27	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	9,75	$ 112.442,27	58,88%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1,07	DESMONTE Y REINSTALACION DE PUERTA METALICA TIPO HANGAR MARCOS, RIELES Y ANGULOS	m²	11,41	$ 55.938,81	$ 638.170,53	0,18	11,23	$ 628.332,99	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	11,23	$ 628.332,99	98,43%
1,14	DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO	m²	410	$ 8.607,19	$ 3.610.948,72	102,15	307,80	$ 2.711.284,56	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	179,85	$ 1.580.870,48	43,97%	128,00	$ 1.127.303,98	126,15%	0,00	$ 0,00	0,00%
1,20	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO		18	$ 48.521,16	$ 873.056,95	3,00	21,00	$ 1.018.566,49	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	21,00	$ 1.018.566,61	116,67%
4,05	PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO ANSI GR.C. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SUMINISTAR Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO CONEC T MANEB/PINTURA EN ANTICORROSIVO, ESMALTE, CONEXIONES, PLATINAS, ANCLAJES Y SOLDADURA.	kg	700	$ 22.914,65	$ 16.034.397,54	1.343,97	2.043,97	$ 46.821.333,80	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	2.043,97	$ 46.821.462,40	-192,17%	0,00	$ 64,60	0,00%
6,2,1	INSTALACION LUMINARIA SOBO LED	un	11	$ 119.267,68	$ 1.213.164,42	11,00		$ 1.211.164,42	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	8,00	$ 882.381,42	72,73%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	3,00	$ 330.863,03	27,27%
6,2,7	LUMINARIA LED PANEL 120 X 30 40W, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	24	$ 386.292,42	$ 9.663.874,26		24,00	$ 9.663.874,26	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	24,00	$ 3.982.970,07	70,99%	10,00	$ 3.662.956,20	29,41%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6,3,8	SALIDA CON ESTRACTOR DE AIRE TIPO INDUSTRIAL, 20W/120V (RED NORMAL), CAPACIDAD DE EXTRACCIÓN 1500 M3/HORA, 58 DB, INCLUYE, SISTEMA DE ANCLAJE, CABLEADO (FE, NF, FR, LU, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), DUCTERIA, CAJAS, CU Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	3	$ 467.753,63	$ 1.403.260,89	-	3,00	$ 1.403.260,89	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	3,00	$ 1.403.260,89	100,00%
8,01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 EI 15 MM, INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y SILANCIONES	m²	40	$ 26.841,88	$ 1.073.675,09	40,00		$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -			$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
8,01	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPLEMENTOS PARA INSPECCIÓN) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	16,57	$ 75.614,57	$ 1.252.930,16	6,82	9,75	$ 737.240,13	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	9,75	$ 737.240,13	58,84%
10,04	PINTURA TIPO TRAFICO	m²	106,5	$ 19.629,87	$ 2.090.581,31	1,32	107,82	$ 2.116.462,74	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	107,82	$ 2.116.462,74	101,24%
10,05	LÍNEAS TRÁFICO 0.10	m	70	$ 9.814,94	$ 686.382,59	30,00	100,00	$ 981.493,80	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	100,00	$ 983.493,69	142,89%
10,06	ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES ESTRANJINDJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	90	$ 25.220,24	$ 2.269.821,18	90,00		$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
10,07	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	mt	231,3	$ 24.554,04	$ 5.719.100,56	231,00		$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
10,09	VINILO SOBRE PAÑETE 3 MANOS	m²	981,27	$ 8.911,33	$ 8.772.071,76	981,27		$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
12,03	PUERTA LÁMINA COLD ROLLED CAL 16	m²	11,41	$ 202.911,87	$ 2.315.222,16	0,18	11,23	$ 2.278.689,06	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	11,23	$ 2.278.689,06	98,42%
13,01	FLANCHE EN LÁMINA DE 0.25 GTA. POR 2.40ML CAL 16 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	m	12	$ 27.026,11	$ 327.913,36	27,60	39,60	$ 1.082.114,09	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	39,60	$ 1.082.114,09	330,00%
13,04	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE. COLUMNA O SIMILAR TEJA COLOR TRANSPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO INCLUYE PANEL POLIURETANO INCLUYE FIJACIÓN AN TRANSLAPO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL	m²	410	$ 196.543,00	$ 80.582.630,00	F(REF)	213,33	$ 41.382.858,19	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	213,33	$ 41.382.858,19		-	$ -	0,00%
13,05	LIMPIEZA MANUAL- MECÁNICA TIPO SSPC SP2 Y SSPC SP3 PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE, INCLUYE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE IMPRIMANTE EPOXICO FOSFATO DE CINC TIPO SIKA O SIMILAR YO MARINE QD9	m²	177,6	$ 113.382,57	$ 20.136.741,61	2,26	179,86	$ 20.391.894,45	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	179,86	$ 20.391.894,45	-7983,33%	-	$ -	0,00%
14,04	GRIFERIA OBONAL PUSH A 3/4 + RC CR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	2	$ 303.330,61	$ 606.660,21	2,00		$ 606.660,21	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	2,00	$ 606.660,21	100,00%
14,06	GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	un	2	$ 90.846,18	$ 181.692,59	2,00		$ 181.692,59	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	2,00	$ 181.692,59	100,00%
15,02	VIDRIO DE 6 MM, INCLUYE EL RETIRO DEL EXISTENTE	m²	2	$ 92.600,06	$ 185.600,12	2,00		$ 185.600,12	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	2,00	$ 185.600,12	100,00%
15,03	MEMBRANA SINTÉTICA TPO SISTEMA ANCLADO	m²	80	$ 205.225,34	$ 16.417.947,13	80,00		$ 16.417.947,13	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	80,00	$ 16.417.947,13	100,00%
20,01	LIMPIEZA, RETIRO DE PEGANZA, SELLADO Y LACADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA	m²	180	$ 26.268,74	$ 4.728.268,55	21,06	158,94	$ 4.151.419,78	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	158,94	$ 4.151.419,78	87,60%
	SUBTOTAL				$ 176.727.598,75		-	$ 169.881.980,00	-	$ -		-	$ -		-	$ 4.985.713,74		-	$ 1.662.904,20		-	$ 1.583.973,48		-	$ 129.027.395,80		-	$ 31.721.992,86	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	$ 176.727.598,75		-	$ 169.881.980,00	-	$ -		-	$ -		-	$ 4.985.713,74		-	$ 1.662.904,20		-	$ 1.583.973,48		-	$ 129.027.395,80		-	$ 31.721.992,86	
	ADMINISTRACION	17,04%	-	$ -	$ 30.114.449,28		-	$ 28.937.889,48	-	$ -		-	$ -		-	$ 849.969,00	17,04%	-	$ 283.596,97	17,04%	-	$ 269.955,69	17,04%	-	$ 22.139.429,24	17,04%	-	$ 5.405.027,68	
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	$ 1.767.275,89		-	$ 1.698.819,80	-	$ -		-	$ -		-	$ 49.857,14	1,00%	-	$ 16.629,52	1,00%	-	$ 15.839,73	1,00%	-	$ 1.298.272,96	1,00%	-	$ 317.199,91	
	UTILIDAD	5%	-	$ -	$ 8.363.637,66		-	$ 8.044.099,40	-	$ -		-	$ -		-	$ 236.057,15	5,00%	-	$ 78.697,13	5,00%	-	$ 74.987,53	5,00%	-	$ 6.147.021,87	5,00%	-	$ 1.501.659,78	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	$ 1.587.334,14		-	$ 948.237,28	-	$ -		-	$ -		-	$ 26.810,87	19,00%	-	$ 9.725,91	19,00%	-	$ 9.033,91	19,00%	-	$ 780.386,19	19,00%	-	$ 190.615,39	
	TOTAL SERVOS Y PINTURAS		-	$ -	$ 214.918.907,12		-	$ 206.593.475,93	-	$ -		-	$ -		-	$ 6.063.126,48		-	$ 2.022.257,79		-	$ 1.926.270,15		-	$ 158.004.706,03		-	$ 38.577.115,51	
	LABORATORIO																													
1,01	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES	m²	88,40	$ 42.318,73	$ 3.740.975,59		88,40	$ 3.740.975,59	-	$ -	0,00%	88,40	$ 3.740.975,59	100,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1,04	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA	m	80,88	$ 3.170,29	$ 256.411,19		80,88	$ 256.411,19	-	$ -	0,00%	80,88	$ 256.411,19	100,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1,08	ESCARIFICADO DE PAÑETE EN PAREDES	m²	5,48	$ 5.389,09	$ 29.533,25	33,92	39,41	$ 212.226,17	-	$ -	0,00%		$ -		39,41	$ 212.226,17	718,18%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1,12	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS 0.10M	m²	0,23	$ 67.829,19	$ 13.321,64		0,23	$ 13.321,64	-	$ -	0,00%	0,23	$ 13.321,64	100,00%	-	$ -			$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
2,02	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO	m³	6,00	$ 48.923,28	$ 293.539,68		6,00	$ 291.018,98	-	$ -	0,00%	6,00	$ 291.018,98	100,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
3,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE RANO DE OBRA, HORIZONTAL, EQUIPO, Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, 0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	0,12	$ 153.017,59	$ 18.419,12		0,12	$ 18.419,12	-	$ -	0,00%	0,12	$ 18.419,12	100,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5,02	RASETA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 0"-1/2" A 2" (INCLUYE RELLENO)	m	1,25	$ 5.662,61	$ 7.064,41		1,25	$ 7.064,41	-	$ -	0,00%	1,25	$ 7.064,41	100,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6,04	SUPERFICIO 2607 , TAPA INTERRUPTOR DOBLE	un	1,00	$ 20.555,96	$ 20.555,96		1,00	$ 20.555,96	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 20.555,96	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6,1,3	ACOMETIDA EN CABLE 3X12 Cu AWG PR-NFPA-13 (FASES) + 1X12 Cu AWG PR-NFPA-13 (NEUTRO) + 2X12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNES DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	m	6,00	$ 33.328,89	$ 199.973,32		6,00	$ 199.973,32	-	$ -	0,00%	6,00	$ 199.973,32	100,00%	-	$ -			$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6,1,4	ACOMETIDA EN CABLE 3X12 Cu AWG PR-NFPA-13 (FASES) + 1X12 Cu AWG PR-NFPA-13 (NEUTRO) + 2X12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNES DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	m	35,40	$ 18.463,83	$ 653.520,31		35,40	$ 653.520,31	-	$ -	0,00%	35,40	$ 653.520,31	100,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6,1,7	PUESTA TIERRA PRESINTO UNA (01) VARILLAS CW 5/8" COBRE- 99%, INCLUYE EXCAVACIÓN, UN (01) PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, UNA (01) SELMAS, DIALOG TRATAMIENTO PREEXISPIRO DE TERRENO, CAJA DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30)CM CON TAPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	1,00	$ 532.320,99	$ 532.320,99		1,00	$ 532.320,99	-	$ -	0,00%	1,00	$ 532.320,99	100,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6,1,9	DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 A Ø 3/4" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Ml	36,10	$ 48.518,21	$ 1.751.507,42	-	36,10	$ 1.751.507,42	-	$ -	0,00%	36,10	$ 1.751.507,42	100,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6,2,7	LUMINARIA LED PANEL 120 X 30 40W, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	6,00	$ 166.290,62	$ 669.744,68		6,00	$ 665.991,68	-	$ -	0,00%		$ -		6,00	$ 665.191,68	100,00%	6,00	$ 665.191,68	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6,3,3	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT ASILADO) GRADO HOSPITALARIO (RED REGULADA) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CAMBIADO 1X12CU AWG+NPT-13 FASES + 1X12CU AWG+NPT-13 NEUTRO + 1X12CU AWG+3/4"EMT TIERRA, TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS	un	6,00	$ 119.131,91	$ 476.527,77		6,00	$ 476.527,77	-	$ -	0,00%	6,00	$ 476.527,77	100,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6,3,12	INSTALACIÓN LUMINARIA DE SEGURIDAD	un	8,00	$ 50.367,09	$ 402.296,92	-	8,00	$ 402.296,92	-	$ -	0,00%	8,00	$ 402.296,92	100,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6,3,13	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC S/N CABLEADO Y TUBERIA	un	2,00	$ 12.361,28	$ 24.522,76	-	2,00	$ 24.522,76	-	$ -	0,00%	2,00	$ 24.522,76	100,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6,3,16	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 20/30A	un	1,00	$ 51.339,47	$ 51.339,47	1,00		$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
8,01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 EI 15 MM, INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y SILANCIONES"	mt		$ -	$ 26.841,88	51,20	51,20	$ 1.374.302,58	-	$ -		-	$ -		51,20	$ 1.374.302,58			$ -			$ -			$ -		-	$ -		-	$ -	
8,02	PAÑETE LISO MUROS 1:3	m²	5,48	$ 31.179,91	$ 170.866,06	29,75	31,23	$ 973.749,46	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	31,23	$ 973.749,46	569,99%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
10,05	LÍNEAS TRÁFICO 0.10	m	40,00	$ 9.814,01	$ 233.361,46	25,90	54,10	$ 82.259,92	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	54,10	$ 82.259,92	35,25%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
10,09	VINILO SOBRE PAÑETE 3 MANOS	m²	197,16	$ 8.911,33	$ 1.757.057,58	70,53	267,69	$ 2.383.513,97	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	263,47	$ 2.350.921,66	133,71%	3,70	$ 33.036,90	1,85%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
14,01	SANITARIO INFANTIL BLANCO	un	1,00	$ 360.549,36	$ 360.549,36	-	1,00	$ 360.549,36	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,00	$ 360.549,36	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
14,02	MEGETRO CON DUCHA SENCILLA DE PARED INCLUYE ACCESORIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	1,00	$ 151.170,77	$ 151.170,77	-	1,00	$ 151.170,77	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,00	$ 151.170,77	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
14,08	LAVAMANOS CON GRIFERÍA TIPO I	un	1,00	$ 226.719,45	$ 226.719,45	-	1,00	$ 226.719,45	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,00	$ 226.719,45	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
14,11	ORINAL TIPO II	un	1,00	$ 1.469.534,56	$ 1.469.534,56	-	1,00	$ 1.469.534,56	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,00	$ 1.469.534,56	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
17,01	CERRADURA CILINDRICA PORO ALUMINIO ALCOBA	un	1,00	$ 74.332,69	$ 74.332,69	1,00		$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
17,02	CERRADURA BAÑO	un	1,00	$ 43.960,66	$ 43.960,66	1,00		$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
19,01	ALISTADO DE PISO 2CM	m²	88,40	$ 16.964,13	$ 1.321.717,69	1,20	87,62	$ 1.302.394,10	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	87,62	$ 1.302.394,10	99,04%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
19,02	BOQUILLA PARA CERÁMICA + 2PP	m	233,50	$ 3.503,58	$ 1.449.602,12	62,50	478,54	$ 1.464.375,11	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	478,54	$ 1.464.375,11	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
19,04	PISO CERÁMICO 45.00X45.00CM	m²	88,50	$ 39.799,82	$ 3.538.674,70	1,90	87,62	$ 3.488.880,18	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	87,62	$ 3.488.880,18	98,54%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
19,13	GUARDAESCOBA CERÁMICA 45.00X9.00 CM	Ml	90,00	$ 6.322,01	$ 568.981,21	12,20	77,78	$ 507.282,22	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	77,78	$ 507.282,22	89,43%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
	SUBTOTAL				$ 20.765.725,03		-	$ 23.446.765,53	-	$ -		-	$ 8.367.878,73		-	$ 14.360.160,25		-	$ 718.726,55		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	$ 20.765.725,03		-	$ 23.446.765,53	-	$ -		-	$ 8.367.878,73		-	$ 14.360.160,25		-	$ 718.726,55		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
	ADMINISTRACION	17,04%	-	$ -	$ 3.539.079,59		-	$ 3.996.329,90	-	$ -		-	$ 1.425.898,54	17,04%	-	$ 2.446.971,31	17,04%	-	$ 122.471,09	17,04%	-	$ -		-	$ -	100,00%	17,04%	$ -		-
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	$ 207.657,25		-	$ 234.467,66	-	$ -		-	$ 83.678,78	1,00%	-	$ 143.601,60	1,00%	-	$ 7.187,27	1,00%	-	$ -		-	$ -	100,00%	1,00%	$ -		-
	UTILIDAD	5%	-	$ -	$ 1.038.572,76		-	$ 1.172.338,28	-	$ -		-	$ 418.393,94	5,00%	-	$ 718.008,01	5,00%	-	$ 35.936,38	5,00%	-	$ -		-	$ -	100,00%	5,00%	$ -		-

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA		GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA		5
			24/11/2023
CONTRATO No.	PROCESO CONTRACTUAL NO. 031-50-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS SAS		
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CAPITAN. CARLOS ANDRES CUADROS		
FECHA DE CORTE	15 de ENERO de 2025		
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 6		

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA																OBRA POR EJECUTAR		
									CORTE 1 (26 DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024)			CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024)			CORTE 3 (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 26 DE OCTUBRE DE 2024)			CORTE 4 (29 DE OCTUBRE AL 29 DE NOVIEMBRE DEL 2024)			CORTE 5 (1 DE DICIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2024)			CORTE 6 (19 DE DICIEMBRE AL 15 DE ENERO DEL 2025)					
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
	IVA / UTILIDAD	19%		$ -	$ 110.944,83			$ 110.944,83		$ -		10,00%	$ 217.888,45			$ 91.962,45		19,00%	$ 874.043,35	19,00%	$ -		19,00%	$ -	100,00%	19,00%	$ -	$ -
	TOTAL LABORATORIO		-	$ -	**$ 25.253.198,21**		-	**$ 28.513.611,55**		$ -			**$ 10.176.177,32**			**$ 17.463.390,88**	69,13%		**$ 874.043,35**		$ -			$ -			$ -	$ -
10.00	**DEPOT -TS3**																											
1.00	DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS	m²		$ 5.567,61	$ -	-	-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		$ -	$ -	
1,00	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	m²	21,9	$ 11.533,04	$ 252.562,83	0,00	21,90	$ 252.025,47	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	21,90	$ 252.025,47	99,79%		$ -	0,00%		$ -			$ -		$ -	$ -	0,00%
1.1	DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN MALLA ESLABONADA CON TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE +/" Y ANTEPECHO DE ALTURA APROXIMADA DE 0.60MTS, INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL DEMOLIDO.	m²		$ 29.177,18	$ -	-	-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		$ -	$ -	
1.11	DEMOLICIÓN MUROS E-100	m²	1	$ 6.859,64	$ 6.859,64	-	1,00	$ 6.854,48	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			0,17	$ 1.138,56		0,83	$ 5.716,08	83,39%
1.12	DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO			$ 8.857,49	$ -	79,96	79,96	$ 685.327,80	-	$ -			$ -			$ -			$ -		79,96	$ 685.327,80			$ -		-	$ -	
1.13	DESMONTE CANAL AGUAS LLUVIAS	ml	62,5	$ 14.516,32	$ 907.268,66	12,15	74,65	$ 1.083.645,48	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	74,65	$ 1.083.645,48			$ -		-	$ -	0,00%
2.00	TRANSPORTE DE MATERIAL/ESCOMBROS/ A OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	m³	-	$ 68.903,16	$ -	39,06	39,06	$ 1.913.900,56	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	39,06	$ 1.913.900,56			$ -		-	$ -	0,00%
4.09	PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C: INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO, ESMALTE, CONECTORS, PLATINES, ANCLAJES Y SOLDADURA.	kg	420	$ 22.919,65	$ 9.612.639,52	319,97	80,43	$ 1.844.683,20	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	80,43	$ 1.844.683,20	19,16%					$ -		-	$ -	0,00%
4.09	ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL, TALES COMO PERFILES, PLATINAS, CORREAS Y DEMÁS ELEMENTOS. INCLUYE MONTAJE, APLICACIÓN DE IMPRIMACIÓN SIKIM 60 TIPO UNO O EQUIVALAR A UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 15.0 A 1.0.0 MILS, ESMALTE UNIFUNO SIKIM 36 TIPO II.	kg	500	$ 20.178,42	$ 10.089.211,53	173,94	673,94	$ 13.559.671,75	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	640,94	$ 12.925.650,98	128,11%	33,28	$ 671.191,07	6,26%					$ -		-	$ -	0,00%
5.00	PERFORACION Y RESANE DE CAJAS DE INSPECCIÓN PARA INSTALACIÓN DE DUCTERIA ADICIONAL.	un	1	$ 229.791,34	$ 229.791,34		1,00	$ 229.791,34	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -		1,00	$ 229.791,34	100,00%
5.1.1	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	18	$ 29.616,54	$ 533.097,72	8,94	8,94	$ 267.733,52	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	3,97	$ 199.492,31	20,39%	5,37	$ -			$ -		0,00	$ 0,00	0,00%
5.1.12	SALIDA SANITARIA EXPOSTA DE PISO 2	un	2	$ 50.000,00	$ 100.172,76	5,00	7,00	$ 420.422,16	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	5,00	$ 340.333,33	500,00%	1,00	$ 80.088,83	-20,00%		$ -		-	$ -	0,00%
5.2.1	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	16,5	$ 22.741,17	$ 374.572,48	2,25	18,75	$ 427.383,10	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	14,17	$ 327.324,04	87,39%		$ -	0,00%	4,39	$ 100.058,97	26,61%			
5.2.3	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	5	$ 46.783,67	$ 233.918,35		5,00	$ 233.918,35	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	3,00	$ 140.351,01	60,00%		$ -		2,00	$ 93.567,34	40,00%			
5.2.3	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	11,2	$ 18.653,83	$ 208.922,94	11,20	-	$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.2.10	PUNTO A.A. DX Ø 2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	1	$ 58.280,92	$ 58.280,92	1,00	-	$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.2.11	CONEXIÓN A RED HIDRAULICA EXISTENTE	un	1	$ 73.092,34	$ 73.092,34	-	1,00	$ 73.092,34	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -		1,00	$ 73.092,34	100,00%			
5.4.1	VÁLVULA DE REGISTRO 1/2	un	1	$ 79.193,23	$ 393.951,14		5,00	$ 393.951,14	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ 316.758,91	80,00%		$ -		1,00	$ 79.192,23	20,00%			
5.4.3	VÁLVULA DE REGISTRO DE 2"	un	2	$ 43.191,08	$ 86.702,16	0,00	-	$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6.1.2	ACOMETIDA EN CABLE 3/0 CU-XHH, 7/0 AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 2/0 CU-XHH, 6/0 AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1X4/0 CU-XHH, 6/0 AWG PE-HFFR-LS (TIERRA), INCLUYE BORNES DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	m	16	$ 45.759,37	$ 732.089,93	3,93	19,93	$ 907.328,99	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	19,93	$ 907.328,99	123,94%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6.1.3	ACOMETIDA EN CABLE 350 CU-XHH, 2/0 AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1X1/0 CU-XHH, 2/0 AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 2X2/0 CU-XHH, 2/0 AWG PE-HFFR-LS (TIERRA), INCLUYE BORNES DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	m		$ 33.310,93			80,00	$ 2.665.441,60																80,00	$ 2.665.441,60				
6.1.5	ACOMETIDA EN CABLE 1X1/2 CU-XHH, 2/0 AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1X1/2 CU-XHH, 2/0 AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 2X2/2 CU-XHH, 2/0 AWG PE-HFFR-LS (TIERRA), INCLUYE BORNES DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	m	67	$ 16.461,22	$ 1.236.888,13	25,11	41,89	$ 767.761,75	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -		41,89	$ 767.761,75	163,68%		$ -	0,00%
6.1.8	ACOMETIDA EN CABLE 1X2/0 CU-XHH, 2/0 AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1X1/0 CU-XHH, 2/0 AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 2X2/0 CU-XHH, 2/0 AWG PE-HFFR-LS (TIERRA), INCLUYE BORNES DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	m	47	$ 25.190,91	$ 1.183.972,47	47,00	-	$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6.1.9	DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 1/2 D 1/4" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ml		$ 48.516,21	$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		$ -	$ -	
6.1.11	DUCTERÍA TIPO PVC DE 1 X Ø 1" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ml	90	$ 28.419,84	$ 2.557.469,52	20,19	110,19	$ 3.131.379,42	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	62,82	$ 1.813.161,15	70,91%		$ -	0,00%	69,31	$ 1.318.218,27	51,49%		$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
6.1.12	DUCTERÍA TIPO PVC DE 1 X Ø 1/2" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CONSULTAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ml		$ 31.799,50	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		$ -	$ -	
6.1.13	DUCTERÍA TIPO PVC DE 1 X Ø 3/4" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ml		$ 58.313,03	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		$ -	$ -	
6.2.14	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3/ NO. 2/0 CU/AWG PASEO) + 1 X NO.2/0 CU/AWG NEUTRO + 1 X NO. 2 CU/AWG/AWG/TIERRA, EN CUBIERTO (PE, HF, HI, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	ml	30	$ 162.576,29	$ 4.877.288,76	7,40	22,60	$ 3.674.224,20	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -		22,60	$ 3.674.224,20	305,43%		$ -	0,00%
6.1.15	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE REFLECTOR EN GABINETE POLIÉSTER PUR 1000 X 700 X 320 IP66, CON DIFUSOR PARA TOTALIZADOR, MARCA DE MILITEC Y TIERRA INDEPENDIENTE, PUERTA CON LAMPA Y LLAVES, INCLUYE UNA (01) PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA PRINCIPAL, NUEVE (09) PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS SECUNDARIAS, UN (01) DPS CLASE II, BARRAJES EN NEUTRO, TIERRA, RIELES, ELEMENTOS DE ANCLAJE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	un		$ 13.147.262,99	$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		$ -	$ -	
6.2.3	INSTALACIÓN LUMINARIA 60W/0 LED	un	21	$ 133.267,68	$ 2.316.041,18	15,00	6,00	$ 661.726,09	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	6,00	$ 661.726,09	28,57%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6.2.2	LUMINARIA 200W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	un	9	$ 475.922,79	$ 4.283.170,13	-	9,00	$ 4.283.170,13	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	9,00	$ 4.283.170,13	100,00%		$ -	0,00%			$ -		-	$ -	0,00%
6.2.7	LUMINARIA LED PEBEL 120 X 30 40W, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	0	$ 166.290,42	$ -	2,00	2,00	$ 332.580,84	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	2,00	$ 332.580,84			$ -		-	$ -	0,00%
6.3.17	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3P*63 250, 63 A 25 KA, 480 V, 60 HZ A 225/240 V, 3P*63 3 POLOS 200 A, REGULABLE DE 160 A 200 A	un	1	$ 1.620.410,74	$ 1.620.410,74	-	1,00	$ 1.620.410,74	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,00	$ 1.620.410,74			$ -	0,00%
7.07	DISPONTE DE TUBERIA NEUMATICA, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO NUEVA LINEA NEUMATICA, INCLUYE DUCTERIA, CAMPANA, CONECTORES ACOPLES RAPIDOS Y DEMAS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	gl	1	$ 33.045.197,31	$ 33.045.197,31	-	1,00	$ 33.045.197,31	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,00	$ 33.045.197,31	100,00%			
7.08	VENTILADOR AXIAL DE 1,450 CFM A 110 VOLTIOS INCLUYE CAJA PORTA VENTILADOR Y PERFILTRO PINTÚRICO LAVABLE	un		$ 8.496.886,48	$ -	-	-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		$ -	$ -	
7.09	CAJA DE VENTILACIÓN CENTRIFUGA DE 2.000 CFM A 220V CON PREFILTRO PINTÚRICO LAVABLE	un		$ 12.660.769,67	$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		$ -	$ -	
8.02	PINTURA LISO RUDOS 1:3	m²	40	$ 31.179,59	$ 1.247.197,51	2,00	42,00	$ 1.309.557,39	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	42,00	$ 1.309.557,39	105,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%			$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
8.03	MUROS CAÑA EN PARETES ESQUINAS VERTICALES, MUROS IMPERMEABILIZADO TODAS LAS ESQUINAS	ml	35	$ 24.247,66	$ 848.677,77	4,75	30,25	$ 733.500,07	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	30,25	$ 733.500,07	86,43%		$ -	0,00%			$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
9.01	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m²	30	$ 75.614,17	$ 2.268.431,18	11,47	18,53	$ 1.401.134,33	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	18,53	$ 1.401.134,33	61,77%		$ -	0,00%			$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
10.01	ESTUCO Y VINILO TIPO 1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FIJOS Y DILATACIONES)	m2	310,00	$ 25.044,21	$ 7.914.211,74	107,26	202,41	$ 5.165.647,19	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%			$ -	0,00%	302,61	$ 5.165.647,23	65,28%
10.03	PINTURA EPOXICA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPÓXICA EN 2 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN EN PLANOS.	m²		$ 57.429,48	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		$ -	$ -	
10.14	ESTUCO INTERIOR	m²	20	$ 14.629,46	$ 292.589,27	22,00	42,00	$ 614.427,48	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	42,00	$ 614.427,48	210,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%			$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
12.01	PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE PARCO CERRADURA Y BISAGRAS	m²	7,9	$ 361.672,39	$ 2.714.042,91	1,46	9,44	$ 2.283.709,22	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%			$ -	0,00%	9,04	$ 2.181.709,23	80,51%
12.02	CANAL PATRULLA CALIBRE 14	m²	62,5	$ 267.398,11	$ 16.711.757,16	0,00	62,50	$ 16.791.973,60	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	62,50	$ 16.791.973,60	100,48%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
12.09	VENTANARIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: 5000 PM VIDRIO DE 5 MM, INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	8	$ 336.013,59	$ 2.688.124,74	0,62	3,38	$ 1.135.752,70	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%			$ -	0,00%	3,38	$ 1.135.732,70	42,26%
13.04	TIDA TRANSPARENTE PLASTICA TIPO SANDWICH , INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m²		$ 274.665,62	$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		$ -	$ -	
13.07	TIDA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COMBINE O EQRILAR TIDA COLOR TRANSPARENTE INTERCALADO, CAMALOTE DEL PESADO PATERIEL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	0	$ 82.599,08	$ -	94,09	94,09	$ 4.481.746,11	-	$ -			$ -			$ -			$ -		94,09	$ 4.481.746,11			$ -		-	$ -	
16.01	MURO RACHADA LADRILLO PRENSADO LISVANO	m²	1	$ 93.999,63	$ 93.999,63	1,00	-	$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
16.05	MURO ESTRUCIDO DOBLE CARA E=15CM	m²	150	$ 91.173,52	$ 14.125.757,16	51,29	103,71	$ 9.451.498,06	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	103,71	$ 9.451.498,06	66,91%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
17.01	CERRADURA DE SEGURIDAD CERROJO EN ACERO Y PASADORES.	un	2	$ 224.193,69	$ 448.387,38	0,00	1,00	$ 224.193,69	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%			$ -	0,00%	1,00	$ 224.193,69	50,00%
N.P.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EPOXICA PARA MUROS	m²	40	$ 53.561,38	$ 2.141.476,00	9,99	49,99	$ 2.675.416,91	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	49,99	$ 2.675.416,91	124,89%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
N.P.-I - 7.1.1	DUCTERÍA TIPO PVC DE 1 X Ø1" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ml	25	$ 192.930,00	$ 4.823.975,00	5,00	20,00	$ 3.859.180,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	17,00	$ 3.453.966,10	71,60%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	2,10	$ 405.213,90	42,00%	-	$ -	0,00%
N.P.3 - 7.1.3	DUCTERÍA TIPO PVC DE 1 X Ø1/2" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ml	45	$ 42.000,00	$ 1.890.000,00	19,13	26,88	$ 1.128.960,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	26,88	$ 1.128.960,00	59,73%		$ -	0,00%		$ -	0,00%			$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
N.P.-I - 7.2.1	GABINETE LAMINADO EN FRIO TROPICISCO TIPO INDUSTRIAL, GRADO DE PROTECCIÓN IP-66, 30 X0, 2MM DISCIDICIO (14) CIRCUITOS TERMICOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BRAKUER PARA PASEL, NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	1	$ 4.661.157,00	$ 4.661.157,00		1,00	$ 4.661.157,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -		1,00	$ 4.661.157,00		-	$ -	0,00%
N.P.-I - 7.2.2	DPS CLASS II, SEGÚN NORMA IEC 61643-1, (3P+N), CORRIENTE DE IMPULSO POR POLO DE 40 KA, PSPR 40/230 TML ENCAPSULADO Y SEPARABLE DEL ZÓCALO SIN NECESIDAD DE UTILIZAR HERRAMIENTAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	un	1	$ 2.363.949,00	$ 2.363.949,00	-	1,00	$ 2.363.949,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -		1,00	$ 2.363.949,00		-	$ -	0,00%

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA		GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA		5
			24/11/2023
CONTRATO No.	PROCESO CONTRACTUAL NO. 031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS SAS		
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CAPITAN. CARLOS ANDRES CUADROS		
FECHA DE CORTE	15 de ENERO de 2025		
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 6		

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA																				
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CORTE 1 (DE JULIO - AL 15 DE AGOSTO DE 2024)			CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024)			CORTE 3 (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 28 DE OCTUBRE DE 2024)			CORTE 4 (29 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2024)			CORTE 5 (1 DE DICIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2024)			CORTE 6 (19 DE DICIEMBRE AL 15 DE ENERO DEL 2025)			OBRA POR EJECUTAR		
									CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
SUP-3 - 7.2.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE RIEL DIN TRIPOLAR DEL 32 A, ICU 25 kA a 220V / 14 kA a 440 V DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ALIMENTOS DE FORZION AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	un	8	$ 311.946,00	$ 2.492.368,00	-	8,00	$ 2.492.368,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	8,00	$ 2.492.368,00		-	$ -	0,00%
SUP-3 - 7.2.5	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE RIEL DIN BIPOLAR DEL 20 A, ICU 25 kA a 220 V / 8 kA a 440 V, CURVA C DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ALIMENTOS DE FORZION AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	un	3	$ 190.999,00	$ 572.997,00	-	3,00	$ 572.997,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	3,00	$ 572.997,00		-	$ -	0,00%
SUP-10 - 7.2.6	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE RIEL DIN RIEDERPOLAR DE 2 20 A, ICU 25 kA a 220 V / 8 kA a 440 V, CURVA C DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ALIMENTOS DE FORZION AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	3	$ 113.207,00	$ 339.621,00	-	3,00	$ 339.621,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	3,00	$ 339.621,00		-	$ -	0,00%
SUP-11 - 7.3.1	ACOMETIDA EN CABLE 2 X(NO. 12 CUIVARIS FASES) + 1 X NO.12 CUIVARIS NEUTRO + 1 X NO. 12 CUIDERENIANO TIERRA, EN CABLEADO (FK, HF, YK, 1), 1800 DE HILOSIENTO, INTRODUCIDO EN LA CUPAN, MISA RIGIDEN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	ml	20	$ 24.291,00	$ 485.860,00	37,37	57,37	$ 1.393.489,41	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	57,37	$ 1.393.489,41	-193,62%	0,00	$ 0,00	0,00%
SUP-12 - 7.4.1	LUMINARIA LED SYLVANIA LED PANEL CUADRADO 40W DL, 4000K, 100LM, 100- 277V, IP20, IPX-0 S, THD<20%, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (FK, HF, PK, U), 1800 DE HILOSIENTO, INTRODUCIDO A LA CUPAN, MISA RIRIDEN DE HUMOS), TUBERIA EMT 1/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERIA, TERMINALES, UNIDENS, TOMA, CUAYDA, CIMUNDO, ANCLARS DE SUIECCIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCRIORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	12	$ 210.209,00	$ 2.522.400,00	12,00		$ 2.522.400,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	12,00	$ 2.522.400,00		-	$ -	0,00%
SUP-13 - 7.4.2	SALIDA ELÉCTRICA CON INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE CABLEADO (N-(2C)-4AWG-HPPR-GI FASE + (N-(2C)-4AWG-HPPR-LS NEUTRO + (N-(2C)-4AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMT 1/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIDENS, TOMA, CUAYDA, CIMUNDO, ANCLARS DE SUIECCIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCRIORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	1	$ 139.217,00	$ 139.217,00	1,00		$ 139.217,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,00	$ 139.217,00		-	$ -	0,00%
SUP-14 - 7.4.3	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADA 15A /120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), EN SALIDA DE TUBERÍA PVC, INCLUYE CABLEADO (N-(2C)-4AWG-HPPR-LS FASE + (N-(2C)-4WG-HPPR-LS NEUTRO + (N-(2C)-4AG-DESN TIERRA, (FK, HF, PK, U), 1800 DE HILOSIENTO, INTRODUCIDO EN LA CUPAN, MISA RIRIDEN DE HUMOS), TUBERIA EMT 1/4", CAJA TIPO RAWELT, UNIDENS, TERMINALES, TORNILLERIA, TOMA, CUAYDA, ANCLARS DE SUIECCIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCRIORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	5	$ 201.497,00	$ 1.008.485,00	5,00	4,00	$ 806.788,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	4,00	$ 806.788,00	-400,00%	-	$ -	0,00%
SUP-15 - 7.4.4	TOMACORRIENTE BIFÁSICA DE INCRUSTRA 20A/250V(2Ø+PT) NEMA 14-20R CON CLAVIJA 20A/250V(2Ø+PT) NEMA 14-20P, INCLUYE CABLEADO (N-(2C)-4AWG-HPPR-GI FASES + (N-(2C)-4AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMC 1-½", CAJA TIPO RAWELT, UNIDENS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, CLAVIJA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	5	$ 311.941,00	$ 1.559.713,00	2,00	3,00	$ 935.829,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	3,00	$ 935.829,00	100,00%	-	$ -	0,00%
SUP-16 - 7.4.5	TOMACORRIENTE TRIFÁSICA DE INCRUSTRA 110/150V(3Ø+N+PT) 3Ø4,CON CLAVIJA, INCLUYE CABLEADO 3Ø# (N-(2C)-4WG-HPPR-LS FASES + 1Ø# CU-4AWG-HPPR- LS NEUTRO + 1Ø# CU-4AG-DESN TIERRA, TUBERÍA IPC 1 ½", CAJA TIPO RAWELT, UNIDNES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, CLAVIJA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	8	$ 1.380.339,00	$ 11.042.680,00	8,00		$ 11.042.680,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	8,00	$ 11.042.680,00		-	$ -	0,00%
	SUBTOTAL		-	$ -	$ 160.534.775,30		-	$ 151.177.202,57	-	$ -		-	$ -		-	$ 21.491.588,46		-	$ 8.893.025,87		-	$ 41.755.834,13		-	$ 36.073.847,84		-	$ 42.357.896,28	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	$ 160.534.775,30		-	$ 151.177.202,57	-	$ -		-	$ -		-	$ 21.491.588,46		-	$ 8.893.025,87		-	$ 41.755.834,13		-	$ 36.073.847,84		-	$ 42.357.896,28	
	ADMINISTRACION	17,04%	-	$ -	$ 27.356.129,71		-	$ 25.760.899,32	-	$ -		-	$ -		-	$ 3.662.916,10	17,04%	-	$ 1.515.075,55	17,04%	-	$ 7.115.191,11	17,04%	-	$ 6.148.223,67	17,04%	-	$ 7.217.783,83	
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	$ 1.605.347,75		-	$ 1.511.772,03	-	$ -		-	$ -		-	$ 214.915,88	1,00%	-	$ 88.930,26	1,00%	-	$ 417.558,34	1,00%	-	$ 360.738,48	1,00%	-	$ 423.578,96	
	UTILIDAD	3%	-	$ -	$ 4.816.043,26		-	$ 4.535.316,09	-	$ -		-	$ -		-	$ 644.874,66	3,00%	-	$ 266.850,78	3,00%	-	$ 1.252.675,02	3,00%	-	$ 1.082.215,45	3,00%	-	$ 1.270.736,88	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	$ 915.248,22		-	$ 861.710,58	-	$ -		-	$ -		-	$ 122.527,13	19,00%	-	$ 50.701,65	19,00%	-	$ 238.058,67	19,00%	-	$ 205.641,36	19,00%	-	$ 241.549,81	
	TOTAL DEPOT T-53		-	$ -	$ 195.226.340,25		-	$ 183.846.596,05	-	$ -		-	$ -		-	$ 26.141.271,54		-	$ 10.815.550,58		-	$ 50.779.269,48		-	$ 44.590.066,35		-	$ 51.511.437,66	
11.00	BOG MPT-6																												
1.01	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES	m²	266,9	$ 42.318,73	$ 12.947.553,98	2,01	268,01	$ 12.651.722,99	-	$ -	0,00%	14,16	$ 683.079,47	4,79%	-	$ -	0,00%	283,36	$ 13.991.416,99	95,97%	1,47	$ 62.206,21	0,50%		$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%	
1.05	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	m²		$ 3.463,71	$ -	7,07	7,07	$ 24.488,40	-	$ -			$ -		7,07	$ 24.488,40			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
1.06	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	m²	33,7	$ 11.513,24	$ 388.046,60	0,29	33,99	$ 390.953,13	0,00%	$ -	0,00%	33,99	$ 390.953,13	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
1.09	ESCARIFICADO DE PAÑETE EN PAREDES	m²	5	$ 5.993,08	$ 29.923,42	0,93	5,93	$ 37.576,56	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,07	$ 376,56	1,40%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
1.12	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS 0-15M	m²		$ 57.923,15	$ -	7,10	7,10	$ 411.253,36	-	$ -			$ -			$ -		7,1	$ 411.253,36			$ -			$ -		-	$ -	
1.13	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	un	6	$ 5.461,72	$ 32.802,29	-	6,00	$ 32.802,29	-	$ -	0,00%	6,00	$ 32.802,29	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
2.02	TRANSPORTE DE RATOS(ESCOMBRATE U OTRO Y DISPOSICIÓN) RAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO.	Mº	-	$ 68.920,16	$ -	39,50	39,50	$ 1.913.874,97	-	$ -			$ -			$ -		29,50	$ 1.420.820,33		10,00	$ 480.031,64			$ -		-	$ -	
3.02	MALLA ELECTROSOLDADA PY -185 MPA -NFC 5006, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASEGO, MANEJO	kg	587,2266	$ 4.668,64	$ 2.741.344,39	65,16	656,41	$ 3.064.941,39	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	656,41	$ 3.064.941,39	111,78%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
5.01	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA	Mº		$ 78.133,60	$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
6.1.3	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2	un	2	$ 76.793,12	$ 153.586,23	-	2,00	$ 153.586,23	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	2,00	$ 153.586,23	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
6.2.2	PUNTO A.P. CORRAL O LAVAMANOS	un	2	$ 23.091,24	$ 46.182,70	-	2,00	$ 46.182,70	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	2,00	$ 46.182,70	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
6.2.1	INSTALACIÓN LUMINARIA 60 MD LED	un	4	$ 110.287,69	$ 441.150,76	-	4,00	$ 441.150,76	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ 441.150,76	100,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
6.2.6	LUMINARIA 200W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	un	21	$ 475.997,79	$ 9.994.953,63	-	21,00	$ 9.994.063,63	0,00%	$ -	0,00%	21,00	$ 9.994.063,63	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
6.2.9	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 10W	un	2	$ 54.728,19	$ 109.476,38	-	2,00	$ 109.476,38	0,00%	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	2,00	$ 109.476,38	100,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
6.3.2	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A /120V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) ACCESORIOS NECESARIOS	un	1	$ 69.059,57	$ 69.059,57	1,00	-	$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
6.3.13	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC SIN CABLEADO Y TUBERIA	un	7	$ 12.261,58	$ 36.784,17	3,00	-	$ -	0,00%	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
6.3.15	SUMINISTRO INST. TOMACORRIENTE DOBLE	un	12	$ 14.176,02	$ 170.040,30	-	12,00	$ 170.040,30	0,00%	$ -	0,00%	12,00	$ 170.040,30	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
8.01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM, INCLUYE SU APLICACIÓN EN POZOS, CANTERAS Y DILATACIONES	Mº		$ 29.861,95	$ -	0,70	0,70	$ 18.789,29	-	$ -			$ -		0,70	$ 18.789,29	100,00%		$ -			$ -			$ -		-	$ -	
9.01	CIELO RASO PVC Y MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPARTIDA PARA INSPECCIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	33,7	$ 75.614,57	$ 2.548.204,31	0,20	33,90	$ 2.563.327,20	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	33,90	$ 2.563.327,20	100,59%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
10.01	ESTUCO Y VINILO TIPO 1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	40,8	$ 25.599,23	$ 1.021.780,26	23,03	16,78	$ 429.471,20	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	16,78	$ 429.471,20	41,89%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
10.02	ESTUCO Y VINILO TIPO 1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)(ML)	ml		$ 8.316,02	$ -	15,99	15,99	$ 141.009,60	-	$ -			$ -		15,99	$ 141.009,60			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
10.03	PINTURA EPOXICA CON DISEMINACIÓN DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPOXICA EN 2 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE		262,32	$ 57.425,46	$ 15.212.338,77	2,61	264,93	$ 15.356.476,33	0,00%	$ -			$ -			$ -			$ -		264,93	$ 15.356.476,33	100,99%		$ -		-	$ -	
10.03	PINTURA TIPO TRAFICO	m²	0	$ 19.629,87	$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
10.05	LÍNEAS TRÁFICO 0.10	m	90	$ 8.014,04	$ 466.722,52	80,00	-	$ -	0,00%	$ -			$ -			$ -			$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
10.09	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	m²	24	$ 8.621,21	$ 214.111,81	24,80	-	$ -	0,00%	$ -			$ -			$ -			$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
14.01	SANITARIO MINIMITAL BLANCO	un	2	$ 368.949,06	$ 721.098,72	-	2,00	$ 721.098,72	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	2,00	$ 721.098,72	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
14.08	LAVAMANOS CON GRIFERIA TIPO 1	un	2	$ 226.729,45	$ 453.458,89	-	2,00	$ 453.458,89	0,00%	$ -	0,00%		$ -	0,00%	2,00	$ 453.458,89	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
14.11	ORINAL TIPO II	un	2	$ 1.460.044,04	$ 2.920.088,12	-	2,00	$ 2.920.088,12	0,00%	$ -	0,00%		$ -	0,00%	2,00	$ 2.920.088,12	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
14.12	LLAVE MANGUERA 3/8 TUBERIA	un	1	$ 50.345,17	$ 50.345,17	0,00	-	$ -	0,00%	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00%	$ -	0,00%	
15.01	ESPEJO BISELADO 3U 4 MM (PLOTADO EN MURO)	un	1,12	$ 170.445,28	$ 190.898,48	0,28	0,83	$ 141.172,86	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,83	$ 141.172,86	75,00%		$ -	0,00%	0,00%	$ -	0,00%	
17.01	CERRADURA CILINDRICA POSO ALUMINIO ACOSIA	un	1	$ 74.310,49	$ 74.310,49	0,00	-	$ -	0,00%	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00%	$ -	0,00%	
18.01	ALISTADO DE PISO 3CM	m²	14,18	$ 14.804,12	$ 210.773,24	14,18	-	$ -	0,00%	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00%	$ -	0,00%	
18.02	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E:0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	0	$ 27.129,41	$ -	14,18	14,18	$ 384.691,76	-	$ -			$ -		14,18	$ 384.691,76			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
18.03	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM	m	69	$ 1.429,18	$ 203.139,59	7,91	72,91	$ 206.184,75	0,00%	$ -	0,00%		$ -	0,00%	72,91	$ 206.184,75	102,17%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00%	$ -	0,00%	
18.05	CERÁMICA FORMATO 210/330CM	m²	0,3	$ 40.665,13	$ 10.003,76	0,29	0,63	$ 9.600,37	0,00%	$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,04	$ 9.600,37	68,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00%	$ -	0,00%	
18.09	PISO CERÁMICA 45.6X45.8CM	m²	14,18	$ 39.749,68	$ 564.351,61	-	14,18	$ 564.351,61	0,00%	$ -	0,00%		$ -	0,00%	14,18	$ 564.351,61	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	
18.16	JUNTAS DE DILATACIÓN, INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA Y SELLO.	m	180	$ 27.004,58	$ 4.913.770,64	6,47	175,53	$ 4.801.497,00	0,00%	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	175,53	$ 4.801.497,00	97,53%		$ -	0,00%	0,00%	$ -	0,00%	
SUP-2	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.12 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m	262,32	$ 139.832,11	$ 36.682.424,63	12,23	276,16	$ 39.284.664,21	0,00%	$ -			$ -			$ -			$ -		276,16	$ 39.284.664,21	95,97%		$ -		0,00%	$ -	0,00%	
	SUBTOTAL				$ 94.300.613,25			$ 94.307.388,53	-	$ -		-	$ 11.186.016,89		-	$ 6.164.290,60		-	$ 13.422.276,22		-	$ 61.532.760,83		-	$ -		-	$ 0,00	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	$ 94.300.613,25		-	$ 94.307.388,53	-	$ -		-	$ 11.186.016,89		-	$ 6.164.290,60		-	$ 13.422.276,22		-	$ 61.532.760,83		-	$ -		-	$ 0,00	
	ADMINISTRACION	17,04%	-	$ -	$ 16.068.879,01		-	$ 16.068.879,01	17,04%	$ 1.050.389,12		17,04%	$ 1.906.441,03		-	$ 1.050.389,12	17,04%	17,04%	$ 2.287.196,21	17,04%	17,04%	$ 10.629.955,85		17,04%	$ -	100,00%	17,04%	$ 0,00	
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	$ 943.006,13		-	$ 943.006,13	1,00%	$ 61.552,35		1,00%	$ 111.760,29		-	$ 61.552,35	1,00%	1,00%	$ 134.122,76	1,00%	1,00%	$ 624.317,61		1,00%	$ -	100,00%	1,00%	$ 0,00	
	UTILIDAD	3%	-	$ -	$ 2.829.018,40		-	$ 2.829.221,60	3,00%	$ 184.965,72		3,00%	$ 335.642,17		-	$ 184.965,72	3,00%	3,00%	$ 402.846,35	3,00%	3,00%	$ 1.873.661,12		3,00%	$ -	100,00%	3,00%	$ 0,00	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	$ 537.593,50		-	$ 537.592,12	19,00%	$ 35.133,49		19,00%	$ 63.771,81		-	$ 35.133,49	19,00%	19,00%	$ 76.540,91	19,00%	19,00%	$ 355.955,81		19,00%	$ -	100,00%	19,00%	$ 0,00	
	TOTAL BOG MPT6		-	$ -	$ 114.678.975,78		-	$ 114.687.215,19	-	$ -		-	$ 13.605.774,10	11,86%	-	$ 7.496.393,79	6,54%	-	$ 16.322.832,55		-	$ 77.262.214,77		-	$ -		-	$ 0,00	
11.00	TALLERES ELECTRICOS																												
1.01	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES	m²	88,7	$ 42.318,73	$ 3.753.671,21	89,70		$ 3.753.671,21	-	$ -	0,00%	89,70	$ 3.753.671,21	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
1.02	DEMOLICIÓN/POYOS DUCHAS	ml	2,3	$ 11.513,25	$ 27.393,93	2,30		$ 27.393,93	-	$ -	0,00%	2,30	$ 27.393,93	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
1.03	DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS	m²	0,82	$ 5.997,63	$ 4.581,86	0,82		$ -	0,00%	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00%	$ -	0,00%	
1.05	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	Mº		$ 3.463,71	$ -	103,13	103,13	$ 364.125,40	-	$ -	F.DIV/0!		$ -		13,81	$ 47.141,00		91,53	$ 314.998,37			$ -			$ -		-	$ -	
1.06	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	m²	157,42	$ 11.513,24	$ 1.881.309,79		157,42	$ 1.881.309,79	0,00%	$ -	0,00%	157,42	$ 1.881.309,79	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	
1.09	ESCARIFICADO DE PAÑETE EN PAREDES	m²	15	$ 5.993,08	$ 89.776,26	33,02	48,02	$ 261.802,80	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	20,16	$ 109.563,10	134,49%	28,49	$ 153.259,50	189,73%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%	
1.11	DEMOLICIÓN MUROS 0.15M	m²	0	$ 6.859,87	$ -	0,17	0,17	$ 1.165,28	-	$ -	F.DIV/0!		$ -			$ -		0,17	$ 1.165,28			$ -			$ -		-	$ -	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA	5
		24/11/2023
CONTRATO No.	PROCESO CONTRACTUAL NO. 031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024	
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO	
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS SAS	
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CAPITAN. CARLOS ANDRES CUADROS	
FECHA DE CORTE	15 de ENERO de 2025	
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 6	

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA																OBRA POR EJECUTAR		
									CORTE 1 (DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024)			CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024)			CORTE 3 (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 26 DE OCTUBRE DE 2024)			CORTE 4 (29 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2024)			CORTE 5 (1 DE DICIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2024)			CORTE 6 (19 DE DICIEMBRE AL 15 DE ENERO DEL 2025)					
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES(+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
1.1.7	DESELCOLGADO PLACAS MACIZAS E:1500	m²	6,6	$ 57.920,19	$ 329.687,08	0,61	11,21	$ 643.869,36		$ -	0,00%		$ -	0,00%	11,21	$ 643.869,36	136,94%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%
1.1.8	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	un	7	$ 5.462,72	$ 38.389,01	-	7,00	$ 38.389,01	7,00	$ 38.389,01	100,00%		$ -			$ -			$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
2.01	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE EXCAVACION SELECCIONADO	m³	3,5	$ 18.340,66	$ 64.192,27	1,00	2,17	$ 39.799,21	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	2,17	$ 39.799,21	62,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
2.02	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	m³	18	$ 48.531,16	$ 873.056,95	11,00	7,00	$ 339.522,15	-	$ -	0,00%	7,00	$ 339.522,15	38,89%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
2.03	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION	m³	4,4	$ 18.861,19	$ 82.990,12	5,04	2,81	$ 53.003,31	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,81	$ 53.003,31	63,84%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
3.02	PLACA DE CONTRAPISO ENCOFRADO EN 0.2000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS, INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, ACERO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, N2 INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	8,8	$ 210.462,54	$ 1.850.515,39	2,61	11,41	$ 1.701.593,38	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	11,41	$ 1.701.593,38	126,84%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
3.03	MALLA ELECTROSOLDADA P.Y .655 MPA -MTC S850, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASLAPO, MANUO	kg	18,2	$ 4.668,87	$ 84.868,23	3,00	21,68	$ 101.262,39	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	21,68	$ 101.262,39	119,19%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.01	CIRRITACION Y ATRAQUE DE TUBERIA	ml		$ 76.123,82	$ -	0,64	0,64	$ 48.723,61	-	$ -	#¡DIV/0!	-	$ -		0,64	$ 48.723,61			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
5.02	RASATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)	m	14,8	$ 5.811,53	$ 83.642,66	5,14	19,94	$ 112.681,34	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	19,94	$ 112.681,34	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.03	CONEXIÓN E RED HERRÚJICA DISTINTO Ø 1/2" .	un		$ 14.895,24	$ -	1,00	1,00	$ 14.895,24	-	$ -	#¡DIV/0!	-	$ -		1,00	$ 14.895,24			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
5.05	PERFORACIÓN Y RESANE DE CAJAS DE INSPECCIÓN PARA INSTALACIÓN DE DUCTERIA ADICIONAL.	un	1	$ 229.791,34	$ 229.791,34	-	1,00	$ 229.791,34	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 229.791,34	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.1.1	TUBERIA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	10,3	$ 32.811,24	$ 337.958,89	8,97	1,33	$ 51.462,81	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,33	$ 51.462,81	15,23%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.1.2	TUBERIA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	8	$ 13.345,69	$ 426.367,09	2,02	10,02	$ 540.168,02	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	10,02	$ 540.168,02	127,50%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.1.3	TUBERIA PVC SANITARIA Ø 5", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	1	$ 29.616,59	$ 29.616,59	1,00	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.1.5	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2	un	5	$ 74.751,13	$ 393.965,52	-	5,00	$ 393.965,52	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	5,00	$ 393.965,52	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.1.7	SALIDA SANITARIA INODORO 4	un	2	$ 104.189,34	$ 208.379,09	-	2,00	$ 208.379,09	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$ 208.379,09	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.1.9	SALIDA SANITARIA DUCHA 2	un	1	$ 70.123,92	$ 70.123,92	-	1,00	$ 70.123,92	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 70.123,92	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.1.10	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 3	un	1	$ 90.088,88	$ 90.088,88	-	1,00	$ 90.088,88	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 90.088,88	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.2.1	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	5	$ 22.762,27	$ 113.961,36	21,76	26,76	$ 609.693,28	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	26,76	$ 609.693,28	535,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.2.2	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 3/4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	14,8	$ 33.335,11	$ 520.534,68	14,80	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.2.3	PUNTO A.F. ORINAL O LAVAMANOS	un	5	$ 23.091,35	$ 115.456,75	-	5,00	$ 115.456,75	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	5,00	$ 115.456,75	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.2.3	PUNTO A.F. INODORO	un	2	$ 22.335,27	$ 44.670,53	-	2,00	$ 44.670,53	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$ 44.670,53	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.2.8	PUNTO A.F. DUCHA	un	1	$ 266.697,88	$ 266.697,88	-	1,00	$ 266.697,88	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 266.697,88	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.4.2	BLUE SOLDADO PVCP 3/4X1/2	un	8	$ 4.895,63	$ -	8,00	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.4.4	REGISTRO DE AGUA TIPO BOLA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1"	un	1	$ 85.310,28	$ 85.310,28	-	1,00	$ 85.310,28	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 85.310,28	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6.01	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIAS	un	55	$ 10.798,33	$ 593.907,87	2,00	53,00	$ 572.311,31	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	13,00	$ 140.378,33	23,64%	40,00	$ 431.933,07	72,73%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6.04	SUMINISTRO INST. TAPA INTERRUPTOR DOBLE	un	4	$ 20.570,76	$ 82.223,85	1,00	5,00	$ 102.779,80	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	5,00	$ 102.779,80	125,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6.1.8	ACOMETIDA EN CABLE 3X10 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1X10 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1X10 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	m	43	$ 25.190,91	$ 1.133.591,42	-	45,00	$ 1.133.591,42	45,00	$ 1.133.591,42	100,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
6.1.9	DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 1/2 1/2 3/4" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ml	43	$ 48.518,21	$ 2.086.383,08	18,00	29,00	$ 1.212.993,28	29,00	$ 1.212.993,28	58,14%		$ -	0,00%		$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
6.2.2	SUMINISTRO /INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED RIGIDIZADA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, VF, PE, LL, 18/8) DE HELÓMEROS, INTERRUPTOR A LA LLAVA, BASE BPE	un	0	$ 138.217,19	$ -	1,00	1,00	$ 138.217,19	-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 138.217,19			$ -			$ -		-	$ -	
6.2.7	LUMINARIA LED PANEL 130 X 30 -EDW. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	12	$ 166.292,42	$ 1.995.485,03	2,00	14,00	$ 2.328.063,97	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	12,00	$ 1.995.485,03	100,00%		$ -	0,00%	2,00	$ 332.580,94	-100,00%	-	$ -	0,00%
6.3.4	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A,125V,(1@+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) ACCESORIOS NECESARIOS	un	1	$ 69.059,17	$ 69.059,17	1,00	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6.3.5	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1@+N+PT AISLADO) GRADO HOSPITALARIO (RED REGULADA) NEMA 5-15R CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS	un	6	$ 59.339,63	$ 356.031,81	-	6,00	$ 356.031,81	6,00	$ 356.031,81	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6.3.8	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC	un	5	$ 102.431,10	$ 512.165,48	5,00	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6.3.10	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC SIN CABLEADO Y TUBERIA	un	6	$ 12.261,29	$ 61.306,46	5,00	5,00	$ 61.306,46	-	$ -	0,00%	-	$ -		-	$ -		5,00	$ 61.306,46			$ -			$ -		-	$ -	
6.3.15	SUMINISTRO INST. TOMACORRIENTE DOBLE	un	3	$ 14.170,02	$ 42.510,07	2,00	5,00	$ 70.850,12	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	5,00	$ 70.850,12	166,67%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6.3.16	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 2X30A	un	1	$ 51.339,47	$ 51.339,47	-	1,00	$ 51.339,47	1,00	$ 51.339,47	100,00%		$ -	0,00%		$ -			$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
9.01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E/ 1½ MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN PILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	m²	2,2	$ 24.041,05	$ 53.052,06	12,44	14,64	$ 364.912,39	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	13,64	$ 348.963,00	680,91%	1,24	$ 15.949,39	60,91%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
9.02	PAÑETE LISO MUROS 1:3	m²	19	$ 31.179,98	$ 467.699,67	60,01	79,01	$ 2.351.279,11	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	75,01	$ 2.351.279,11	502,73%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
9.01	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPLEMENTOS PARA INSPECCIÓN) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	337,42	$ 75.614,37	$ 25.513.883,64	9,73	331,71	$ 25.082.243,37	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	50,20	$ 3.795.903,31	14,88%	281,51	$ 21.286.202,06	83,43%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
10.01	ESTUCO Y VINILO TIPO 1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	41,74	$ 15.344,21	$ 1.174.670,48	17,70	60,42	$ 1.623.499,33	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	36,02	$ 968.377,80	84,17%	24,64	$ 639.330,13	54,93%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
10.02	ESTUCO Y VINILO TIPO C, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)(SAL)	m	2,2	$ 8.014,92	$ 19.403,53	113,93	116,13	$ 1.041.422,39	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	10,00	$ 116.929,52	590,91%	103,13	$ 924.492,76	4779,19%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
10.03	PINTURA EPOXICA CON DEMARCACIONES DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPOXICA 95/5 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DESMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION EN PLANOS.	m²	162	$ 57.429,42	$ 9.312.914,71	162,09	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
10.03	LÍNEAS TRÁFICO 0.10	m	52	$ 6.834,54	$ 355.396,90	52,00	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
10.09	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	m²	27	$ 8.921,21	$ 240.872,79	27,00	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
10.1	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	m²	16	$ 17.967,18	$ 287.796,42	8,70	24,70	$ 444.265,72	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	24,70	$ 444.265,72	154,38%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
10.10	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	Ml	-	$ 10.302,69	$ -	0,91	0,91	$ 9.266,20													0,91	$ 9.266,20	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
12.03	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	0	$ 336.013,09	$ -			$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
14.01	SANITARIO MANANTIAL BLANCO	un	2	$ 360.949,36	$ 721.098,72	-	2,00	$ 721.098,72	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$ 721.098,72	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
14.02	REGISTRO CON DUCHA SENCILLA DE PARED INCLUYE ACCESORIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un		$ 151.175,77	$ -	-	1,00	$ 151.175,77	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 151.175,77			$ -			$ -		-	$ -	
14.03	LAVAMANOS PORCELANA DE INCRUSTAR SIN LORINZO CON GRIFERIA	un	3	$ 344.809,81	$ 1.034.429,43	-	3,00	$ 1.034.429,43	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	3,00	$ 1.033.430,65	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA	5
		24/11/2023
CONTRATO No.	PROCESO CONTRACTUAL NO. 031-50-M-CAMAN-GRUAL-2024	
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO	
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS SAS	
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CAPITAN. CARLOS ANDRES CUADROS	
FECHA DE CORTE	15 de ENERO de 2025	
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 6	

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA																			
						MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CORTE 1 (DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024)			CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024)			CORTE 3 (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 28 DE OCTUBRE DE 2024)			CORTE 4 (29 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2024)			CORTE 5 (1 DE DICIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2024)			CORTE 6 (19 DE DICIEMBRE AL 15 DE ENERO DEL 2025)			OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR				CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
14.13	ORINAL TIPO II	un	2	$ 1.465.519,06	$ 2.931.038,12		2,00	$ 2.931.038,12	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	2,00	$ 2.931.038,12	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
15.01	ESPEJO BISELADO .81/.4 MM (PLOTADO EN MURO)	m²	1,7	$ 170.443,08	$ 289.756,63	0,09	1,79	$ 289.983,33	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,79	$ 289.983,33	103,93%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
15.02	VIDRIO DE 5 MM, INCLUYE EL RETIRO DEL EXISTENTE	m²	5,8	$ 92.805,04	$ 535.680,24	0,60		$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
16.01	MURO FACHADA LADRILLO PRENSADO LIVIANO	m²		$ 93.999,83	$ -	0,17	0,17	$ 15.979,77		$ -			$ -			$ -		0,17	$ 15.979,77			$ -			$ -		-	$ -	
16.03	POYO DUCHA	m	2	$ 29.599,62	$ 59.187,24	0,07	2,07	$ 61.258,81	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	2,07	$ 61.258,81	103,50%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
16.03	DINTEL EN CONCRETO SCM	m	0	$ 37.097,58	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		-	$ -	
16.04	MESÓN EN GRANITO PULIDO	m²	1,2	$ 212.273,33	$ 254.728,00	0,18	1,38	$ 292.937,20	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,38	$ 292.937,20	115,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
16.05	SOPORTE MESÓN EN BLOQUE DE CONCRETO 60CM/60CM/0.91CM	un	2	$ 70.003,06	$ 140.005,12		2,00	$ 140.005,12	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	2,00	$ 140.005,12	100,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
17.02	CERRADURA BAÑO	un	1	$ 43.960,68	$ 43.960,68	1,00		$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
18.01	ALISTADO DE PISO 2CM	m²	29,3	$ 14.844,12	$ 435.518,76	0,25	30,93	$ 464.288,36	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	15,45	$ 230.399,30	54,10%	14,70	$ 218.502,98	50,17%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
18.03	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM	m	260	$ 3.925,18	$ 1.020.546,17	41,05	301,05	$ 1.181.245,13	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	301,05	$ 1.183.216,01	115,84%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
18.05	CERÁMICA FORMATO 20X30/CM	m²	7,15	$ 40.031,32	$ 286.010,93	7,19		$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
18.09	CERÁMICA FORMATO 30CM/47CM	m²	36,16	$ 59.819,15	$ 2.135.066,52	9,27	39,99	$ 1.612.625,56	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	17,28	$ 966.558,10	49,29%	11,61	$ 618.082,63	30,42%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
18.09	PISO CERÁMICA 45.6X45.6CM	m²	29,3	$ 39.799,68	$ 1.166.011,08	0,82	29,92	$ 1.190.684,35	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	29,92	$ 1.190.684,35	102,12%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
18.12	GUARDAESCOBA CERÁMICA 45.6X45.6 CM	ml	15,31	$ 6.513,01	$ 99.852,03	0,47	15,78	$ 102.917,38	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	15,78	$ 102.917,38	103,07%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
N.P.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA PARA MUROS	mt	0	$ 53.561,58		190,92	190,92	$ 10.220.681,76	-	$ -			$ -	0,00%		$ -		190,92	$ 10.220.681,76			$ -			$ -		-	$ -	
	SUBTOTAL				**$ 69.234.950,95**			**$ 71.542.681,23**	-	**$ -**			**$ 10.804.200,92**			**$ 14.580.257,23**		-	**$ 45.072.107,05**		-	**$ 753.535,28**			**$ 332.580,94**		**-$**	**$ 0,00**	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	**$ 69.234.950,95**			**$ 71.542.681,23**	-	**$ -**			**$ 10.804.200,92**			**$ 14.580.257,23**		-	**$ 45.072.107,05**		-	**$ 753.535,28**			**$ 332.580,94**		**-$**	**$ 0,00**	
	ADMINISTRACION	17,04%	-	$ -	**$ 11.797.629,64**			**$ 12.190.872,88**	-	$ -			**$ 1.841.030,42**	17,04%		**$ 2.484.479,46**	17,04%	-	**$ 7.680.297,04**	17,04%	-	**$ 128.402,61**	17,04%		**$ 56.671,78**	100,00%	**17,04%**	**$ 0,00**	
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	**$ 692.349,51**			**$ 716.026,81**	-	$ -			**$ 108.042,00**	1,00%		**$ 145.802,57**	1,00%	-	**$ 450.720,97**	1,00%	-	**$ 7.535,35**	1,00%		**$ 3.325,81**	100,00%	**1,00%**	**$ 0,00**	
	UTILIDAD	3%	-	$ -	**$ 2.077.048,53**			**$ 2.148.280,45**	-	$ -			**$ 324.126,03**	3,00%		**$ 437.407,72**	3,00%	-	**$ 1.352.163,31**	3,00%	-	**$ 22.606,06**	3,00%		**$ 9.977,43**	100,00%	**3,00%**	**$ 0,00**	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	**$ 395.039,22**			**$ 407.780,28**	-	$ -			**$ 61.583,92**	19,00%		**$ 83.167,47**	19,00%	-	**$ 256.931,01**	19,00%	-	**$ 4.295,15**	19,00%		**$ 1.896,71**	100,00%	**19,00%**	**$ 0,00**	
	TOTAL TALLERES ELECTRICOS		-	$ -	**$ 84.196.621,85**			**$ 87.003.654,64**	-	**$ -**			**$ 13.138.983,22**			**$ 17.731.050,82**		-	**$ 54.812.189,39**		-	**$ 916.374,25**			**$ 404.451,56**		**-$**	**$ 0,00**	
11.00	**HANGAR DE AVIONES**							$ -		$ -			$ -			$ -	0,00%		$ -			$ -			$ -			$ -	
NE.1	DESMONTE Y REINSTALACION DE PUERTA METALICA TIPO HANGAR MARCOS, RIELES Y ANGULOS, PARA PUERTAS MAYORES A 8 METROS DE ALTURA	m²	75,00	$ 104.900,73	$ 7.867.554,75	2,62	72,38	$ 7.592.714,89	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	72,38	$ 7.592.714,89	96,51%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
NE.2	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PUERTAS Y FACHADA METALICAS	m²	200,00	$ 3.761,81	$ 752.361,20	522,19	722,19	$ 4.224.706,77	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	693,34	$ 3.966.969,20	395,79%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	41,81	$ 229.750,84	-7,88%	-	$ -	0,00%
NE.3	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA (INCLUYE PLATINAS, PERNOS DE CONEXION, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y SOLDADURA)	m²	160,00	$ 21.115,78	$ 3.167.367,00	77,62	72,38	$ 1.528.360,19	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	72,38	$ 1.528.360,19	48,29%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
NE.4	DESMONTE DE CANAL Y/O BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS (ALTURA ENTRE 01 Y 08 METROS)	ml	120,35	$ 23.500,00	2.828.705,00	75,19	45,04	$ 1.058.440,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	45,04	$ 1.058.440,00	37,47%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
NE.5	DESTRONCADO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE PISO PARA APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA	m²	1.629,00	$ 10.000,00	17.062.500,00	256,66	1.368,34	$ 14.367.970,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	1.368,34	$ 14.367.970,00	84,21%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
NE.6	CORTE DE PAVIMENTO	ml	60,00	$ 15.193,23	957.173,49	85,12	145,12	$ 2.281.421,23	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	64,38	$ 974.797,84	101,60%		$ -	0,00%	83,96	$ 1.275.623,58	133,27%
1.01	DEMOLICION DE BNCHAPE DE PISOS Y PAREDES	m²	56,00	$ 42.319,77	$ 2.369.946,79	6,72	62,72	$ 2.654.220,49	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	62,72	$ 2.654.220,49	112,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.12	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS 0.15M	m²	44,00	$ 57.629,19	$ 2.536.488,41	14,00	30,00	$ 1.737.405,72	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	19,35	$ 1.114.963,60	43,79%		$ -	0,00%	10,75	$ 622.642,09	24,43%
2.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO DE 0 - 2.00 MTS.	m³	16,00	$ 40.239,31	724.307,65	11,51	9,49	$ 261.330,20	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	6,49	$ 261.330,20	36,08%
3.04	MALLA ELECTROSOLDADA PT 4M6 MR6 6/7C 566L INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASLAPO, RIMADO	kg	56,79	$ 6.968,41			50,00	$ 221.421,05																		50,00	$ 353.421,05	
NE.1	RIEL METALICO PARA PUERTA METALICA TIPO HANGAR, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SUJNDATAL Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COND TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	Kg	107,10	$ 58.911,76	6.309.449,02	58,90	48,20	$ 2.841.408,01	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	48,20	$ 2.815.438,01	45,10%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
18.16	JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA Y SELLO.	m	599,00	$ 27.594,24	16.276.797,40	77,09	517,91	$ 14.291.266,09	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	517,19	$ 14.149.299,39	99,92%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
10.03	PINTURA EPOXICA CON DEMARCACIÓN DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPOXICA EN 2 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA. (INCLUYE APLICACIÓN DE DESMOLDEANTE Y DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION EN PLANOS.	m²	1.629,00	$ 57.429,40	93.314.274,11	212,31	1.392,69	$ 79.401.525,57	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	1.392,69	$ 79.401.525,57	85,09%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
18.02	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	0	$ 27.125,46	$ -	149,64	149,64	$ 4.032.923,15	-	$ -			$ -			$ -		149,64	$ 4.032.923,15			$ -			$ -		-	$ -	
18.01	ALISTADO DE PISO 2CM	m²	168,00	$ 14.844,12	2.493.172,42	168,00		$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
NE.1	PINTURA DE ESMALTE 2 MANOS A ALTURAS MAYORES DE 2.1 METROS	m²	1.090,00	$ 23.067,05	25.144.884,50	66,05	1.156,05	$ 27.401.699,80	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	1.063,84	$ 26.560.169,46	89,69%	61,06	$ 1.409.686,27	5,60%		$ -	0,00%	64,01	$ 1.477.802,27	-64,43%	-	$ -	0,00%
10.1	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LISA	m²	700,00	$ 17.867,18	12.551.093,45	18,71	681,29	$ 12.254.551,51	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	620,23	$ 11.158.268,42	88,90%	61,06	$ 1.098.303,09	8,72%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
10.10	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LISA/L	m		$ 18.149,04		139,48		$ 1.391.562,81																		139,66	$ 1.391.562,81	
NE.2	BAJANTE AGUAS LLUVIA E, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y CONEXIÓN A TUBERIA DE DESAGUE	ml	97,60	$ 86.179,01	4.763.653,38	39,20	21,20	$ 1.844.209,41	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	21,20	$ 1.844.209,41	97,16%
NE.3	SOPORTE TIPO POSTE CON CANAL ESTRUCTURAL Y MÉNSULA PARA CANAL METÁLICA DESARROLLO ANCHO A 300CM	Un	20,00	$ 35.000,00	700.000,00	6,00	26,00	$ 960.000,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	16,00	$ 560.000,00	80,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
NE.4	TUBERIA PVC SANITARIA Ø 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	31,00	$ 173.419,56	5.210.665,14	1,26	32,26	$ 5.942.357,14	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	32,26	$ 5.943.357,14	104,13%
5.05	PERFORACIÓN Y RESANE DE CAJAS DE INSPECCIÓN PARA INSTALACIÓN DE DUCTERIA ADICIONAL.	un	1,00	$ 229.791,34	229.791,34		1,00	$ 229.791,34	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,00	$ 229.791,34	100,00%
12.22	CANAL METALICA CALIBRE 14	m²	62,60	$ 267.388,11	16.738.465,68	31,76	30,84	$ 8.246.246,40	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	30,84	$ 8.246.246,40	49,27%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.01	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA	m³	2,00	$ 76.133,65	152.267,31	4,01	6,01	$ 459.846,37	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	6,01	$ 459.846,97	302,00%
2.02	TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO	m³	27,00	$ 49.503,16	1.336.585,42	7,00	34,00	$ 1.649.107,37	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	27,00	$ 1.336.585,42	100,00%		$ -	0,00%	7,00	$ 339.522,15	25,99%
N.P.2	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE RANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.12 ML NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	Mt	90,34	$ 129.612,11			30,00	$ 3.887.963,49																		30,00	$ 3.887.963,43	
5.04	CAJA DE INSPECCIÓN Q.A/D X Q.M/ H=0 - 0,9M, INCLUYE TAPA EN CONCRETO	un	2,00	$ 306.371,73			1,00	$ 306.371,73																		1,00	$ 306.371,73	
	SUBTOTAL				**$ 224.243.687,95**			**$ 200.166.232,92**	-	**$ -**			**$ -**			**$ 65.848.229,72**		-	**$ 23.532.226,12**		-	**$ 92.665.561,76**			**$ 1.717.562,53**		**-$**	**$ 16.402.012,59**	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	**$ 224.243.687,95**			**$ 200.166.232,92**	-	**$ -**			**$ -**			**$ 65.848.229,72**		-	**$ 23.532.226,12**		-	**$ 92.665.561,76**			**$ 1.717.562,53**		**-$**	**$ 16.402.012,59**	
	ADMINISTRACION	17,04%	-	$ -	**$ 38.211.124,61**			**$ 34.108.324,87**	-	$ -			**$ -**	17,04%		**$ 11.220.558,36**	17,04%	-	**$ 4.009.691,33**	17,04%	-	**$ 15.790.211,72**	17,04%		**$ 292.672,87**	100,00%	**17,04%**	**$ 2.795.012,05**	
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	**$ 2.242.436,88**			**$ 2.001.662,32**	-	$ -			**$ -**	1,00%		**$ 658.482,29**	1,00%	-	**$ 235.322,26**	1,00%	-	**$ 926.655,62**	1,00%		**$ 17.175,63**	100,00%	**1,00%**	**$ 164.100,12**	
	UTILIDAD	3%	-	$ -	**$ 6.727.310,64**			**$ 6.004.988,96**	-	$ -			**$ -**	3,00%		**$ 1.975.446,86**	3,00%	-	**$ 705.966,78**	3,00%	-	**$ 2.779.966,86**	3,00%		**$ 51.526,88**	100,00%	**3,00%**	**$ 492.036,04**	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	**$ 1.278.189,02**			**$ 1.140.947,85**	-	$ -			**$ -**	19,00%		**$ 375.284,49**	19,00%	-	**$ 134.133,69**	19,00%	-	**$ 528.193,70**	19,00%		**$ 9.790,11**	100,00%	**19,00%**	**$ 93.486,12**	
	TOTAL HANGAR DE AVIONES		-	$ -	**$ 272.702.748,31**			**$ 243.422.155,73**	-	**$ -**			**$ -**			**$ 80.078.032,16**		-	**$ 28.617.540,18**		-	**$ 112.690.589,26**			**$ 2.088.727,01**		**-$**	**$ 19.947.261,52**	
11.00	**HANGAR HELICOPTEROS**							$ -		$ -			$ -			$ -	0,00%		$ -			$ -			$ -			$ -	
NE.1	DESMONTE Y REINSTALACION DE PUERTA METALICA TIPO HANGAR MARCOS, RIELES Y ANGULOS, PARA PUERTAS MAYORES A 8 METROS DE ALTURA	m²	51,00	$ 104.900,73	5.349.937,23	50,20	101,20	$ 10.615.953,88	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	101,20	$ 10.615.953,88	-201,98%	0,00	$ 0,00	0,00%
NE.2	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PUERTAS Y FACHADA METALICAS	m²	202,00	$ 3.761,81	$ 1.152.418,00	850,03	1.050,03	$ 6.093.367,36	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	846,24	$ 4.876.113,00	422,12%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	203,79	$ 1.174.356,22	101,95%
NE.3	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA (INCLUYE PLATINAS, PERNOS DE CONEXION, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y SOLDADURA)	m²	102,00	$ 21.115,78	$ 2.153.809,56	51,00	50,80	$ 1.068.468,47	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	50,80	$ 1.068.468,47	99,60%	-	$ -	0,00%
NE.4	DESMONTE DE CANAL Y/O BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS (ALTURA ENTRE 01 Y 08 METROS)	ml	166,90	$ 23.500,00	3.921.150,00	59,63	107,27	$ 2.520.845,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	107,27	$ 2.520.845,00	179,89%	0,00	$ 0,00	0,00%
NE.1	RIEL METALICO PARA PUERTA METALICA TIPO HANGAR, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SUJNDATAL Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COND TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	Kg	64,98	$ 58.911,76	3.804.872,50	49,05	38,14	$ 1.068.609,33	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	38,14	$ 1.068.609,33	39,08%	-	$ -	0,00%
NE.1	PINTURA DE ESMALTE 2 MANOS A ALTURAS MAYORES DE 2.1 METROS	m²	1.089,98	$ 23.067,05	43.539.636,72	121,06	1.764,93	$ 40.744.716,40	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	1.301,61	$ 30.057.261,27	69,03%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	149,65	$ 3.449.205,37	123,43%	313,52	$ 7.238.251,92	16,62%

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA	5 24/11/2023

CONTRATO No.	PROCESO CONTRACTUAL NO. 031-60-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS SAS
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CAPITAN, CARLOS ANDRES CUADROS
FECHA DE CORTE	15 de ENERO de 2025
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 6

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA																OBRA POR EJECUTAR			
									CORTE 1 (30 DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024)			CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024)			CORTE 3 (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 26 DE OCTUBRE DE 2024)			CORTE 4 (29 DE OCTUBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2024)			CORTE 5 (1 DE DICIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2024)			CORTE 6 (19 DE DICIEMBRE AL 15 DE ENERO DEL 2025)					
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES(+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
10.1	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LISA	m²	1.100,00	$ 17.967,08	$ 19.796.004,00	110,83	1.210,83	$ 21.759.323,64	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	1.041,13	$ 18.682.214,79	94,39%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	149,40	$ 2.687.399,00	-134,90%	-	$ -	0,00%
5B.3	SOPORTE TIPO POSTE CON CANAL ESTRUCTURAL Y MÉNSULA PARA CANAL METÁLICA DESARROLLO RICHA K 93578	Un	22,00	$ 35.000,00	$ 770.000,00	8,00	30,00	$ 1.050.000,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	30,00	$ 1.050.000,00	-375,00%	-	$ -	0,00%
13.03	CANAL METÁLICA CALIBRE 14	m²	67,70	$ 267.389,11	$ 18.102.175,39	7,54	75,24	$ 20.119.281,74	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	75,24	$ 20.119.281,74	-997,88%	0,00	$ 0,00	0,00%
2.02	TRANSPORTE DE MATERIAL/ESCOMBROS Y LOTIO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	m³	7,00	$ 48.533,16	$ 339.522,15		7,00	$ 339.522,15	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -		7,00	$ 339.522,15	100,00%
	SUBTOTAL				**$ 98.920.525,12**	-	-	**$ 105.356.340,22**	-	**$ -**		-	**$ -**		-	**$ 54.021.607,26**		-	**$ -**		-	**$ -**		-	**$ 42.578.702,78**		-	**$ 8.752.030,38**	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	**$ 98.920.525,12**		-	**$ 105.356.340,22**	-	**$ -**		-	**$ -**		-	**$ 54.021.607,26**		-	**$ -**		-	**$ -**		-	**$ 42.578.702,78**		-	**$ 8.752.030,38**	
	ADMINISTRACION	17,04%	-	$ -	**$ 16.856.057,55**		-	**$ 17.952.724,37**	-	**$ -**		17,04%	**$ -**		-	**$ 9.203.963,16**		-	**$ -**		-	**$ -**		17,04%	**$ 7.255.415,99**	100,00%	17,04%	**$ 1.481.344,98**	
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	**$ 989.205,25**		-	**$ 1.054.063,45**	-	**$ -**		1,00%	**$ -**		-	**$ 540.264,07**		-	**$ -**		-	**$ -**		1,00%	**$ 426.797,20**	100,00%	1,00%	**$ 87.120,22**	
	UTILIDAD	3%	-	$ -	**$ 2.967.615,77**		-	**$ 3.160.891,21**	-	**$ -**		3,00%	**$ -**		-	**$ 1.620.792,21**		-	**$ -**		-	**$ -**		3,00%	**$ 1.277.391,59**	100,00%	3,00%	**$ 261.503,01**	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	**$ 563.847,00**		-	**$ 600.569,14**	-	**$ -**		18,00%	**$ -**		-	**$ 307.950,49**		-	**$ -**		-	**$ -**		18,00%	**$ 242.804,54**	100,00%	18,00%	**$ 49.709,17**	
	TOTAL HANGAR DE HELICOPTEROS		-	$ -	**$ 120.297.251,09**		-	**$ 128.123.845,34**	-	**$ -**		-	**$ -**		-	**$ 65.700.540,74**		-	**$ -**		-	**$ -**		-	**$ 51.779.960,45**		-	**$ 10.643.144,15**	
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 1.569.863.928,79**			**$ 1.569.863.928,79**	0,00	$ 61.42.6.673,65			**$ 120.595.734,38**			**$ 248.479.937,88**			**$ 223.215.176,03**			**$ 201.599.249,87**			**$ 290.772.874,38**			**$ 231.963.954,84**	
	ADMINISTRACIÓN			17,04%	**$ 270.776.476,59**	17,26%		**$ 33.977.564,78**	17,04%	$ -	17,04%	17,04%	**$ 20.549.127,24**		17,04%	**$ 42.340.574,19**		17,04%	**$ 38.039.277,83**		17,04%	**$ 34.400.742,14**		17,04%	**$ 50.910.742,14**		17,04%	**$ 39.529.621,29**	
	IMPREVISTOS			1,00%	**$ 15.890.638,27**	1,00%		**$ 1.994.638,27**	1,00%	$ 614.236,73		1,00%	**$ 1.205.957,85**		1,00%	**$ 2.484.795,74**		1,00%	**$ 2.232.351,71**		1,00%	**$ 2.019.992,49**		1,00%	**$ 2.987.729,74**		1,00%	**$ 2.319.639,55**	
	UTILIDADES			3,00%	**$ 47.671.914,80**	3,00%		**$ 5.983.914,80**	3,00%	$ 1.842.710,20		3,00%	**$ 3.617.873,54**		3,00%	**$ 7.454.377,22**		3,00%	**$ 6.697.055,13**		3,00%	**$ 12.437.268,56**		3,00%	**$ 8.963.188,39**		3,00%	**$ 6.958.918,64**	
	IVA SOBRE UTILIDAD			19,00%	**$ 9.057.663,81**	19,00%		**$ 9.057.663,81**	18,00%	$ 347.230,45		18,00%	**$ 687.892,13**		19,00%	**$ 1.416.331,72**		19,00%	**$ 1.272.440,65**		18,00%	**$ 2.280.091,14**		19,00%	**$ 1.703.553,91**		19,00%	**$ 1.322.141,88**	
	VALOR TOTAL OBRA CONTRACTUAL				**$ 1.922.260.519,77**	**SUBTOTAL 1**		**$ 1.922.260.519,79**	**SUBTOTAL 2**	**$ 70.346.845,42**	**4,05%**	**SUBTOTAL 3**	**$ 146.054.691,14**	**7,59%**	**SUBTOTAL 4**	**$ 302.175.661,74**	**15,68%**	**SUBTOTAL 4**	**$ 271.476.266,39**	**14,09%**	**SUBTOTAL 5**	**$ 256.991.255,92**	**13,36%**	**SUBTOTAL 6**	**$ 363.236.734,42**	**18,89%**	**SUBTOTAL 9**	**$ 282.091.249,39**	**14,68%**

EQUIPOS

No.	DESCRIPCION EQUIPO	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			EQUIPOS ESTRUCTUROS																		EQUIPOS POR ENTREGAR		
									CORTE 1 (FECHA)			CORTE 2 (FECHA)			PRESENTE CORTE			PRESENTE CORTE			PRESENTE CORTE			PRESENTE CORTE			SALDO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	MAYORES(+) Y MENORES(-) / reintegrados	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
			-	$ -	$ -	-	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
			-	$ -	$ -	-	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
			-	$ -	$ -	-	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
	TOTAL COSTO DIRECTO EQUIPOS				$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	
	IVA			19,00%	$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	
	SUBTOTALES EQUIPOS				$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	
	TOTALES (OBRA + EQUIPOS) CONTRACTUAL				**$ 1.922.260.519,77**	**SUBTOTAL 1**		**$1.922.260.519**	**SUBTOTAL 2**	**$ 70.346.845,42**	**4,05%**	**SUBTOTAL 3**	**$ 146.054.691,14**	**7,59%**	**SUBTOTAL 4**	**$ 302.175.661,74**	**15,68%**	**SUBTOTAL 4**	**$ 271.476.266,39**	**14,09%**	**SUBTOTAL 4**	**$ 256.991.255,92**	**13,36%**	**SUBTOTAL 4**	**$ 363.236.734,42**	**18,89%**	**SUBTOTAL 9**	**$ 282.091.249,39**	**14,68%**

AMORTIZACION DEL ANTICIPO

%ANTICIPO	VALOR ANTICIPO				%AMORTIZADO CORTE 1	VALOR AMORTIZADO CORTE 1	%AMORTIZADO CORTE 2	VALOR AMORTIZADO CORTE 2	% A AMORTIZAR PRESENTE CORTE	VALOR A AMORTIZAR PRESENTE CORTE	% A AMORTIZAR PRESENTE CORTE	VALOR A AMORTIZAR PRESENTE CORTE	% A AMORTIZAR PRESENTE CORTE	VALOR A AMORTIZAR PRESENTE CORTE	% A AMORTIZAR PRESENTE CORTE	VALOR A AMORTIZAR PRESENTE CORTE	
0,00%	$ -				0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	

Representante Legal Contratista
ARQ. ERIKA BIBIANA GÓMEZ TRUJILLO

Ing. Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1

Soporte
ROSMAR PA
Residente de Obra 2

Aprobó
Capitan Carlos Andres Cuadros
Capitan Supervisor de obra
Firma

VIVIENDAS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	7.03	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VÁLVULA DE BOLA GAS Ø 1/2" (INCLUYE CAJA Y TAPA EN PVC)		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CASA 47**						
	COCINA					1,00	1,00
	CALENTADOR					1,00	1,00
	TOTAL						**2,00**
	CASA 42						
	COCINA					1,00	1,00
	CALENTADOR					1,00	1,00
	TOTAL						**2,00**

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Teniente. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	7.03	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VÁLVULA DE BOLA GAS Ø 1/2" (INCLUYE CAJA Y TAPA EN PVC)		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Teniente. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	7.03	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VÁLVULA DE BOLA GAS Ø 1/2" (INCLUYE CAJA Y TAPA EN PVC)		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
	TOTAL						4,00

Revisó Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	Heider
VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma	
Aprobó Cuadros Carlos Capitan supervisor de obra Firma	
Elaboró:. Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN . CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	7.04	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PUNTO SALIDA ESTUFA - HORNO		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CASA 47**						
	COCINA					1,00	1,00
	CALENTADOR					1,00	1,00
	TOTAL						**2,00**
	CASA 42						
	COCINA					1,00	1,00
	CALENTADOR					1,00	1,00
	TOTAL						**2,00**

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN . CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	7.04	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PUNTO SALIDA ESTUFA - HORNO		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN . CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	7.04	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PUNTO SALIDA ESTUFA - HORNO		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	TOTAL						4,00

Revisó



Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:



Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó



Cuadros Carlos
Capitan supervisor de obra
Firma

Elaboró::



Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4,00
		Vigencia	45204,00

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	10.10	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CASA 42**						
	PUERTA DE INGRESO	0,91		2,08	1,8928	2,00	3,79
	DESCUENTO VIDRIO	-0,73		1,03	-0,7519	2,00	-1,50
			TOTAL				**2,28**
	CASA 47						
	PUERTA DE INGRESO	0,91		2,07	1,8837	2,00	3,77
	DESCUENTO VIDRIO	-0,73		1,12	-0,8176	2,00	-1,64
			TOTAL				**2,13**

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4,00
		Vigencia	45204,00

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	10.10	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
	TOTAL						4,41

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

Cuadros Carlos
Capitan Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

Introduce el texto

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4,00
		Vigencia	45204,00

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	10.12	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CASA 42**						
	PUERTA DE INGRESO- LATERAL		2,07		2,07	2,00	4,14
	PUERTA DE INGRESO SUPERIOR		0,91		0,91	2,00	1,82
	TOTAL						**5,96**
	CASA 47						
	PUERTA DE INGRESO LATERAL		2,08		2,08	2,00	4,16
	PUERTA DE INGRESO SUPERIOR		0,91		0,91	2,00	1,82
	TOTAL						**5,98**

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4,00
		Vigencia	45204,00

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	10.12	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
	TOTAL						11,94

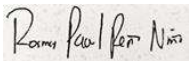
Revisó



Heider Mauricio

Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:



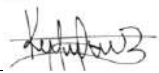
Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó



Cuadros Carlos
Capitan Supervisor de obra
Firma

Elaboró::



Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4,00
		Vigencia	45204,00

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	12.02	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CANAL METALICA CALIBRE 14		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CASA 42**						
	PATIO	0,60	5,83		3,50	1,00	3,50
	TOTAL						**3,50**
	CASA 47						
	PATIO	0,60	5,71		3,43	1,00	3,43
	TOTAL						**3,43**

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4,00
		Vigencia	45204,00

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	12.02	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CANAL METALICA CALIBRE 14		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4,00
		Vigencia	45204,00

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	12.02	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CANAL METALICA CALIBRE 14		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	TOTAL						6,92

Revisó

Salinas
Residente de Obra 1
Firma

Heider Mauricio

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

Cuadros Carlos
Capitan Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	45204

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	17,02	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERRADURA BAÑO		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CASA 42**						
	BAÑO 1				2,00	1,00	2,00
	BAÑO 2						
	TOTAL						**2,00**
	CASA 47						
	BAÑO 1				2,00	1,00	2,00
	BAÑO 2						
	TOTAL						**2,00**

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	45204

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	17,02	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERRADURA BAÑO		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	45204

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	17,02	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERRADURA BAÑO		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	TOTAL						4,00

Revisó

Salinas
Residente de Obra 1
Firma

Heider Mauricio

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

Cuadros Carlos
Capitan Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

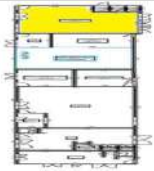
Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

MISCELANEOS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITÁN. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	4.05	UND:	KG
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO, ESMALTE, CONEXIONES, PLATINAS, ANCLAJES Y SOLDADURA.		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		CANTIDAD	Longitud	KG			
	**CORREAS LAVANDERIA**						
	CORREAS 100X50X1,5 MM		8,20	3,18	26,08	12,00	312,91
	COLUMNAS LAVANDERIA						
	CENTRALES 100X100X4MM		1,50	9,54	14,31	2,00	28,62
			1,30	9,54	12,40	2,00	24,80
	2		0,90	9,54	8,59	1,00	8,59
	3		0,84	9,54	8,01	1,00	8,01
	4		0,54	9,54	5,15	2,00	10,30
	5		0,40	9,54	3,82	1,00	3,82
	6		0,20	9,54	1,91	1,00	1,91
	DIAGONAL		5,70	9,54	54,38	1,00	54,38
	DIAGONAL		5,30	9,54	50,56	1,00	50,56
	PLATINAS 0,15X0,2X3/8		0,04	70,65	2,65	10,00	26,49
	PORTACORREAS 0,1X0,1X0,05 MM		0,01	43,18	0,43	168,00	72,53
	TENSORES		5,30	1,00	5,30	26,00	137,80

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	4.05	UND:	KG
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO, ESMALTE, CONEXIONES, PLATINAS, ANCLAJES Y SOLDADURA.		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		CANTIDAD	Longitud	KG			
			5,70	1,00	5,70	2,00	11,40
	COTRAVIENTOS		6,60	1,56	10,30	28,00	288,29
			6,80	1,56	10,61	28,00	297,02
	ANGULOS PARA CONTRAVIENTOS		0,01	43,18	0,22	112,00	24,18

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	4.05	UND:	KG
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO, ESMALTE, CONEXIONES, PLATINAS, ANCLAJES Y SOLDADURA.		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		CANTIDAD	Longitud	KG			
							
					TOTAL		1361,62

Revisó

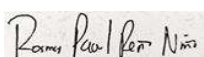
Residente de Obra 1
Firma



Heider Mauricio Salinas

VoBo:

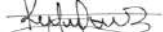
Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma



Aprobó

Cuadros Carlos
Capitan Supervisor de obra
Firma

Elaboró::



Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	13.04	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.INCLUYE PANEL POLIURETANO INCLUYE FIJACIÓN EN TRASLAPO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	MISCELANEOS	5,40	24,09		130,09	2,00	260,17
	REAJUSTE LAVANDERIA SOLDADOS	0,40	8,00		3,20	1,00	3,20
	SUPERIOR TEJAS	0,16	24,09		3,85	1,00	3,84

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	13.04	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.INCLUYE PANEL POLIURETANO INCLUYE FIJACIÓN EN TRASLAPO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	13.04	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.INCLUYE PANEL POLIURETANO INCLUYE FIJACIÓN EN TRASLAPO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
						TOTAL	267,22

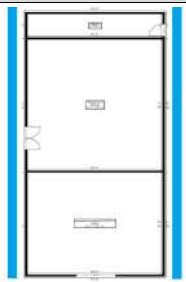
Revisó	VoBo:
Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	Heider Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó	Elaboro::
Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

ECONOMATO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	N5.3	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SOPORTE TIPO POSTE CON CANAL ESTRUCTURAL Y MÉNSULA PARA CANAL METÁLICA DESARROLLO 80CM A 100CM		
CORTE Nº:	6	FECHA :	22/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	SOPORTE CANAL					16	16,00

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	N5.3	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SOPORTE TIPO POSTE CON CANAL ESTRUCTURAL Y MÉNSULA PARA CANAL METÁLICA DESARROLLO 80CM A 100CM		
CORTE Nº:	6	FECHA :	22/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
 							
					TOTAL		16,00

Revisó

Heider Mauricio Salinas

Residente de Obra 1

Firma

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño

Residente de Obra 2

Firma

Aprobó

Cuadros Carlos

Capitan Supervisor de Obra

Firma

Elaboró::

Karen Acosta

Tecnólogo en Obras civiles

Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	13.04	UND:	m2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.INCLUYE PANEL POLIURETANO INCLUYE FIJACIÓN EN TRASLAPO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	CABALLETE	0,16	20,54		3,29	1	3,29
							

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	13.04	UND:	m2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.INCLUYE PANEL POLIURETANO INCLUYE FIJACIÓN EN TRASLAPO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
							
						TOTAL	3,29

Revisó	VoBo:
Residente de Obra 1	Rosmar Pawl Peña Niño
Firma	Residente de Obra 2
Heider Mauricio Salinas	Firma
Aprobó	Elaboró::
Cuadros Carlos	Karen Acosta
Capitan Supervisor de obra	Tecnólogo en Obras civiles
Firma	Firma

SERVOS Y PNTURAS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	1.14	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	SERVOS	8,60	14,50		124,70	1,00	124,70
	CABALLETE PINTURAS	0,20	16,50		3,30	1,00	3,30

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	1.14	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
					TOTAL		128,00

Revisó Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	4.05	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO, ESMALTE, CONEXIONES, PLATINAS, ANCLAJES Y SOLDADURA.		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**PINTURAS**						
	MENSULAS PINTURAS 1/2¨ CARA 1		0,03	99,69	2,99	12,00	35,89
	PLATINA RIOSTRA PINTURAS 1/2¨		0,01	99,69	1,12	12,00	13,46
	H 1/2¨		0,06	99,69	5,98	12,00	71,78
			0,011	99,69	1,10	12,00	13,16
	TUBERIA 150*50X3MM		16,50	9,22	152,10	6,00	912,62
	TENSORES		10,90	1,00	10,90	3,00	32,70

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	4.05	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO, ESMALTE, CONEXIONES, PLATINAS, ANCLAJES Y SOLDADURA.		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	SERVOS						
	MENSULAS SERVOS 1/2´ CARA 1		0,03	99,69	2,99	12,00	35,89
	PLATINA RIOSTRA SERVOS 1/2´		0,01	99,69	1,12	12,00	13,46
	H 1/2´		0,06	99,69	5,98	12,00	71,78
			0,011	99,69	1,10	12,00	13,16
	TUBERIA 150*50X3MM		14,50	9,22	133,67	6,00	802,00
	TENSORES		8,60	1,00	8,60	3,00	25,80
						TOTAL	2041,67

Revisó

Salinas
Residente de Obra 1
Firma

Heider Mauricio

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

Cuadros Carlos
Capitan Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024			
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO			
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S			
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS			
ÍTEM Nº	13.05	UND:	M2	
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.INCLUYE PANEL POLIURETANO INCLUYE FIJACIÓN EN TRASLAPO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL			
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	SERVOS	8,75	14,50		126,88	1,00	126,88
	PINTURAS	11,10	16,50		183,15	1,00	183,15
	CABALLETE	0,20	16,50		3,30	1,00	3,30

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024			
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO			
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S			
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS			
ÍTEM Nº	13.05	UND:	M2	
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.INCLUYE PANEL POLIURETANO INCLUYE FIJACIÓN EN TRASLAPO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL			
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
					TOTAL		313,33

Revisó

Salinas
Residente de Obra 1
Firma

Heider Mauricio

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

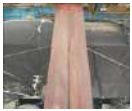
Cuadros Carlos
Capitan Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	13.05	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LIMPIEZA MANUAL-MECÁNICA TIPO SSPC SP2 Y SSPC SP3 PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE. INLCUYE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE IMPRIMANTE EPÓXICO FOSTATO DE CINC TIPO SIKA O SIMILAR Y/O BARNIZ QDS		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 	PINTURAS	10,90	16,50		179,85	1,00	179,85

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	13.05	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LIMPIEZA MANUAL-MECÁNICA TIPO SSPC SP2 Y SSPC SP3 PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE. INLCUYE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE IMPRIMANTE EPÓXICO FOSTATO DE CINC TIPO SIKA O SIMILAR Y/O BARNIZ QDS		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	13.05	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LIMPIEZA MANUAL-MECÁNICA TIPO SSPC SP2 Y SSPC SP3 PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE. INLCUY E SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE IMPRIMANTE EPÓXICO FOSTATO DE CINC TIPO SIKA O SIMILAR Y/O BARNIZ QDS		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
						TOTAL	179,85

Revisó

Salinas
Residente de Obra 1
Firma

Heider Mauricio

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

Cuadros Carlos
Capitan Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

DEPOT – T53

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	1.11	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICIÓN MUROS 0.15M		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 		0,09	0,13		0,01	1,00	0,01
		0,07	0,05		0,00	1,00	0,00
		0,05	0,09		0,00	1,00	0,00
		0,14	0,09		0,01	1,00	0,01
		0,08	0,08		0,01	1,00	0,01
		0,16	0,19		0,03	1,00	0,03
		0,16	0,46		0,07	1,00	0,07
		0,25	0,04		0,01	1,00	0,01
		0,06	0,13		0,01	1,00	0,01

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	1.11	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICIÓN MUROS 0.15M		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 		0,06	0,11		0,01	1,00	0,01
	TOTAL						0,17

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

Cuadros Carlos
Capitan Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	5.1.4	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	RED SANITARIA		5,37		5,37	1,00	5,37
							
						TOTAL	5,37

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

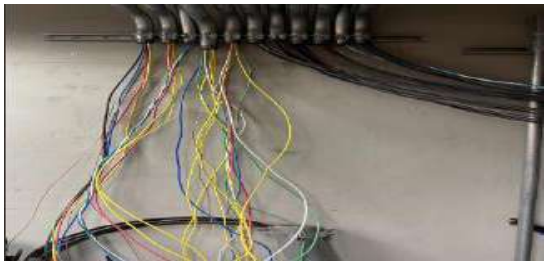
CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	5.1.12	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 3		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	DEPOT					1,00	1,00
							
						TOTAL	1,00

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

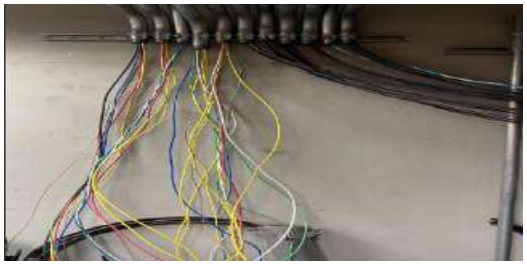
CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	6.1.3	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ACOMETIDA EN CABLE 3N10 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N10 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	DISTRIBUCION		80,58			1,00	80,58
							
						TOTAL	80,58

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	6.1.4	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ACOMETIDA EN CABLE 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	DISTRIBUCION		41,59			1,00	41,59
							
						TOTAL	41,59

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	6.1.14	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 2/0 CUXAWG FASES) + 1 X NO.2/0 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 2 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	DISTRIBUCION		22,60			1,00	22,60
							
						TOTAL	22,60

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitán Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

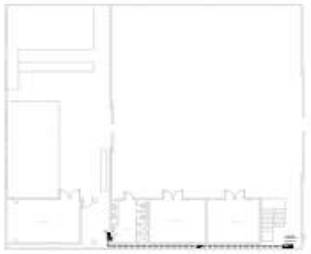
CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	6.3,17	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DPX3 250, ICU 25 KA A 400 V, 60 KA A 220/240 V, DPX3 3 POLOS 200 A, REGULABLE DE 160 A 200 A		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 	DISTRIBUCION					1,00	1,00
					TOTAL		1,00

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

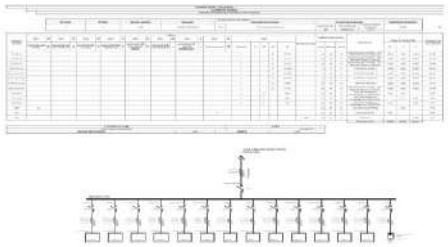
CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	N.P.4 7.1.1	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 X Ø3" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
  	RESTANTE RED		2,10			1,00	2,10
						TOTAL	2,10

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	N.P.6 - 7.2.1	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	GABINETE LAMINADO EN FRIO TRIFASICO TIPO INDUSTRIAL, GRADO DE PROTECCION IP 66, IK 10, 208V DIECIOCHO (18) CIRCUITOS TRIFÁSICOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE ACCESORIOS		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	DEPOT					1,00	1,00
						TOTAL	1,00

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	N.P.7 - 7.2.2	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DPS CLASE II, SEGÚN NORMA IEC 61643-1, (3P+N), CORRIENTE DE IMPULSO POR POLO DE 40 KA, PSM4-40/230 TNS, ENCHUFABLE Y SEPARABLE DEL ZÓCALO SIN NECESIDAD DE UTILIZAR HERRAMIENTAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 	EN TABLERO					1,00	1,00
					TOTAL		1,00

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

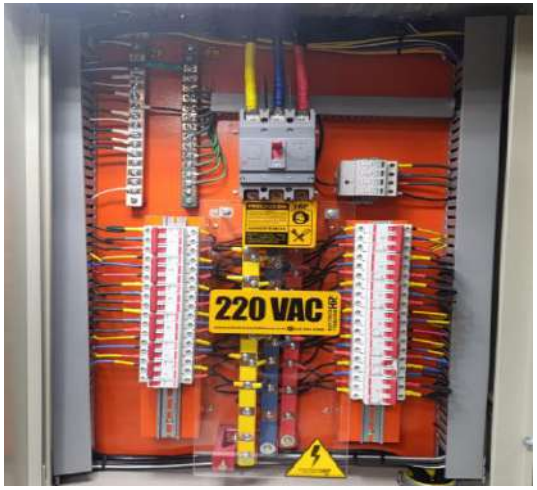
CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	N.P.8 - 7.2.4	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE RIEL DIN TRIPOLAR DX3, 32 A, ICU 20 kA a 230V / 6 kA a 440 V DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	EN TABLERO					8,00	8,00
					TOTAL		8,00

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	N.P.9 - 7.2.5	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE RIEL DIN BIPOLAR DX3 20 A, ICU 25 kA a 230 V / 8 kA a 440 V, CURVA C DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
						3,00	3,00
						TOTAL	3,00

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	N.P.10 - 7.2.6	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE RIEL DIN MONOPOLAR DX3 20 A, ICU 25 kA a 230 V / 8 kA a 440 V, CURVA C DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	EN TABLERO					3,00	3,00
					TOTAL		3,00

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	N.P.11 - 7.3.4	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ACOMETIDA EN CABLE 2 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
			57,37			1,00	57,37
							
						TOTAL	57,37

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	N.P.12 - 7.4.1	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LUMINARIA LED SYLVANIA LED PANEL CUADRADO 40W DL, 6500K, 100LM, 100- 277V, IP20, FP>0.9, THD<20%, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCESORIOS		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
						12,00	12,00
						TOTAL	12,00

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	N.P.13 - 7.4.2	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA ELECTRICA CON INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWGDESN TIERRA, TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	CUARTO NUEVO DEPOT					1,00	1,00
					TOTAL		1,00

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

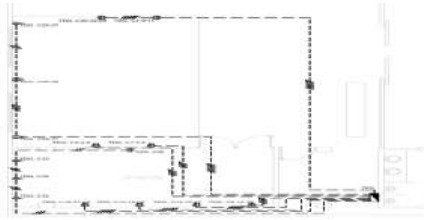
Cuadros Carlos
Capitan Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	N.P.14 - 7.4.3	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), EN SALIDA DE TUBERIA IMC, INCLUYE CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, ANCLAJES		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
						4,00	4,00
						TOTAL	4,00



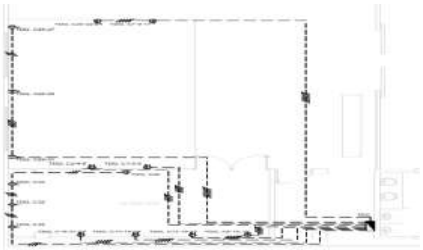


Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS

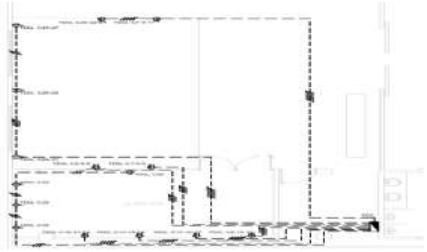
ÍTEM Nº	N.P.15 - 7.4.4	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TOMACORRIENTE BIFASICA DE INCRUSTAR 20A/250V(2Ø+PT) NEMA L6-20R CON CLAVIJA 20A/250V(2Ø+PT) NEMA L6-20P, INCLUYE CABLEADO 2N12 CUAWG- HFFR-LS FASES + 1N12 CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS TIPO RAWELT, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, CLAVIJA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
  						3,00	3,00
						TOTAL	3,00

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CAPITAN. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	N.P.16 - 7.4.5	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TOMACORRIENTE TRIFASICA DE INCRUSTAR 32A/250V(3Ø+N+PT) IP44,CON CLAVIJA, INCLUYE CABLEADO 3N8 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N8 CU-AWGHFFR- LS NEUTRO + 1N8 CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA IMC 1 1/2", CAJAS TIPO RAWELT, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, CLAVIJA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

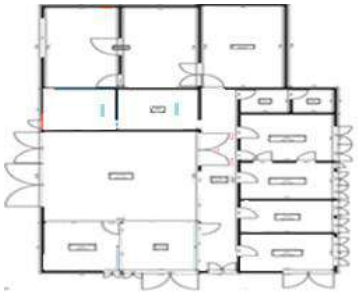
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
  						8,00	8,00
						TOTAL	8,00

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

TALLERES ELECTRICOS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	6.2.7	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LUMINARIA LED PANEL 120 X 30 40W, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	4	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
  	**BAÑO**					1,00	1,00
	VESTIER GRANDE					1,00	1,00
						TOTAL	**2,00**

Revisó

Salinas
Residente de Obra 1
Firma

Heider Mauricio

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

HANGAR DE AVIONES

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	N1.2	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PUERTAS Y FACHADA METÁLICAS		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	LATERAL	30,10	3,85		115,89	1	115,89
	ADICIONAL	0,52	3,85		2,00	1	2,00
	DESCUENTO VENTANA	27,63	-1,95		-53,88	1	-53,88
							
						TOTAL	41,61

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

Cuadros Carlos
Capitan Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	N4.1	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PINTURA DE ESMALTE 2 MANOS A ALTURAS MAYORES DE 2,1 METROS		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	LATERAL	30,10	3,85		115,89	1	115,89
	ADICIONAL	0,52	3,85		2,00	1	2,00
	DESCUENTO VENTANA	27,63	-1,95		-53,88	1	-53,88
						TOTAL	64,01

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de Obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

HANGAR DE HELICÓPTEROS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	N1.1	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE Y REINSTALACION DE PUERTA METALICA TIPO HANGAR MARCOS, RIELES Y ANGULOS. PARA PUERTAS MAYORES A 8 METROS DE ALTURA		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PUERTAS CENTRALES	5		10,12	50,6	2	101,2
							
							
						TOTAL	101,20

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	N1.3	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA (INCLUYE PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y SOLDADURA)		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	UN			
   	PUERTAS CENTRALES	5		10,12	50,6	1	50,6
						TOTAL	50,60

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	N1.4	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE CANAL Y/O BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS (ALTURA ENTRE 04 Y 08 METROS)		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	UN			
	LATERALES		33,84		33,835	2	67,67
	BAJANTES		4,95		4,95	8,00	39,6
							
						TOTAL	107,27

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	N2.1	UND:	KG
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RIEL METALICO PARA PUERTA METALICA TIPO HANGAR. INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Kg			
  				18,14		1,00	18,14
					TOTAL		18,14

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	N4.1	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PINTURA DE ESMALTE 2 MANOS A ALTURAS MAYORES DE 2,1 METROS		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	UN			
	PUERTAS HORIZONTALES	2,41	0,14	12,00	3,90	10,00	39,04
		2,41	0,08	10,00	1,93	10,00	19,28
	VERTICALES *2 CARAS	0,15	10,12	6,00	9,11	10,00	91,08
					TOTAL		149,40

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	N.5.3	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SOPORTE TIPO POSTE CON CANAL ESTRUCTURAL Y MÉNSULA PARA CANAL METÁLICA DESARROLLO 80CM A 100CM		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	CANALES				15	2	30
							
						TOTAL	30,00

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	10,01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PUERTAS HORIZONTALES	2,41	0,14	12,00	3,90	10,00	39,04
		2,41	0,08	10,00	1,93	10,00	19,28
	VERTICALES *2 CARAS	0,15	10,12	6,00	9,11	10,00	91,08
					TOTAL		149,40

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	05/10/2023

CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Capitan. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	12.02	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CANAL METALICA CALIBRE 14		
CORTE Nº:	6	FECHA :	15/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	LATERALES	1,1	34,2		37,62	2	75,24
							
					TOTAL		75,24

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Capitan Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900169699	9	G&V ASOCIADOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	FUERZA AEREA	CLL 124 7 35 OF 603	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3142014688	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1217309821	9480295861	E	2025/01/24	2025/01/24	BANCOLOMBIA	0	$6,077,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: FUERZA AEREA (15 Afiliados)																								**$19,566,670**	**$3,131,000**			**$19,566,670**	**$783,000**			**$20,017,457**	**$801,000**			**$19,566,670**		**$1,362,600**		**$0**	**$0**		**$6,077,600**
Centro de Trabajo: FA2 (11 Afiliados)																								**$8,666,670**	**$1,387,000**			**$8,666,670**	**$347,000**			**$9,117,457**	**$365,000**			**$8,666,670**		**$603,800**		**$0**	**$0**		**$2,702,800**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (11 Afiliados)																								**$8,666,670**	**$1,387,000**			**$8,666,670**	**$347,000**			**$9,117,457**	**$365,000**			**$8,666,670**		**$603,800**		**$0**	**$0**		**$2,702,800**
1	CC	1070942112	AGUIRRE CRISTIAN		X															X		23020 1	10	$433,334	$69,400	EPS017	10	$433,334	$17,400	CCF22	10	$456,806	$18,300	14-11	10	$433,334	6.960%	$30,200	10	$0	$0	Si	$135,300
2	CC	11431072	AGUIRRE VICTOR		X															X		25-14	7	$303,334	$48,600	EPS041	7	$303,334	$12,200	CCF22	7	$321,390	$12,900	14-11	7	$303,334	6.960%	$21,200	7	$0	$0	Si	$94,900
3	CC	1073157269	BASTIDAS MAICOL		X															X		23030 1	14	$606,667	$97,100	EPS017	14	$606,667	$24,300	CCF22	14	$637,361	$25,500	14-11	14	$606,667	6.960%	$42,300	14	$0	$0	Si	$189,200
4	CC	1019041298	GARZON EDWIN																			23100 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
5	CC	79923670	GOYENECHE ESEDIEL																			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
6	CC	1069768792	GRIMALDO EDWAR		X															X		23030 1	14	$606,667	$97,100	EPS037	14	$606,667	$24,300	CCF22	14	$772,778	$31,000	14-11	14	$606,667	6.960%	$42,300	14	$0	$0	Si	$194,700
7	CC	1031141913	MORENO YHONATAN		X															X		23020 1	14	$606,667	$97,100	EPS017	14	$606,667	$24,300	CCF22	14	$651,806	$26,100	14-11	14	$606,667	6.960%	$42,300	14	$0	$0	Si	$189,800
8	CC	1073163760	ROJAS MIGUEL																			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
9	CC	1073248501	TORRES MIGUEL		X															X		23030 1	14	$606,667	$97,100	EPS017	14	$606,667	$24,300	CCF22	14	$639,167	$25,600	14-11	14	$606,667	6.960%	$42,300	14	$0	$0	Si	$189,300
10	CC	1073678378	VARGAS JUAN		X															X		23020 1	7	$303,334	$48,600	EPS017	7	$303,334	$12,200	CCF22	7	$438,149	$17,600	14-11	7	$303,334	6.960%	$21,200	7	$0	$0	Si	$99,600
11	CC	80221702	VARGAS YESID																			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPSC34	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
Centro de Trabajo: FUERZA AEREA (4 Afiliados)																								**$10,900,000**	**$1,744,000**			**$10,900,000**	**$436,000**			**$10,900,000**	**$436,000**			**$10,900,000**		**$758,800**		**$0**	**$0**		**$3,374,800**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados)																								**$10,900,000**	**$1,744,000**			**$10,900,000**	**$436,000**			**$10,900,000**	**$436,000**			**$10,900,000**		**$758,800**		**$0**	**$0**		**$3,374,800**
12	CC	1023010072	ACOSTA KAREN																			23030 1	30	$2,200,000	$352,000	EPS017	30	$2,200,000	$88,000	CCF22	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	6.960%	$153,200	30	$0	$0	Si	$681,200
13	CC	35532742	ALONSO MONICA																			23020 1	30	$2,200,000	$352,000	EPS017	30	$2,200,000	$88,000	CCF22	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	6.960%	$153,200	30	$0	$0	Si	$681,200
14	CC	1090364698	PEÑA ROSMAR																			23030 1	30	$2,500,000	$400,000	EPS037	30	$2,500,000	$100,000	CCF22	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	6.960%	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
15	CC	5827952	SALINAS HEIDER																			23030 1	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF22	30	$4,000,000	$160,000	14-11	30	$4,000,000	6.960%	$278,400	30	$0	$0	Si	$1,238,400
Total			**Afiliados(15)**																					$19,566,670	$3,131,000			$19,566,670	$783,000			$20,017,457	$801,000			$19,566,670		$1,362,600		$0	$0		$6,077,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900169699	9	G&V ASOCIADOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	FUERZA AEREA	CLL 124 7 35 OF 603	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3142014688	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1217309821	9480295861	E	2025/01/24	2025/01/24	BANCOLOMBIA	0	$6,077,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$3,131,000	$0	$0	$3,131,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$208,000	$0	$0	$208,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$48,600	$0	$0	$48,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$2,307,300	$0	$0	$2,307,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$567,100	$0	$0	$567,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$1,362,600	$0	$0	$1,362,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	15	$1,362,600	$0	$0	$1,362,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$801,000	$0	$0	$801,000
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	15	$801,000	$0	$0	$801,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				15	$783,000	$0	$0	$783,000
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$52,000	$0	$0	$52,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	9	$382,500	$0	$0	$382,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$124,300	$0	$0	$124,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$12,200	$0	$0	$12,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$160,000	$0	$0	$160,000
TOTAL				**15**	**$6,077,600**	**$0**	**$0**	**$6,077,600**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900169699	9	G&V ASOCIADOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	FUERZA AEREA	CLL 124 7 35 OF 603	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3142014688	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1217318946	9480757005	E	2025/01/24	2025/01/24	BANCOLOMBIA	0	$524,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: FUERZA AEREA (3 Afiliados)																								$1,690,000	$270,400			$1,690,000	$67,600			$1,715,278	$68,700			$1,690,000		$117,800		$0	$0		$524,500
Centro de Trabajo: FA2 (1 Afiliados)																								$390,000	$62,400			$390,000	$15,600			$415,278	$16,700			$390,000		$27,200		$0	$0		$121,900
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																								$390,000	$62,400			$390,000	$15,600			$415,278	$16,700			$390,000		$27,200		$0	$0		$121,900
1	CC	1082862992	LOPEZ ROGERS	X	X															X		23030 1	9	$390,000	$62,400	EPS017	9	$390,000	$15,600	CCF22	9	$415,278	$16,700	14-11	9	$390,000	6.960%	$27,200	9	$0	$0	Si	$121,900
Centro de Trabajo: FUERZA AEREA (2 Afiliados)																								$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000		$90,600		$0	$0		$402,600
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)																								$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000		$90,600		$0	$0		$402,600
2	CC	1000851769	DIAZ JUAN	X																		23020 1	15	$650,000	$104,000	EPS005	15	$650,000	$26,000	CCF22	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	6.960%	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
3	CC	80203293	VILLAMIL HENRY	X																		23020 1	15	$650,000	$104,000	EPS005	15	$650,000	$26,000	CCF22	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	6.960%	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
Total			**Afiliados(3)**																					$1,690,000	$270,400			$1,690,000	$67,600			$1,715,278	$68,700			$1,690,000		$117,800		$0	$0		$524,500

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900169699	9	G&V ASOCIADOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	FUERZA AEREA	CLL 124 7 35 OF 603	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3142014688	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1217318946	9480757005	E	2025/01/24	2025/01/24	BANCOLOMBIA	0	$524,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$270,400	$0	$0	$270,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$62,400	$0	$0	$62,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$117,800	$0	$0	$117,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$117,800	$0	$0	$117,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$68,700	$0	$0	$68,700
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	3	$68,700	$0	$0	$68,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$67,600	$0	$0	$67,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$15,600	$0	$0	$15,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$52,000	$0	$0	$52,000
TOTAL				**3**	**$524,500**	**$0**	**$0**	**$524,500**

G&V ASOCIADOS S.A.S
NIT No. 900.169.699-9

CERTIFICACIÓN DE APORTES PARAFISCALES

El suscrito Revisor Fiscal **HILDA OBANDO DELGADO** identificado con Cedula de Ciudadanía No. 30.715.385 de Pasto Nariño y con Tarjeta Profesional No. 45802-T, de la sociedad **G&V ASOCIADOS S.A.S** identificada con **NIT 900.169.699-9**, con la presente me permito certificar que

- Las afiliaciones y los aportes de seguridad social (Salud, Pensión, Riesgos Profesionales) y de los aportes parafiscales (Caja de Compensación Familiar) se han efectuado de manera acorde con los plazos y los montos establecidos por la Ley para tal fin durante el mes de Diciembre del año Dos Mil Veinticuatro (2024). Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Se emite el presente informe en la ciudad de Bogotá, a los Diez (10) días del mes de Febrero del año dos mil Veinticinco (2025), a solicitud de la administración de G&V ASOCIADOS S.A.S con destino a FUERZA AEREA COLOMBIANA.

Cordialmente,

HILDA OBANDO DELGADO
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional No. 45802-T
G&V ASOCIADOS S.A.S.


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 30.715.385
OBANDO DELGADO
APELLIDOS
HILDA
NOMBRES
FIRMA


INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 27-NOV-1958
FUNES
(NARIÑO)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.55 O+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO
03-MAR-1978 PASTO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
A-2300100-53126361-F-0030715385-20070917 0274507260N 03 159397140

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8 6 C 7 6 8 7 F 8 F 1 0 F 1 6 2

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 **HILDA OBANDO DELGADO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 30715385 de PASTO (NARIÑO) Y Tarjeta Profesional No 45802-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

45882-T

HILDA
OBANDO DELGADO
C.C. 28715383
RESOLUCION INSCRIPCION 83
UNIVERSIDAD MARIANA

FECHA 88/02/26

Bogotá D.C, 28 de enero de 2025

A QUIEN INTERESE

Ref.: Constancia Cumplimiento de Pago Aportes Parafiscales Persona Jurídica

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES (Artículo 50 Ley 789 de 2002, Artículo 1 y 9 Ley 828 de 2003)

Yo, DANIEL FERNANDO ORTIZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.014.204.834, en condición de Representante Legal de la sociedad D&J SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN S.A.S., identificada con NIT 901.653.885-1, y MARIA SARA SALAMANCA, identificada con cédula de ciudadanía No 46.354.162, en condición de Contadora y para dar cumplimiento a lo preceptuado en los artículos 50 de la Ley 789 de 2002 y en Artículos 1 y 9 Ley 828 de 2003, atentamente les informamos que a la fecha la empresa se encuentra al día con el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales.

Por lo tanto, D&J SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN S.A.S., identificada con NIT 901.653.885-1, no tiene saldos pendientes por concepto de Aportes a los Sistema de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA.

La presente certificación se expide a los veintiocho (28) días del mes de enero de 2025.

Atentamente,

DANIEL FERNANDO ORTIZ
CC 1.014.204.834 de Bogotá
Representante Legal

MARIA SARA SALAMANCA
CC. 46354162 de Sogamoso
Contadora TP 67541-T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8A80ED71FF1E5D68

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 **MARIA SARA SALAMANCA RUIZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 46354162 de SOGAMOSO (BOYACÁ) Y Tarjeta Profesional No 67541-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

67541-T

MARIA SARA
SALAMANCA RUIZ
C.C. 46354162
RESOLUCION INSCRIPCION 122 FECHA 21/10/98
UNIVERSIDAD CENTRAL

Presidente

00076522



C CARVAJAL S.A. 06/98-23280

FIRMA DEL TITULAR

024942

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educacion Nacional - Junta Central de Contadores.

46354162

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901653885-1	D&J SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCION	Cra 118a # 63g - 05	3202611168	dyjservicios construccion@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-01	2024-12	E	24/01/2025	83448972	$4.770.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	52.000	0		0		0	2	100	0	52.100	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	36.400	0		0		0	2	100	0	36.500	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	104.000	0		0		0	2	200	0	104.200	2
EPS010	EPS Sura	800088702-2	52.000	0		0		0	2	100	0	52.100	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	237.600	0		0		0	2	300	0	237.900	5
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	33.000	0		0		0	2	100	0	33.100	1
EPS042	EPS COOSALUD	900226715-3	48.600	0		0		0	2	100	0	48.700	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	52.000	0		0		0	2	100	0	52.100	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	416.000	0	0	0	0	2	600	0	416.600	2
230301	Porvenir	800224808-8	887.600	0	0	0	0	2	1.200	0	888.800	5
231001	Colfondos	800227940-6	624.000	0	0	0	0	2	800	0	624.800	3
25-14	Colpensiones	900336004-7	534.000	0	0	0	0	2	700	0	534.700	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.071.200				1.071.200	2	1.400	1.072.600			10.712	1.072.600	13

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	615.600	2	800	616.400	13

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901653885-1	D&J SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCION		Cra 118a # 63g - 05	3202611168	dyjserviciosconstruccion@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-01	2024-12	E	24/01/2025	83448972	$4.770.600	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	2	0	0	0
ICBF				
0	2	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	8	615.600	616.700
Pensión	4	2.461.600	2.464.900
Riesgos Laborales	1	1.071.200	1.072.600
CCF	1	615.600	616.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	14	4.764.000	4.770.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901653885-1	D&J SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCION		Cra 118a # 63g - 05	3202611168	dyjservicioscostruccion@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-01	2024-12	E	24/01/2025	83448972	$4.770.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1000517039	MARTINEZ JOHAN STEVEN	1	0			S		X															230301	823.334	131.800	0	0	0	0	EPS041	823.334	33.000	14-11	823.334	5	57.400	CCF22	823.334	33.000	0	0	0	0	0
2	CC	1003691334	AVILA MARTINEZ MATEO EMILIO	1	0			S		X															230301	1.213.334	194.200	0	0	0	0	EPS017	1.213.334	48.600	14-11	1.213.334	5	84.500	CCF22	1.213.334	48.600	0	0	0	0	0
3	CC	1010246899	GARCIA ORTIZ JUAN PABLO	1	0			S		X															25-14	823.334	131.800	0	0	0	0	EPS017	823.334	33.000	14-11	823.334	5	57.400	CCF22	823.334	33.000	0	0	0	0	0
4	CC	1014204834	ORTIZ SALAMANCA DANIEL FERNANDO	1	0			S																	231001	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS017	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
5	CC	1030633590	LONDOÑO TIQUE DIEGO ALEJANDRO	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS017	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
6	CC	1031152036	RODRIGUEZ GONZALEZ JESSICA MARCELA	1	0			S																	230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
7	CC	79736399	MONTOYA TELLES JOSE ANASTACIO	1	0			S																	231001	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS010	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
8	CC	80437757	DUCUARA BEDOYA HECTOR LIBARDO	1	0			S																	230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS008	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
9	CC	51982132	GONZALEZ DIAZ LILIANA ISABEL	1	0			S																	231001	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS008	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
10	CC	79714637	LONDOÑO MORENO ALEJANDRO	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS017	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
11	CC	1043437785	ARIAS URIELES DILAN ADOLFO	1	0			S		X															25-14	1.213.334	194.200	0	0	0	0	EPS042	1.213.334	48.600	14-11	1.213.334	5	84.500	CCF22	1.213.334	48.600	0	0	0	0	0
12	CC	1056868035	DIAZ ARAQUE CARLOS ANDRES	1	0			S	X																230301	910.000	145.600	0	0	0	0	EPS005	910.000	36.400	14-11	910.000	5	63.400	CCF22	910.000	36.400	0	0	0	0	0
13	CC	79279184	ORTIZ ALBARRACIN FABIO JAVIER	1	0			S																	25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPSC34	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

G&V ASOCIADOS SAS

NIT. 900.169.699 -9

Impuesto Sobre las Ventas - IVA
No somos Grandes Contribuyentes - No somos Agentes de Retención de IVA

Actividad Económica ICA 4290 6.90 X 1000
CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES Y ALQUILER DE EQUIPOS PETROLEROS

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764084864314 que habilita desde G 3824 hasta G 3871. Vence 2025-12-06

Factura Electrónica de Venta

No. G **3830**

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO		
NIT	800141641 8		
DIRECCIÓN	CRA 5 No. 2- 91 sur		
CIUDAD	Bogota D.C.	**TELÉFONO**	

FECHA FACTURA	10/02/2025
FECHA VENCIMIENTO	10/03/2025

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Total
1	MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES EN EL COMANDO AEREO ACTA N°6 CONTRATO 031-00-M-CAMAN-GRUAL 2024 #$15-01-05-011;031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024;carlos.cuadros@fac.mil.co#$	GL	1,00	$ 298.772.078,30	$ 298.772.078,30

IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%

FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE No. 304-583-434-59 BANCOLOMBIA

COSTO DIRECTO			**$ 298.772.078,30**
ADMINISTRACION	%	17,04%	**$ 50.910.762,14**
IMPREVISTOS	%	1%	**$ 2.987.720,78**
UTILIDAD	%	3%	**$ 8.963.162,35**

Valor en Letras Total líneas o ítems: 4

TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE CON CUARENTA Y DOS CENTAVOS

SUBTOTAL	**361.633.723,57**
IVA	**1.703.000,85**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**363.336.724,42**

Fecha y Hora de Generación: 10/02/2025 08:35:00

Calle 124 No. 7 - 35 Oficina 603 Teléfono (571) 3588354 Bogotá Colombia
E-mail: facturacion@gyvasociados.com - gerencia@gyvasociados.com

CT. CUADROS CARLOS
SUPERVISOR

CUFE: ec8bb62e31c46badee68ea74e14415e87208a333b6fa498b5d8532167e208f3afbb2044bbb9c8ad3023fb77abe6f9aa0--Expedición:10/02/2025 11:25 AM

Fecha de registro
18/02/2025

CUFE/CUDE
ec8bb62e31c46badee68ea74e14415e87208a333b6fa498b5d8532167e208f3afbb2044bbb9c8ad3023fb77abe6f9aa0

Proveedor	Documento Proveedor
G&V ASOCIADOS SAS	900169699

Tipo Documento DE	Número de Documento DE
Factura Electronica	G3830

Valor Total	Total Impuestos	Subtotal Documento
363,336,724.42	1,703,000.85	361,633,723.57

Fecha de Emisión DE	Fecha de Recepción DE
2025-02-10	2025-02-10

Observación
Aprobado automaticamente por vencimiento
Motivo de rechazo

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764084864314

(415)7707212489984(8020) 001876408486431 4

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900169699	9				

11. Razón social
G&V ASOCIADOS SAS

12. Dirección seccional
Impuestos y Aduanas de Neiva

Cód. 13

24. Dirección
CL 19 SUR 7 143 ZN INDUSTRIAL FRENTE A UNICENTRO

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Huila	Neiva

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 000165 del 01/11/2023, 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 tramite 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.

El formato oficial 1876 Autorización numeración de facturación es único e intransferible, solo surte efecto durante la vigencia para el titular del mismo, por ende, su custodia y divulgación es exclusiva responsabilidad del facturador. El uso no autorizado del formato o su adulteración puede tener consecuencias de tipo penal.

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 solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2024-12-06 / 12:07:01 PM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

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

1001. Apellidos y nombres GOMEZ TRUJILLO ERIKA BIBIANA
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identiflcación 55169635 1004. DV 3
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización G&V ASOCIADOS SAS

997. Fecha formalización 2024-12-06/12:07:01

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764084864314

(415)7707212489984(8020) 001876408486431 4

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900169699	9				

11. Razón social

G&V ASOCIADOS SAS

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	G&V ASOCIADOS SAS NEIVA CL 11 7 39 OF 306 ED FENALCO	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	G	3,824	3,871	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

Certificado
Bancario

Jueves, 13 de Febrero de 2025

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que G&V ASOCIADOS SAS identificado(a) con NIT 900169699, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	30458343459	2010/04/21	ACTIVA

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

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

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario.

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-3406002

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que KAREN JINETH ACOSTA PAEZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1023010072, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES con CERTIFICADO DE INSCRIPCION PROFESIONAL - AUXILIAR 25502-063189 desde el 31 de Mayo de 2018, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 743.

2. Que el(la) CERTIFICADO DE INSCRIPCION PROFESIONAL - AUXILIAR es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) CERTIFICADO DE INSCRIPCION PROFESIONAL - AUXILIAR se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los diecinueve (19) días del mes de Febrero del año dos mil veinticinco (2025).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-3405984

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que HEIDER MAURICIO SALINAS PAEZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 5827952, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 70202-192861 desde el 16 de Septiembre de 2010, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1090.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los diecinueve (19) días del mes de Febrero del año dos mil veinticinco (2025).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-3405991

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que ROSMAR PAWL PEÑA NIÑO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1090364698, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 54202-341132 desde el 30 de Septiembre de 2016, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1273.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los diecinueve (19) días del mes de Febrero del año dos mil veinticinco (2025).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN DE CALIDAD DE SERVICIOS DE SALUD
SUBDIRECCIÓN INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE SERVICIOS DE SALUD

RESOLUCION No 2550 de 19/05/2020

"Por la cual se Concede Licencia de Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo"

LA SUBDIRECTORA DE INSPECCION, VIGILANCIA Y CONTROL DE SERVICIOS DE SALUD

En uso de sus facultades legales conferidas en los artículos 23 de la ley 1562 de 2012 y 1o. de la Resolución 4502 del 28 de diciembre de 2012 del Ministerio de Salud y Protección Social y en especial por las que le confiere el Decreto 507 del 6 de noviembre de 2013 de la Alcaldía Mayor de Bogotá y

.

CONSIDERANDO

Que el (la) señor(a) MONICA YULIETH ALONSO COY, Identificado(a) con CC 35532742 de FACATATIVA, ha solicitado Licencia para prestación de servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo como persona natural;

Que el peticionario ha presentado la documentación necesaria, exigida por el literal A del Artículo Segundo de la Resolución 4502 del 28 de diciembre de 2012 del Ministerio de Salud y Protección Social.

Que revisada la solicitud presentada con su documentación anexa y verificado el cumplimiento de los requisitos exigidos por la Resolución No. 4502 de 2012 expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social para el otorgamiento de la licencia de salud ocupacional, se considera procedente la expedición de licencia solicitada.

En mérito de lo expuesto, la Subdirectora de Inspección, Vigilancia y Control de Servicios de Salud de la Secretaria Distrital de salud.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Conceder Licencia de Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo a MONICA YULIETH ALONSO COY, Identificado(a) con CC 35532742 de FACATATIVA, como ADMINISTRADORA EN SALUD OCUPACIONAL.

ARTICULO SEGUNDO: La licencia otorgada comprende la prestación de servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo en las siguientes áreas o campos de acción:

- PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD E EL TRABAJO
- HIGIENE INDUSTRIAL
- SEGURIDAD INDUSTRIAL
- INVESTIGACION EN ACCIDENTES DE TRABAJO DE ACUERDO CON SU COMPETENCIA
- EDUCACION Y CAPACITACION
- DISEÑO, ADMINISTRACION Y EJECUCION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL

Cuenta por pagar – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHrjaramil	Rosa Angelica Jaramillo Malaver
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-011	FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN
Fecha y Hora Sistema:	20/02/2025 12:00:00 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR								
Número:	25325	**Fecha Registro:**	2025-02-20	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-05-011 FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN			
Estado:	Radicada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Adquisicion de Servicios a Personas Declarantes	**Nro. Compromiso:**	58624	**Nro. Cdp:**	5924	
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00	
Valor Antes del Iva:	358.490.566,39	**Valor Iva:**	1.703.000,85	**Valor Total:**	360.193.567,24	**Valor Total Moneda Original:**	0,00	
TERCERO								
Identificación:	900169699	**Razón Social:**	G&V ASOCIADOS SAS					

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS					
Número:	G 3820	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2025-02-10

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	**DESCRIPCION**
12	CUMPLIDO A SATISFACCION
17	FACTURA

Objeto.:	Contrato de obra No. 031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024

Mayor OSCAR DAVID CAMACHO MEDINA

JEFE DECOP CAMAN

Cuenta por pagar – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHrjaramil	Rosa Angelica Jaramillo Malaver
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-011	FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN
Fecha y Hora Sistema:	20/02/2025 12:00:00 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR								
Número:	25225	**Fecha Registro:**	2025-02-20	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-05-011 FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN			
Estado:	Radicada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Adquisicion de Servicios a Personas Declarantes	**Nro. Compromiso:**	58624	**Nro. Cdp:**	5924	
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00	
Valor Antes del Iva:	3.143.157,18	**Valor Iva:**	0,00	**Valor Total:**	3.143.157,18	**Valor Total Moneda Original:**	0,00	
TERCERO								
Identificación:	900169699	**Razón Social:**	G&V ASOCIADOS SAS					

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS					
Número:	G3830	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2025-02-10

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	**DESCRIPCION**
12	CUMPLIDO A SATISFACCION
17	FACTURA

Objeto.:	Contrato de obra No. 031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024

Mayor OSCAR DAVID CAMACHO MEDINA

JEFE DECOP CAMAN

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4500512364

CONTRATO: 4600236050

PROVEEDOR DE SERVICIOS	G&V ASOCIADOS SAS	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	28.02.2025
CONTRATO No.	031-00-M-CAM		
UNIDAD RECEPTORA	5012 CAMAN		

CONCEPTO

Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraídas en el / los pedidos 4500512364, contrato interno 4600236050 de fecha 18.03.2025 respectivamente.

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4500512364	00010	1002202041	CTO. OBRAS INSTALACIONES CAMAN R10 AIU				8.963.162,35
						VALOR TOTAL SERVICIOS	COP	8.963.162,35

OBSERVACIONES

SE REALIZA LA ENTRADA DEL PROCESO: 031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL PROCESO: CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO. SEGUN DOCUMENTOS DE PAGO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARCIAL DEL 10.02.2025 Y FACTURA G 3830 DEL 10.02.2024

FIRMAS NELSON ALEXANDER MONCAYO JAIMES

Firmado digitalmente por NELSON ALEXANDER MONCAYO JAIMES
Fecha: 2025.03.18 16:37:31 -05'00'

T2.MONCAYO JAIMES NELSON ALEXANDER
TECNICO ESPECIALISTA CONTRATACION

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4500512364

CONTRATO: 4600236050

PROVEEDOR DE SERVICIOS	G&V ASOCIADOS SAS	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	28.02.2025
CONTRATO No.	031-00-M-CAM		
UNIDAD RECEPTORA	5012 CAMAN		
CONCEPTO Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraídas en el / los pedidos 4500512364, contrato interno 4600236050 de fecha 18.03.2025 respectivamente.			

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4500512364	00030	1002202013	CTO. OBRAS INSTALACIONES CAMAN R10				351230.404,89
						VALOR TOTAL SERVICIOS	COP	351230.404,89

OBSERVACIONES

SE REALIZA LA ENTRADA DEL PROCESO: 031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL PROCESO: CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO. SEGUN DOCUMENTOS DE PAGO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARCIAL DEL 10.02.2025 Y FACTURA G 3830 DEL 10.02.2024

FIRMAS

NELSON ALEXANDER MONCAYO JAIMES

Firmado digitalmente por NELSON ALEXANDER MONCAYO JAIMES
Fecha: 2025.03.18 16:38:35 -05'00'

T2.MONCAYO JAIMES NELSON ALEXANDER
TECNICO ESPECIALISTA CONTRATACION

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4500512364

CONTRATO: 4600236050

PROVEEDOR DE SERVICIOS	G&V ASOCIADOS SAS	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	28.02.2025
CONTRATO No.	031-00-M-CAM		
UNIDAD RECEPTORA	5012 CAMAN		
CONCEPTO Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraídas en el / los pedidos 4500512364, contrato interno 4600236050 de fecha 18.03.2025 respectivamente.			

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4500512364	00020	1002202036	CTO. OBRAS INSTALACIONES CAMAN R16				3.143.157,18
						VALOR TOTAL SERVICIOS	COP	3.143.157,18

OBSERVACIONES

SE REALIZA LA ENTRADA DEL PROCESO: 031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL PROCESO: CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO. SEGUN DOCUMENTOS DE PAGO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARCIAL DEL 10.02.2025 Y FACTURA G 3830 DEL 10.02.2024

FIRMAS

NELSON ALEXANDER MONCAYO JAIMES

Firmado digitalmente por NELSON ALEXANDER MONCAYO JAIMES
Fecha: 2025.03.18 16:39:23 -05'00'

T2.MONCAYO JAIMES NELSON ALEXANDER
TECNICO ESPECIALISTA CONTRATACION