	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-201
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	6
		Vigencia:	26-07-2024

AUTORIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN PAGO N° **FAC-S-2024-008847-CP**

FECHA: 08-11-2024

La suscrita ***TENIENTE CORONEL MARIBEL SILVA BARRERA - SEGUNDO COMANDANTE*** Ordenadora del Gasto de ***COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO*** nombrada mediante ***Resolución 1123 ARTICULO PRIMERO de fecha 20-11-2023*** ; autoriza ***pago parcial CONTRATO 031-00-M-CAMAN-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 de acuerdo a lo establecido en la circular "Políticas y disposiciones de orden financiero para el pago de obligaciones contractuales y reglamentarias de la Fuerza Aérea 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 031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024***
VALOR TOTAL	***$ 1.932.836.087,81***
VALOR A PAGAR	***$302.175.401,76***
VALOR LEGALIZACIÓN / ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO	***NO APLICA***
RUBRO PRESUPUESTAL AL MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN	***02-01-01-001-002-10 REC -10 $99.951.451,22 02-02-02-005-004-01-2 REC-10 $8.920.910,35 02-02-02-005-004-02-5 REC-10 $ 3.479.807,78 02-01-01-001-001-07 REC-16 $44.044.659,51 02-02-02-005-004-07 R-10 $$ 145.778.572,90***
NÚMERO DE LA ENTRADA DEL BIEN Y/O SERVICIO (SAP)	***1002149615 $250.676.370,04 1002149613 $44.044.659,50 1002149590 $7.454.372,22***
NÚMERO DEL PEDIDO CON CARGO AL CONTRATO DEL BIEN Y/O SERVICIO RECIBIDO (SAP)	***4200350487***
VIGENCIA	***2024***
PAC MES	***NOVIEMBRE***
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	***2***
DIGITAL	Certificado disponibilidad "CDP"	***SECOP II***

FAC-S-2024-008847-CP

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.	***341***
TOTAL FOLIOS		***343***

En constancia de lo anterior firman:



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

Elaboró: AS14. BELLO / DECOP MY. CAMACHO / DECOP Aprobó:TC. SILVA / SECOM

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

ITEM	TIPO FORMATO	DOCUMENTOS	PAGOS PROVEEDORES NACIONALES
1	BUZON HERMES	GA-JEAD-FR-092 Formato Certificación para pago (Establecido en Hermes)	**X**
2	MAGNETICO Y SECOP II	Certificado de disponibilidad "CDP"	**SECOP II**
3	MAGNETICO	Formato Certificado Plan de Adquisiciones	**SECOP II**
4	MAGNETICO Y SECOP II	Registro presupuestal CRP, anexar la última versión que coincida con el plan de pagos que se va realizar.	**SECOP II**
5	MAGNETICO Y SECOP II	Contrato, principal, modificatorios y/o adicionales	**SECOP II**
6	MAGNETICO	Resolución por multas y sanciones y/o cesión de derechos económicos	**N/A**
7	ELECTRONICA	Factura Electrónica (Detalle de los bienes y/o servicios de acuerdo al anexo técnico), cuenta de cobro o documento equivalente (cuando aplique). 1. Relación de facturación según la cantidad de facturas a pagar (Caso combustible, servicios públicos "detalle consumo" u otros cuando aplique) 2. Observaciones de la factura: Numero completo del contrato 3. En el caso de facturación de obra o mantenimiento mayor se debe describir de forma global los bienes,diseños, corte de obra con AIU, con el IVA correspondiente (De acuerdo a los cortes de obra anexos como soportea la factura). 4. Anexar soportes que respaldan la misma, cuando se trate de contratos de servicios de trasporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operaciones logísticas o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos y atención de eventos institucionales. 5. Para personas Naturales anexar certificación juramentada, donde indique si es declarante del impuesto sobre la renta y complementarios, para efectos de la aplicación de la tabla de retención en la fuente establecida en el Estatuto Tributario vigente.	**X**
8	ORIGINAL/COPIA	Formato Recibo a satisfacción de bienes y/o servicios, vigente Suite Visión *Se debe detallar conforme al anexo técnico.	**X**
9	COPIA	Entrada de bienes impresa y firmada y para la entrada de servicios se deberá relacionar en el formato de certificación para pago el número de la entrada y el número del pedido del servicio recibido SAP, con el fin de que la sección de contabilidad pueda revisar el registro contable y realice la MIRO en SAP.	**X**
10	MAGNETICO	Radicación cuentas por pagar de pagos parciales y/o amortización anticipos y/o legalización pagos anticipados.	**X**
11	COPIA	Acta de inicio (Para pago anticipado y anticipo contratos de obra civil)	**SECOP II**
12	MAGNETICO Y SECOP II	Garantía Única de Cumplimiento -Póliza de garantía debidamente aprobada (Cuando aplique)	**SECOP II**
13	MAGNETICO	Certificación Parafiscales: El indicar que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social, a la fecha de radicación, además debe ser suscrito por el Revisor Fiscal en Sociedades Anónimas o cuando el certificado acredite la existencia del Revisor Fiscal; por el Representante Legal cuando es un tipo de sociedad diferente a la anteriormente citada, siempre y cuando no esté obligado a tener revisoría fiscal. (Es obligación del supervisor del contrato verificar la validez de la información). Aplica para contratistas con personal contratado por tercero. Si el contratista es persona natural sin personal a cargo, debe certificar (Planilla de pago) su afiliación y que se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social, detallando nombre completo y tipo y número de documento de identidad.	**X**
14	MAGNETICO	Balances de avance de obra o entrega final (contratos de obra y/o mantenimiento de bienes inmuebles)	**N/A**
15	MAGNETICO Y SECOP II	RUT	**X**
16	MAGNETICO	Formato imputación bienes y servicios por rubro presupuestal	**X**
17	MAGNETICO Y SECOP II	Certificación cuenta bancaria donde se abonarán los pagos. No Mayor a 30 días. (Del estudiante y de la Institución Educativa para los apoyos educativos)	**X**
18	MAGNETICO Y SECOP II	Contrato de fiducia o patrimonio autónomo y Certificación cuenta bancaria fiducia o patrimonio autónomo (Para pago anticipo, cuando aplique)	N/A
19	MAGNETICO	Obligación debidamente firmada y/o "Listado de obligaciones" cuando se realice el procedimiento a través de pago múltiple beneficiarios	**N/A**
20	MAGNETICO	Los demás documentos que se requieran conforme a procedimientos establecidos y/o los que se hayan suscrito en el contrato.	**X**

Diana Milena Bello Cárdenas
Verificó: AS14. Diana Milena Bello C.

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARCIAL	FECHA 05 NOV 2024
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	TE. 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
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

En el Comando Aéreo de Mantenimiento, el día 05 del mes de **NOVIEMBRE** de **2024,** la señora **Teniente Coronel MARIBEL SILVA BARRERA** en su calidad de Ordenadora del Gasto, el señor **Teniente CUADROS ROMERO CARLOS ANDRES** en su calidad de Supervisor por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA y la señora **ERIKA BIBIANA GOMEZ TRUJILLO** en su calidad de Representante Legal de la firma **G&V ASOCIADOS**; 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. 3 del 28 de Octubre de 2024	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	7	A la fecha se ha instalado sanitarios aluvia blanco en el frente de Viviendas casa No. 42-47, Laboratorio e instalación y Bodega MPT6 Hidraulicos

Capacidad de evacuación de sólidos de 500 gramos		
CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCIÓN) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. Espesor de 10 mm	291.36	A la fecha se ha instalado cielorraso de 10 mm en el frente de Materiales Compuestos, Viviendas casa No. 42-47 y Taller Eléctricos
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**

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:

MATERIALES COMPUESTOS

6,2,5	LUMINARIA LED SYLVANIA HERMÉTICA LED HERMÉTICA T8, 2X18W, 3200LM, 100-240V, 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

Valor aumentar: $ 3.105.750,53
Tiempo de aumento de vida útil: 5 AÑOS

VIVIENDAS FISCALES DE SUBOFICIALES CASA 42 Y CASA 47

6,2,2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMI

6,2,3	LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 1/2", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO
6,3,8	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC
6,3,9	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC
6,3,10	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO
6,3,11	SALIDA TOMA CORRIENTE GFCI EN MURO
9,01	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN
12,08	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN
18,01	ALISTADO DE PISO 2CM
18,04	CERAMICA FORMATO 60CMX60CM BRILLANTE - TIPO MARMOL
18,06	CERAMICA FORMATO 30CMX60CM
18,07	CERAMICA FORMATO 30CMX60CM PARA PARED MACERATA AVELLANA O SIMILAR
18,09	PISO CERAMICA 45.8X45.8CM
18,11	PISO GRES FORMATO 20X20CM
18,12	GUARDAESCOBA CERAMICA 45.8X45.8 CM

Valor aumentar: $ 29.903.758,21
Tiempo de aumento de vida útil: 10 AÑOS

LABORATORIO INSPECCIÓN Y ANÁLISIS

18,09	PISO CERÁMICA 45.8X45.8CM
18,12	GUARDAESCOBA CERÁMICA 45.8X45.8 CM

Valor aumentar: $ 4.857.313,43
Tiempo de aumento de vida útil: 10 AÑOS

DEPOT T-53

4,06	ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL, TALES COMO PERFILES, PLATINAS, CORREAS Y DEMÁS ELEMENTOS. INCLUYE MONTAJE, APLICACION DE SIKAPERMACOR SERIE 82 TIPO SIKA O SIMILAR A UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS, ESMALTE URETANO SERIE 36 TIPO S
6,1,11	DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 X Ø1" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
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.5 - 7.1.3	DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 X Ø3/4" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Valor aumentar: $ 23.497.200,03
Tiempo de aumento de vida útil: 20 AÑOS

TALLER ELÉCTRICOS

3,03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO
3,04	MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO
5,01	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA
5,03	CONEXIÓN A RED HIDRÁULICA EXISTENTE Ø 1/2" .
5,05	PERFORACIÓN Y RESANE DE CAJAS DE INSPECCIÓN PARA INSTALACIÓN DE DUCTERIA ADICIONAL.
5,1,1	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION
5,1,2	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION
5,1,5	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2
5,1,7	SALIDA SANITARIA INODORO 4
5,1,9	SALIDA SANITARIA DUCHA 2
5,1,12	SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 3
5,2,1	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
5,2,3	PUNTO A.F. ORINAL O LAVAMANOS
5,2,5	PUNTO A.F. INODORO
5,2,8	PUNTO A.F. DUCHA
5,4,2	BUJE SOLDADO PVCP 3/4X1/2
5,4,4	REGISTRO DE AGUA TIPO BOLA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1"
9,01	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN
18,01	ALISTADO DE PISO 2CM

18,08	CERÁMICA FORMATO 30CMX75CM

Valor aumentar: $ 11.695.931,09
Tiempo de aumento de vida útil: 10 AÑOS

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
SALDO	$ 1.405.659.836,47	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

TE. CUADROS ROMERO CARLOSANDRES
SUPERVISOR

TC. MARIBEL SILVA BARRERA
ORDENADORA DEL GASTO

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA		Código:	GA-JEADA-FR-132
	FORMATO DE IMPUTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR RUBRO PRESUPUESTAL		Versión No:	3
			Vigencia:	30/08/2024

Jefatura o Unidad:	**CAMAN**
Nombre del Supervisor de Contrato	**TE. 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 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										USO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR APROPIACION POR RUBRO
CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ITEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	SUB ORD	RECURSO				
TOTAL VIGENCIA 2023													**$ 0,00**
IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN										**USO PRESUPUESTAL**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO**	**VALOR APROPIACION POR RUBRO**
CTA	**SUB CTA**	**OBJ**	**ORD**	**SUB ORD**	**ITEM**	**SUB ITEM 1**	**SUB ITEM 2**	**SUB ORD**	**RECURSO**				
02	01	01	001	002	10				10	02-01-01-001-002-10	EDIFICIOSYESTRUCTURASPARA FINES MILITARES	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	**$ 1.173.220.992,58**
02	01	01	001	004					10	02-01-01-001-004	MEJORASDETIERRASYTERRENOS	CERRAMIENTO PERIMETRAL	**$ 54.961.803,67**
02	02	02	005	004	01	2			10	02-02-02-005-004-01-2	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	02-02-02-005-004-02-5	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍAS Y CABLES LOCALES, Y OBRAS CONEXAS	MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION TANQUE SUBTERRANEO ESM	**$ 6.978.126,52**
02	01	01	001	001	07				16	02-01-01-001-001-07	VIVIENDAS PARA PERSONAL MILITAR	MANTENIMIENTO INSTALACIONES NO AERONAUTICAS (VIVIENDA FISCAL)	**$ 169.999.028,83**
02	02	02	005	004	07				10	02-02-02-005-004-07	SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADOS DE EDIFICIOS HANGARES DEL CAMAN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PINTURA DE LOS HANGARES DEL CAMAN	**$ 393.000.000,00**
TOTAL VIGENCIA 2024													**$ 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 PAGO ANTICIPADO	DETALLE DEL PAGO	RUBRO	USO PRESUPUESTAL	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR PARA TRAMITE DE PAGO POR RUBRO	VALOR TOTAL PARA PAGO	SALDOS
1	PAC AGOSTO 2024	N/A	1ER PAGO PARCIAL	02-01-01-001-002-10 R -10	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		02-01-01-001-004 R -10	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		02-02-02-005-004-01-2 R-10	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
				02-02-02-005-004-02-5 R-10	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		02-01-01-001-001-07 R-16	02-01-01-001-001-07 R-16	OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUÁREZ	$ 26.963.966,01	$ 26.963.966,01	$ 143.035.062,82
	PAC OCTUBRE 2024	N/A		02-01-01-001-002-10 R -10	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

2	PAC OCTUBRE 2024	N/A	2DO PAGO PARCIAL PAC OCTUBRE	02-01-01-001-004 R - 10	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		02-02-02-005-004-01-2 R-10	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
				02-02-02-005-004-02-5 R-10	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		02-01-01-001-001-07 R-16	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
3	PAC NOVIEMBRE 2024	N/A	3ER PAGO PARCIAL PAC NOVIEMBRE	02-01-01-001-002-10 R -10	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
	PAC NOVIEMBRE 2024	N/A		02-01-01-001-004 R - 10	02-01-01-001-004 R - 10	CERRAMIENTO PERIMETRAL	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.833,97
	PAC NOVIEMBRE 2024	N/A		02-02-02-005-004-01-2 R-10	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
				02-02-02-005-004-02-5 R-10	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		02-01-01-001-001-07 R-16	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		02-02-02-005-004-07 R-10	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
TOTALES							**$ 527.176.251,34**	**$ 527.176.251,34**	**$ 1.405.659.836,47**

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	TE. CUADROS ROMERO CARLOS ANDRES
FECHA	05/11/2024

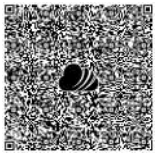
G&V ASOCIADOS SAS

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. 18764062134545 que habilita desde G 3371 hasta G 3871. Vence 2024-12-18



Factura Electrónica de Venta

No. G 3820

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

FECHA FACTURA	05/11/2024
FECHA VENCIMIENTO	04/12/2024

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Total
1	MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES EN EL COMANDO AEREO ACTA N°3 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	$ 248.479.073,89	$ 248.479.073,89

IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%

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

COSTO DIRECTO			**$ 248.479.073,89**
ADMINISTRACION	%	17,04%	**$ 42.340.834,19**
IMPREVISTOS	%	1%	**$ 2.484.790,74**
UTILIDAD	%	3%	**$ 7.454.372,22**

Valor en Letras Total líneas o ítems: 4

TRESCIENTOS DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS UN PESOS M/CTE CON SETENTA Y SEIS CENTAVOS

SUBTOTAL	**300.759.071,04**
IVA	**1.416.330,72**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**302.175.401,76**

Fecha y Hora de Generación: 05/11/2024 08:45:05

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

TE. CUADROS CARLOS
SUPERVISOR

CUFE: 6c58f49cecd8c6b6a62930d5dac4896c211be23932fdc062cb18d084ece7a764a8c66513153f983cf3b0bae7c09ce616--Expedición:05/11/2024 12:10 PM

Fecha de registro
05/11/2024

CUFE/CUDE
6c58f49cecd8c6b6a62930d5dac4896c211be23932fdc062cb18d084ece7a764a8c66513153f983cf3b0bae7c09ce616

Proveedor	Documento Proveedor
G&V ASOCIADOS SAS	900169699

Tipo Documento DE	Número de Documento DE
Factura Electronica	G3820

Valor Total	Total Impuestos	Subtotal Documento
302,175,401.76	1,416,330.72	300,759,071.04

Fecha de Emisión DE	Fecha de Recepción DE
2024-11-05	2024-11-05

Observación
APROBADA
Motivo de rechazo

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764062134545

(415)7707212489984(8020) 001876406213454 5

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 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el 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.

AUTORIZADO

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
2023-12-18 / 01:39:35 PM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

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

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 2023-12-18/13:39:35

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764062134545

(415)7707212489984(8020) 001876406213454 5

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	3,371	3,871	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

	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 Ó SUPERVISOR	TE. CARLOS ANDRES CUADROS
FECHA DE CORTE	28 de Octubre de 2024
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 3

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA									OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES :	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CORTE 1 (30 DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024)			CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024)			PRESENTE CORTE (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 28 DE OCTUBRE DE 2024)			SALDO		
									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 +-2" Y ANTEPECHO DE ALTURA APROXIMADA DE 0.60MTS. INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL DEMOLIDO.	m²	131.20	$ 29,177.18	$ 3,828,046.48		-	$ -	131.20	$ 3,828,046.48	100.00%					$ -		-	$ -	
20.02	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10" PVC ENCAUCHETADA, INCLUYE ALAMBRE DE PUAS Y CONCERTINA.	m²	131.19	$ 315,297.93	$ 41,363,935.85		-	$ -	118.08	$ 37,230,379.95	90.01%	13.11	$ 4,133,555.90	9.99%		$ -	0.00%	-	$ -	
	SUBTOTAL				$ 45,191,982.33	-	-	$ -	-	$ 41,058,426.43		-	$ 4,133,555.90		-	$ -		-	$ -	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	$ 45,191,982.33	-	-	$ -	-	$ 41,058,426.43		-	$ 4,133,555.90		-	$ -		-	$ -	
	ADMINISTRACION	17.04%	-	$ -	$ 7,700,713.79	-	-	$ -	17.04%	$ 6,996,255.86		17.04%	$ 704,357.93		-	$ -		17.04%	$ -	
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	$ 451,919.82	-	-	$ -	1%	$ 410,584.26		1%	$ 41,335.56		-	$ -		1%	$ -	
	UTILIDAD	3%	-	$ -	$ 1,355,759.47	-	-	$ -	3%	$ 1,231,752.79		3%	$ 124,006.68		-	$ -		3%	$ -	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	$ 287,594.30	-	-	$ -	19%	$ 234,033.03		19%	$ 23,561.27		-	$ -		19%	$ -	
	TOTAL MALLA PERIMETRAL		-	$ -	$ 54,957,969.71	-	-	$ -	-	$ 49,931,152.38		-	$ 5,026,817.33		-	$ -		-	$ -	
2.00	SANIDAD																			
1.08	ESCARIFICADO DE PAÑETE EN PAREDES	m²	27.95	$ 5,385.08	$ 150,513.16		-	$ -	-	$ -		27.95	$ 150,513.16	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
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, CONEXIONES, PLATINAS, ANCLAJES Y SOLDADURA.	kg	76.64	$ 22,934.85	$ 1,757,727.18		-	$ -	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	74.64	$ 1,711,857.47	97.39%	2.0	$ 45,869.71	
8.02	PAÑETE LISO MUROS 1:3	m²	25.77	$ 31,179.94	$ 803,507.00				-	$ -		25.77	$ 803,507.00			$ -	0.00%		$ -	
8.03	MEDIA CAÑA EN PAÑETE ESQUINAS VERTICALES, MUROS IMPERMEABILIZADO TODAS LAS ESQUINAS	ml	20.83	$ 24,247.94	$ 505,084.51		-	$ -	-	$ -	0.00%	20.83	$ 505,084.51	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
10.10	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	m²	3.61	$ 17,987.28	$ 64,934.07		-	$ -	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	3.61	$ 64,934.07	100.00%	-	$ -	
10.12	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	m	106.52	$ 10,182.66	$ 1,084,657.17		-	$ -	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	106.52	$ 1,084,657.17	100.00%	-	$ -	
10.13	PINTURA EPOXI PARA TANQUES SUBTERRANEOS	m²	31.57	$ 15,521.68	$ 490,019.58		-	$ -	-	$ -	0.00%	31.58	$ 490,174.79	100.03%		$ -	0.00%	- 0.0	-$ 155.22	
13.07	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.	m²		$ 82,584.08	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -			$ -		-	$ -	
16.07	MORTERO IMPERMEABILIZADO MUROS TIPO SIKATOP SEAL107 O SIMILAR	m²	31.58	$ 27,916.47	$ 881,602.02		-	$ -	-	$ -	0.00%	31.58	$ 881,602.02	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
	SUBTOTAL				$ 5,738,044.63	-	-	$ -	-	$ -		-	$ 2,830,881.42		-	$ 2,861,448.72		-	$ 45,714.49	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	$ 5,738,044.63	-	-	$ -	-	$ -		-	$ 2,830,881.42		-	$ 2,861,448.72		-	$ 45,714.49	
	ADMINISTRACION	17.04%	-	$ -	$ 977,762.80	-	-	$ -	-	$ -		17.04%	$ 482,382.19		-	$ 487,590.86		17.04%	$ 7,789.75	
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	$ 57,380.46	-	-	$ -	-	$ -		1%	$ 28,308.81		-	$ 28,614.49		1%	$ 457.14	
	UTILIDAD	3%	-	$ -	$ 172,141.34	-	-	$ -	-	$ -		3%	$ 84,926.44		-	$ 85,943.46		3%	$ 1,371.43	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	$ 32,766.85	-	-	$ -	-	$ -		19%	$ 16,136.02		-	$ 16,310.26		19%	$ 260.57	
	TOTAL SANIDAD		-	$ -	$ 6,978,036.07	-	-	$ -	-	$ -		-	$ 3,442,634.90	49.34%	-	$ 3,479,807.78			$ 55,593.39	
3.00	MATERIALES COMPUESTOS						-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	
1.06	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	m²	103.51	$ 11,532.54	$ 1,193,733.23			$ -	103.51	$ 1,193,756.30	100.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	- 0.0	-$ 23.07	
1.07	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA TIPO HANGAR MARCOS, RIELES Y ÁNGULOS	m²	30.00	$ 55,930.81	$ 1,677,924.27		-	$ -	-	$ -	0.00%	30.00	$ 1,677,924.27	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
2.02	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	m³	6.00	$ 48,503.16	$ 291,018.98		-	$ -	-	$ -	0.00%	6.00	$ 291,018.98	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
4.04	RIEL METÁLICO PARA PUERTA METÁLICA TIPO HANGAR. INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	kg	90.00	$ 24,888.53	$ 2,239,968.10		-	$ -	-	$ -	0.00%	90.00	$ 2,239,968.10	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
6,2,1	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	un	29.00	$ 110,287.68	$ 3,198,342.59		-	$ -	-	$ -	0.00%	11.00	$ 1,213,164.43	37.93%	16.00	$ 1,764,602.81	55.17%	2.0	$ 220,575.35	
6,2,4	LUMINARIA 200W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	un	12.00	$ 475,907.79	$ 5,710,893.50		-	$ -	-	$ -	0.00%	12.00	$ 5,710,893.50	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
6,2,5	LUMINARIA LED SYLVANIA HERMÉTICA T8, 2X18W, 3200LM, 100-240V, 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	un	12.00	$ 283,762.35	$ 3,405,148.18		-	$ -	-	$ -	0.00%	3.00	$ 851,287.05	25.00%	9.00	$ 2,553,861.14	75.00%	-	$ -	
6,2,6	LUMINARIA LED SYLVANIA HERMÉTICA LED HERMÉTICA T8, 2X18W, 3200LM, 100-240V, INCLUYE TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES	un	3.00	$ 162,055.39	$ 486,166.16		-	$ -	-	$ -	0.00%	3.00	$ 486,166.16	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
6,3,1	TOMACORRIENTE TRIFÁSICA CON DE 50A, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	1.00	$ 31,666.28	$ 31,666.28		-	$ -	-	$ -	0.00%	1.00	$ 31,666.28	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
6,3,2	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 20A /120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL) INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS	un	8.00	$ 23,748.93	$ 189,991.46		-	$ -	-	$ -	0.00%	7.00	$ 166,242.53	87.50%		$ -	0.00%	1.0	$ 23,748.93	
9.01	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCIÓN) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	183.90	$ 75,614.37	$ 13,905,483.14		-	$ -		$ -	0.00%		$ -	0.00%	187.60	$ 14,185,256.32	102.01%	- 3.7	-$ 279,773.18	
9.02	CIELORRASO PLANO DRYWALL 1/2	m²	4.00	$ 72,986.88	$ 291,947.52		-	$ -	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	4.0	$ 291,947.52	
10.03	PINTURA EPOXICA CON DEMARCACIÓN DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN EN PLANOS.	m²	164.04	$ 57,425.40	$ 9,420,062.53		-	$ -	-	$ -	0.00%	164.04	$ 9,420,062.53	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
10.04	PINTURA TIPO TRAFICO	m²	334.84	$ 19,629.87	$ 6,572,866.15		-	$ -	-	$ -	0.00%	120.17	$ 2,358,921.65	35.89%	214.13	$ 4,203,344.37	63.95%	0.5	$ 10,600.13	
10.05	LÍNEAS TRÁFICO 0.10	m	150.00	$ 5,834.04	$ 875,105.48		-	$ -	-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	150.17	$ 876,097.27	100.11%	- 0.2	-$ 991.79	
10.10	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	m²	60.00	$ 17,987.28	$ 1,079,236.58		-	$ -	-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	74.20	$ 1,334,655.91	123.67%	- 14.2	-$ 255,419.32	
	SUBTOTAL				$ 50,569,554.15	-	-	$ -	-	$ 1,193,756.30		-	$ 24,447,315.46		-	$ 24,917,817.81		-	$ 10,664.58	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	$ 50,569,554.15	-	-	$ -	-	$ 1,193,756.30		-	$ 24,447,315.46		-	$ 24,917,817.81		-	$ 10,664.58	
	ADMINISTRACION	17.04%	-	$ -	$ 8,617,052.03	-	-	$ -	-	$ 203,416.07		17.04%	$ 4,165,822.56		-	$ 4,245,996.15		17.04%	$ 1,817.24	
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	$ 505,695.54	-	-	$ -	-	$ 11,937.56		1%	$ 244,473.15		-	$ 249,178.18		1%	$ 106.65	
	UTILIDAD	3%	-	$ -	$ 1,517,086.62	-	-	$ -	-	$ 35,812.69		3%	$ 733,419.46		-	$ 747,534.53		3%	$ 319.94	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	$ 288,246.46	-	-	$ -	-	$ 6,804.41		19%	$ 139,349.70		-	$ 142,031.08		19%	$ 60.79	
	TOTAL MATERIALES COMPUESTOS		-	$ -	$ 61,497,634.80	-	-	$ -	-	$ 1,451,727.04	2.36%	-	$ 29,730,380.34	48.34%	-	$ 30,302,558.24	49.27%	-	$ 12,969.19	0.02%
3.00	VIVIENDAS						-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	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 Ó SUPERVISOR	**TE. CARLOS ANDRES CUADROS**	
FECHA DE CORTE	**28 de Octubre de 2024**	
CORTE DE OBRA No.	**corte de obra numero 3**	

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA									OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES :	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CORTE 1 (30 DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	PRESENTE CORTE (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 28 DE OCTUBRE DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	SALDO CANT	SALDO VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
1.01	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES	m²	181.87	$ 42,318.73	$ 7,696,507.14				181.87	$ 7,696,676.42		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	- 0.0	$ 169.27	
1.02	DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS	ml	2.30	$ 11,910.25	$ 27,393.59				2.30	$ 27,393.59		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
1.03	DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS	m²	23.67	$ 5,587.83	$ 132,259.28				23.67	$ 132,232.46		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	0.0	$ 26.82	
1.04	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA.	m	91.77	$ 3,170.29	$ 290,937.67				91.77	$ 290,937.67		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
1.05	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	m²	90.00	$ 3,463.71	$ 311,733.53				-	$ -		61.34	$ 212,463.72	68.16%	67.31	$ 233,142.05	74.79%	- 38.7	$ 133,872.23	
1.08	ESCARIFICADO DE PAÑETE EN PAREDES	m²	1.96	$ 5,385.08	$ 10,554.77	-	$ -	-	-	$ -		1.96	$ 10,554.77		-	$ -	0.00%	-	$ -	
1.11	DEMOLICIÓN MUROS 0.15M	m²	31.41	$ 6,854.64	$ 215,304.37				28.04	$ 192,198.05		3.37	$ 23,100.15	10.73%		$ -	0.00%	0.0	$ 6.17	
1.12	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS 0.15M	m²	49.60	$ 57,920.19	$ 2,872,841.48				45.62	$ 2,642,041.10		3.98	$ 230,522.36	8.02%		$ -	0.00%	0.0	$ 278.02	
2.01	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	m³	6.62	$ 18,340.65	$ 121,415.09				-	$ -		6.62	$ 121,415.09	100.00%		$ -		-	$ -	
2.02	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	m³	28.00	$ 48,503.16	$ 1,358,088.58				7.50	$ 363,773.73		14.00	$ 679,044.29	50.00%	8.00	$ 388,025.31	28.57%	- 1.5	$ 72,754.75	
2.03	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION	m³	7.17	$ 18,861.39	$ 135,236.17				5.23	$ 98,558.04		1.94	$ 36,591.10	27.06%		$ -	0.00%	0.0	$ 87.03	
2.04	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO DE 0 - 2,00 MTS.	m³	4.75	$ 40,239.31	$ 191,136.74				4.75	$ 191,136.74		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
3.01	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	m²	1.56	$ 24,399.88	$ 38,063.82				1.56	$ 38,137.02		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	- 0.0	$ 73.20	
3.02	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	m³	0.76	$ 723,299.55	$ 549,667.66				0.76	$ 550,457.62		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	- 0.0	$ 795.96	
3.03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	36.76	$ 153,467.66	$ 5,641,471.12				16.76	$ 2,572,117.95		20.00	$ 3,069,353.17	54.41%		$ -	0.00%	-	$ -	
3.04	MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	kg	58.78	$ 4,668.64	$ 274,422.61				32.16	$ 150,141.19		24.11	$ 112,560.89	41.02%		$ -	0.00%	2.5	$ 11,720.53	
4.01	VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	0.46	$ 718,401.69	$ 330,464.78				-	$ -		0.46	$ 330,464.78	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
4.02	COLUMNA EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	0.33	$ 759,209.96	$ 250,539.29				-	$ -		0.33	$ 250,539.29	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
4.03	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	kg	137.61	$ 6,341.75	$ 872,687.57				76.16	$ 483,000.51		61.45	$ 389,700.25	44.66%		$ -	0.00%	- 0.0	$ 13.19	
5.01	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA	m³	1.54	$ 76,133.60	$ 117,245.75				0.66	$ 50,435.33		0.88	$ 66,997.57	57.14%		$ -	0.00%	- 0.0	$ 187.15	
5.02	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)	m	124.91	$ 5,651.53	$ 705,932.78				58.98	$ 333,327.32		65.93	$ 372,605.46	52.78%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.03	CONEXIÓN A RED HIDRÁULICA EXISTENTE Ø 1/2" .	un	2.00	$ 16,695.14	$ 33,390.28				1.00	$ 16,695.14		1.00	$ 16,695.14	50.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.04	CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 X 0,6H H=0 - 0,5H, INCLUYE TAPA EN CONCRETO	un	2.00	$ 306,371.73	$ 612,743.45				-	$ -		2.00	$ 612,743.45	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.05	PERFORACIÓN Y RESANE DE CAJAS DE INSPECCIÓN PARA INSTALACIÓN DE DUCTERIA ADICIONAL.	un	2	$ 229,791.34	$ 459,582.68				1.00	$ 229,791.34		1.00	$ 229,791.34	50.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.1.1	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	4.21	$ 32,811.54	$ 138,136.59				1.00	$ 32,811.54		3.21	$ 105,325.05	76.25%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.1.2	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	26.79	$ 53,545.80	$ 1,434,494.29				11.44	$ 612,564.94		15.35	$ 821,929.35	57.30%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.1.3	TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	18.70	$ 23,010.81	$ 430,302.09				10.35	$ 238,161.85		8.35	$ 192,140.24	44.65%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.1.4	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	-	$ 29,616.54	$ -				-	$ -		-	$ -			$ -		-	$ -	
5.1.5	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2	un	6.00	$ 76,793.10	$ 460,758.62				2.00	$ 153,586.21		4.00	$ 307,172.41	66.67%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.1.6	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2	un	2.00	$ 52,283.49	$ 104,566.99				-	$ -		2.00	$ 104,566.99	100.00%		$ -		-	$ -	
5.1.7	SALIDA SANITARIA INODORO 4	un	4.00	$ 104,189.54	$ 416,758.18				2.00	$ 208,379.09		2.00	$ 208,379.09	50.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.1.8	BAJANTE AGUAS LLUVIA 4	ml	6.00	$ 50,599.22	$ 303,595.34				-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	6.0	$ 303,595.34	
5.1.9	SALIDA SANITARIA DUCHA 2	un	4.00	$ 70,123.50	$ 280,494.01				2.00	$ 140,247.00		2.00	$ 140,247.00	50.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.1.10	SALIDA SANITARIA LAVADERO 2	un	2.00	$ 104,026.39	$ 208,052.77				1.00	$ 104,026.39		1.00	$ 104,026.39	50.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.1.11	SALIDA SANITARIA LAVADORA 2	un	2.00	$ 87,254.33	$ 174,508.65				1.00	$ 87,254.33		1.00	$ 87,254.33	50.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.1.13	SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	4.00	$ 45,639.46	$ 182,557.82				4.00	$ 182,557.82			$ -	0.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.2.1	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	61.60	$ 22,792.27	$ 1,404,003.92					$ -		61.60	$ 1,404,003.92	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.2.3	PUNTO A.F. ORINAL O LAVAMANOS	un	4.00	$ 23,091.35	$ 92,365.40					$ -		4.00	$ 92,365.40	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.2.4	PUNTO A.F. LAVAPLATOS	un	2.00	$ 23,347.15	$ 46,694.29					$ -		2.00	$ 46,694.29	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.2.5	PUNTO A.F. INODORO	un	4.00	$ 22,335.27	$ 89,341.09					$ -		4.00	$ 89,341.09	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.2.6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	8.00	$ 46,783.87	$ 374,270.96					$ -		8.00	$ 374,270.96	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.2.7	PUNTO A.F. LAVADERO	un	2.00	$ 17,465.70	$ 34,931.40					$ -		2.00	$ 34,931.40	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.3.1	TUBERÍA CPVC 1/2	m	29.26	$ 14,613.33	$ 427,586.09					$ -		29.26	$ 427,586.09	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.3.2	PUNTO A.C. DUCHA	un	4.00	$ 18,789.23	$ 75,156.93					$ -		4.00	$ 75,156.93	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.3.3	PUNTO A.C. LAVADORA	un	2.00	$ 35,725.38	$ 71,450.76					$ -		2.00	$ 71,450.76	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.3.4	PUNTO A.C. LAVAPLATOS	un	2.00	$ 44,762.73	$ 89,525.45					$ -		2.00	$ 89,525.45	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.3.5	PUNTO A.C. CALENTADOR	un	2.00	$ 64,345.42	$ 128,690.85					$ -		2.00	$ 128,690.85	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.4.1	VÁLVULA DE REGISTRO 1/2	un	14.00	$ 79,190.23	$ 1,108,663.18					$ -		14.00	$ 1,108,663.18	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.4.3	VÁLVULA DE CORTINA CON REGISTRO 1/2	un	-	$ 115,937.21	$ -				-	$ -		-	$ -			$ -		-	$ -	
6.02	CAJA 5800 CON TAPA CIEGA	un	4.00	$ 24,544.08	$ 98,176.32				2.00	$ 49,088.16		2.00	$ 49,088.16	50.00%		$ -		-	$ -	
6.03	TABLERO TRIFÁSICO 12 CIRCUITOS	un	2.00	$ 292,908.15	$ 585,816.31				1.00	$ 292,908.15		1.00	$ 292,908.15	50.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
6.1.1	ACOMETIDA EN CABLE 1N1D Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N1D 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.	m	14.86	$ 22,120.98	$ 328,717.73				9.00	$ 199,088.80		5.86	$ 129,628.93	39.43%		$ -	0.00%	- 0.0	$ -	

	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 Ó SUPERVISOR	TE. CARLOS ANDRES CUADROS	
FECHA DE CORTE	28 de Octubre de 2024	
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 3	

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA									OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES :	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CORTE 1 (30 DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024)			CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024)			PRESENTE CORTE (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 28 DE OCTUBRE DE 2024)			SALDO		
									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 3N8 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N8 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N10 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	m	12.00	$ 45,755.37	$ 549,064.44				8.00	$ 366,042.96		4.00	$ 183,021.48	33.33%		$ -	0.00%	-	$ -	
6.1.10	TUBERÍA CONDUIT 3/4	m	-	$ 5,745.20	$ -				-	$ -		-	$ -			$ -		-	$ -	
6.2.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMI	un	16.00	$ 138,217.19	$ 2,211,474.96				-	$ -			$ -	0.00%	7.00	$ 967,520.30	43.75%	9.0	$ 1,243,954.67	
6.2.3	LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 1/2", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	un	10.00	$ 109,809.77	$ 1,098,097.71				-	$ -			$ -	0.00%	1.00	$ 109,809.77	10.00%	9.0	$ 988,287.94	
6.3.8	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC	un	12.00	$ 102,433.10	$ 1,229,197.16				6.00	$ 614,598.58			$ -	0.00%	6.00	$ 614,598.58	50.00%	-	$ -	
6.3.9	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC	un	4.00	$ 141,752.84	$ 567,011.34				2.00	$ 283,505.67			$ -	0.00%	2.00	$ 283,505.67	50.00%	-	$ -	
6.3.10	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO	un	24.00	$ 74,596.10	$ 1,790,306.37				12.00	$ 895,153.18			$ -	0.00%	12.00	$ 895,153.18	50.00%	-	$ -	
6.3.11	SALIDA TOMA CORRIENTE GFCI EN MURO	un	14.00	$ 193,423.67	$ 2,707,931.34				5.00	$ 967,118.34			$ -	0.00%	7.00	$ 1,353,965.67	50.00%	2.0	$ 386,847.33	
6.3.14	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X15A	un	14	$ 23,272.23	$ 325,811.07				7.00	$ 162,905.53		7.00	$ 162,905.53	50.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
6.3.16	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 2X30A	un	4	$ 51,339.47	$ 205,357.88				2.00	$ 102,678.94		2.00	$ 102,678.94	50.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
7.01	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA TIPO L 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	m	22.00	$ 60,152.94	$ 1,323,364.59				-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	22.0	$ 1,323,364.59	
7.02	CONEXIÓN A RED DE GAS EXISTENTE	un	2.00	$ 43,691.73	$ 87,383.46				-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	2.0	$ 87,383.46	
7.03	VÁLVULA DE BOLA GAS @ 1/2" (INCLUYE CAJA Y TAPA EN PVC)	un	2.00	$ 71,224.95	$ 142,449.91				-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	2.0	$ 142,449.91	
7.04	PUNTO SALIDA ESTUFA - HORNO	un	2.00	$ 36,323.74	$ 72,647.48				-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	2.0	$ 72,647.48	
7.05	CAMPANA EXTRACTORA NEGRA	un	2.00	$ 339,050.12	$ 678,100.24				-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	2.0	$ 678,100.24	
7.06	ESTUFA A GAS DE CRISTAL	un	2.00	$ 820,377.52	$ 1,640,755.05				-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	2.0	$ 1,640,755.05	
8.01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	m²	56.98	$ 26,841.85	$ 1,529,448.46				15.68	$ 420,762.66		-	$ -	0.00%	94.20	$ 2,528,502.02	165.32%	52.9	$ 1,419,815.62	
8.02	PAÑETE LISO MUROS 1:3	m²	140.00	$ 31,179.94	$ 4,365,191.29				-	$ -		87.20	$ 2,718,890.58	62.29%	27.04	$ 843,105.53	19.31%	25.8	$ 803,195.20	
9.01	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	132.00	$ 75,614.37	$ 9,981,097.20				-	$ -		-	$ -	0.00%	53.56	$ 4,049,905.80	40.58%	78.4	$ 5,931,191.40	
10.01	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	375.73	$ 25,594.23	$ 9,616,520.59				-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -		375.7	$ 9,616,520.59	
10.02	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)(ML)	m	108.00	$ 8,818.42	$ 952,389.82				-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	108.0	$ 952,389.82	
10.09	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	m²	-	$ 8,921.33	$ -				-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
10.1	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	m²	7.28	$ 17,987.28	$ 130,947.37				-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	7.3	$ 130,947.37	
10.11	MESÓN EN LÁMINA DE MÁRMOL ANCHO 60CM PIEDRA NATURAL COLOR NEGRO ABSOLUTO O SIMILAR (SEGÚN PLANOS, INCLUYE REENGUEZ (4 CMS) Y SALPICADERO DE 0.10CMS	ml	6.00	$ 741,937.26	$ 4,451,623.53				-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	6.0	$ 4,451,623.53	
10.12	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ml	11.40	$ 10,182.66	$ 116,082.35				-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	11.4	$ 116,082.35	
11.01	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA	m²	21.06	$ 470,176.05	$ 9,901,907.54				-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	21.1	$ 9,901,907.54	
11.02	SIPS MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM PARA INSTALAR EN COCINAS DE PROFUNDIDAD 0,6 METROS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SIES LADOS, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNACION TÉCNICA	m²	10.22	$ 476,770.59	$ 4,872,595.39				-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	10.2	$ 4,872,595.39	
11.03	SIPS MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM PARA INSTALAR MUEBLE DE BAÑOS DE PROFUNDIDAD 0,25 METROS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SIES LADOS, ENTREPAS INTERNACION TÉCNICA	m²	1.54	$ 251,952.14	$ 388,006.30				-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	1.5	$ 388,006.30	
11.04	SIPS. MESÓN BARRA EN LÁMINA DE MÁRMOL ANCHO 50CM PIEDRA NATURAL COLOR NEGRO ABSOLUTO O SIMILAR (SEGÚN PLANOS, INCLUYE REENGUEZ (4 CMS), FORRADO EL MURO EN AMBAS CARAS DE RH MELAMINICO)	m	2.80	$ 574,308.61	$ 1,608,064.10				-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	2.8	$ 1,608,064.10	
11.05	HOJA PUERTA MADECOR 0.76-1.10M	un	10.00	$ 402,825.80	$ 4,028,258.04				-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	10.0	$ 4,028,258.04	
12.01	PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS	m²	3.72	$ 361,872.39	$ 1,346,165.29				-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	3.7	$ 1,346,165.29	
12.02	CANAL METALICA CALIBRE 14	m²	9.64	$ 267,388.11	$ 2,577,621.42				-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	9.6	$ 2,577,621.42	
12.08	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	15.00	$ 336,015.59	$ 5,040,233.89				-	$ -		-	$ -	0.00%	14.26	$ 4,791,582.35	95.07%	0.7	$ 248,651.54	
13.01	FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	m	10.80	$ 27,326.11	$ 295,122.03				-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	10.8	$ 295,122.03	
13.02	TEJA POLICARBONATO , INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	27.33	$ 41,860.29	$ 1,144,041.64				-	$ -		27.33	$ 1,144,041.64	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
13.03	TEJA ETERNIT NO.6	m²	17.96	$ 36,744.77	$ 659,877.23				-	$ -		17.71	$ 650,749.83	98.62%	-	$ -	0.00%	0.2	$ 9,127.40	
14.01	SANITARIO MANANTIAL BLANCO	un	4.00	$ 360,549.36	$ 1,442,197.45				-	$ -		-	$ -	0.00%	4.00	$ 1,442,197.45	100.00%	-	$ -	
14.05	ACCESORIOS PARA BAÑO CASCADE (6UN)	un	4.00	$ 201,987.10	$ 807,948.40				-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	4.0	$ 807,948.40	
14.07	LAVADERO EN GRANITO PULIDO	un	2.00	$ 299,898.26	$ 599,796.53				-	$ -		-	$ -	0.00%	2.00	$ 599,796.53	100.00%	-	$ -	
14.08	LAVAMANOS CON GRIFERÍA TIPO I	un	4.00	$ 226,719.45	$ 906,877.79				-	$ -		-	$ -	0.00%	4.00	$ 906,877.79	100.00%	-	$ -	
14.09	LAVAPLATOS CON GRIFERÍA	un	2.00	$ 366,179.95	$ 732,359.90				-	$ -			$ -	0.00%		$ -		2.0	$ 732,359.90	
14.1	LLAVE MANGUERA	un	4.00	$ 60,714.87	$ 242,859.48				-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	4.0	$ 242,859.48	
14.13	DUCHA CON GRIFERÍA TIPO II	un	4.00	$ 162,020.55	$ 648,082.18				-	$ -		-	$ -	0.00%	4.00	$ 648,082.18	100.00%	-	$ -	
15.01	ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	m²	1.68	$ 170,445.08	$ 286,347.73				-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	1.7	$ 286,347.73	
15.03	SUMINISTRO INST. DIVISIÓN EN VIDRIO	m²	10.80	$ 548,208.68	$ 5,920,653.75				-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	10.8	$ 5,920,653.75	
16.01	MURO FACHADA LADRILLO PRENSADO LIVIANO	m²	20.00	$ 93,998.63	$ 1,879,972.65				-	$ -		16.83	$ 1,581,996.99	84.15%	1.87	$ 175,777.44	9.35%	1.3	$ 122,198.22	
16.02	POYO DUCHA	m	6.00	$ 29,593.63	$ 177,561.78				-	$ -		-	$ -	0.00%	6.95	$ 205,675.73	115.83%	- 1.0	$ -28,113.95	
16.03	DINTEL EN CONCRETO 5CM	m	1.40	$ 37,067.86	$ 51,936.92				-	$ -		1.40	$ 51,936.92	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
17.02	CERRADURA BAÑO	un	4.00	$ 43,960.68	$ 175,842.74				-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	4.0	$ 175,842.74	
18.01	ALISTADO DE PISO 2CM	m²	160.00	$ 14,864.12	$ 2,378,259.45				-	$ -		93.97	$ 1,396,781.50	58.73%	51.68	$ 768,177.80	32.30%	14.4	$ 213,300.14	
18.03	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM	m	580.00	$ 3,925.18	$ 2,276,603.44				-	$ -		-	$ -	0.00%	931.65	$ 3,656,892.40	160.63%	- 351.7	$ 1,380,288.96	
18.04	CERÁMICA FORMATO 60CM60CM BRILLANTE - TIPO MARMOL	m²	56.00	$ 53,016.12	$ 2,968,902.69				-	$ -		-	$ -	0.00%	52.52	$ 2,784,406.60	93.79%	3.5	$ 184,496.10	
18.05	CERÁMICA FORMATO 25X35CM	m²	-	$ 40,001.53	$ -				-	$ -		-	$ -			$ -		-	$ -	
18.06	CERÁMICA FORMATO 30CM60CM	m²	9.38	$ 59,596.01	$ 559,010.56				-	$ -		-	$ -	0.00%	8.58	$ 511,333.75	91.47%	0.8	$ 47,676.81	

	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 Ó SUPERVISOR	TE. CARLOS ANDRES CUADROS	
FECHA DE CORTE	28 de Octubre de 2024	
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 3	

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA									OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES :	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CORTE 1 (30 DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	PRESENTE CORTE (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 28 DE OCTUBRE DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	SALDO CANT	SALDO VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
18.07	CERÁMICA FORMATO 30CMX60CM PARA PARED MACERATA AVELLANA O SIMILAR	m²	7.20	$ 51,894.50	$ 372,200.36				-	$ -		-	$ -	0.00%	5.71	$ 295,175.58	79.31%	1.5	$ 77,024.80	
18.09	PISO CERÁMICA 45.8X45.8CM	m²	138.80	$ 39,795.60	$ 5,523,629.29				-	$ -		-	$ -	0.00%	121.69	$ 4,842,726.57	87.67%	17.1	$ 680,902.72	
18.11	PISO GRES FORMATO 20X20CM	m²	20.00	$ 63,321.84	$ 1,266,432.79				-	$ -		-	$ -	0.00%	23.40	$ 1,481,726.37	117.00%	-3.4	$ 215,293.57	
18.12	GUARDAESCOBA CERÁMICA 45.8X45.8 CM	ml	91.77	$ 6,522.01	$ 598,525.20				-	$ -		-	$ -	0.00%	128.84	$ 840,296.24	140.39%	-37.1	$ 241,771.05	
	SUBTOTAL				$ 139,789,378.19	-	-	$ -	-	$ 22,172,490.76		-	$ 21,243,492.64		-	$ 36,217,958.65		-	$ 60,155,436.18	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	$ 139,789,378.19	-	-	$ -	-	$ 22,172,490.76		-	$ 21,243,492.64		-	$ 36,217,958.65		-	$ 60,155,436.18	
	ADMINISTRACION	17.04%	-	$ -	$ 23,820,110.04	-	-	$ -	-	$ 3,778,192.43		17.04%	$ 3,619,891.18		-	$ 6,171,540.15		0.17	$ 10,250,488.33	
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	$ 1,397,893.78	-	-	$ -	-	$ 221,724.91		1%	$ 212,434.93		-	$ 362,179.59		0.01	$ 601,554.36	
	UTILIDAD	3%	-	$ -	$ 4,193,681.35	-	-	$ -	-	$ 665,174.72		3%	$ 637,304.78		-	$ 1,086,538.76		0.03	$ 1,804,663.09	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	$ 796,799.46	-	-	$ -	-	$ 126,383.20		19%	$ 121,087.91		-	$ 206,442.36		0.19	$ 342,885.99	
	TOTAL VIVIENDAS		-	$ -	$ 169,997,862.82	-	-	$ -	-	$ 26,963,966.01	15.86%		$ 25,834,211.41	15.20%	-	$ 44,044,659.51		-	$ 73,155,025.94	
3.00	MISCELANEOS						-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	
1.01	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES	m²	60.34	$ 42,318.73	$ 2,553,512.07		-	$ -	-	$ -		60.34	$ 2,553.512.07	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
1.03	DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS	m²	30.00	$ 5,587.63	$ 167,629.00		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	30.0	$ 167,629.00	
1.06	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	m²	161.6	$ 11,532.54	$ 1,863,658.49		-	$ -	-	$ -		161.60	$ 1,863,658.49	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
1.09	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA Y METALICA PARA CUBIERTA	m²	534.24	$ 16,445.62	$ 8,785,906.36		-	$ -	-	$ -		534.24	$ 8,785.906.36	100.00%	-	$ -		-	$ -	
1.11	DEMOLICIÓN MUROS 0.15M	m²		$ 6,854.64	$ -				-	$ -			$ -		27.79	$ 190,490.56		-27.8	$ 190,490.56	
1.14	DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO	m²	534.24	$ 8,807.19	$ 4,705,154.26		-	$ -	-	$ -		534.24	$ 4,705.154.26	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
2.02	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	m³	42	$ 48,503.16	$ 2,037,132.88		-	$ -	-	$ -		21.00	$ 1,018.566.44	50.00%	-	$ -	0.00%	21.0	$ 1,018,566.44	
3.04	MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	kg	130	$ 4,668.64	$ 606,923.08		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	130.0	$ 606,923.08	
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.	kg	4000	$ 22,934.85	$ 91,739,414.51		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	4,000.0	$ 91,739,414.51	
5.02	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)	m	30	$ 5,651.53	$ 169,545.94		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	30.0	$ 169,545.94	
5.1.8	BAJANTE AGUAS LLUVIA 4	ml	32.28	$ 50,599.22	$ 1,633,342.93		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	32.3	$ 1,633,342.93	
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.	m	60	$ 18,461.02	$ 1,107,661.03		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	60.0	$ 1,107,661.03	
6.1.5	ACOMETIDA EN CABLE 2N4/0 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N4/0 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N4/0 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	m	0	$ 405,350.08	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
6.1.9	DUCTERÍA TIPO EMT 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	m	35	$ 48,518.21	$ 1,698,137.39		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	35.0	$ 1,698,137.39	
6.1.10	TUBERÍA CONDUIT 3/4	m	20	$ 5,745.20	$ 114,903.90		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	20.0	$ 114,903.90	
6.2.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMI	un	20	$ 138,217.19	$ 2,764,343.70		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	20.0	$ 2,764,343.70	
6.2.3	LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 1/2", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	un	10	$ 109,809.77	$ 1,098,097.71		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	10.0	$ 1,098,097.71	
6.2.5	LUMINARIA LED SYLVANIA HERMETICA LED HERMETICA T8, 2X18W, 3200LM, 100-240V, 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	un	31	$ 283,762.35	$ 8,796,632.80		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	31.0	$ 8,796,632.80	
6.3.7	INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V, EN SALIDA DE TUBERIA PVC, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	6	$ 97,996.52	$ 587,979.12		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	6.0	$ 587,979.12	
6.3.9	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC	un	8	$ 141,752.84	$ 1,134,022.69		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	8.0	$ 1,134,022.69	
6.3.10	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO	un	6	$ 74,596.10	$ 447,576.59	-					$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0.00%
6.3.15	SUMINISTRO INST. TOMACORRIENTE DOBLE	un	8	$ 14,170.02	$ 113,360.20		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	8.0	$ 113,360.20	
8.01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	m²	37	$ 26,841.85	$ 993,148.35		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	37.0	$ 993,148.35	
8.02	PAÑETE LISO MUROS 1:3	m²	32	$ 31,179.94	$ 997,758.01		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	32.0	$ 997,758.01	
9.01	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	161.6	$ 75,614.37	$ 12,219,282.63		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	161.6	$ 12,219,282.63	
10.01	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	496.5	$ 25,594.23	$ 12,707,535.93		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	496.5	$ 12,707,535.93	
10.04	PINTURA TIPO TRAFICO	m²	115.8	$ 19,629.87	$ 2,273,139.11		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	115.8	$ 2,273,139.11	
10.05	LÍNEAS TRÁFICO 0.10	m	65	$ 5,834.04	$ 379,212.38		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	65.0	$ 379,212.38	
10.08	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	463	$ 29,088.03	$ 13,467,758.90		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -		463.0	$ 13,467,758.90	
12.01	PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y RISAGRAS	m²	17.01	$ 361,872.39	$ 6,155,449.33		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	17.0	$ 6,155,449.33	
12.08	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	30.00	$ 336,015.59	$ 10,080,467.78		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	30.0	$ 10,080,467.78	
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	m²	534.24	$ 196,543.00	$ 105,001,132.32		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	534.2	$ 105,001,132.32	
18.01	ALISTADO DE PISO 2CM	m²	60.34	$ 14,864.12	$ 896,901.09		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	60.3	$ 896,901.09	
18.1	PISO GRANO DE MARMOL INCLUYE EL DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA	m²	60.34	$ 126,808.09	$ 7,651,600.36		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	60.3	$ 7,651,600.36	
19.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA EN FRIO	m²	72	$ 188,666.06	$ 13,583,956.36		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	72.0	$ 13,583,956.36	
N.P.1	ACOMETIDA EN CABLE 4 X(3 NO. 4 CUAWG FASES + 1 X NO. 4 CUAWG NEUTRO, 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.	ml	48	$ 110,437.07	$ 5,300,979.46		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	48.0	$ 5,300,979.46	
N.P.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	m²	60.34	$ 129,932.11	$ 7,840,103.81		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	60.3	$ 7,840,103.81	

	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 Ó SUPERVISOR	TE. CARLOS ANDRES CUADROS	
FECHA DE CORTE	28 de Octubre de 2024	
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 3	

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA									OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES :	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CORTE 1 (30 DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%.EJECUTADO	CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%.EJECUTADO	PRESENTE CORTE (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 28 DE OCTUBRE DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%.EJECUTADO	SALDO CANT	SALDO VALOR TOTAL	%.POR EJECUTAR
N.P.17	BLOQUE N 5 INCLUYE MORTERO Y ELEMENTOS PARA TRABAJOS DE ALTURAS	mil	95.4	$ 39,078.23	$ 3,728,063.14		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	95.4	$ 3,728,063.14	
	SUBTOTAL				$ 335,401,423.61		-	$ -	-	$ -		-	$ 18,926,797.63		-	$ 190,490.56		-	$ 298,967,412.42	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	$ 335,401,423.61		-	$ -	-	$ -		-	$ 18,926,797.63		-	$ 190,490.56		-	$ 298,967,412.42	
	ADMINISTRACION	17.04%	-	$ -	$ 97,152,402.58		-	$ -	-	$ -		17.04%	$ 3,225,126.32		-	$ 32,459.09		17%	$ 50,944,047.08	
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	$ 3,354,014.24		-	$ -	-	$ -		1.00%	$ 189,267.98		-	$ 1,904.91		1%	$ 2,989,874.12	
	UTILIDAD	3%	-	$ -	$ 10,062,042.71		-	$ -	-	$ -		3.00%	$ 567,803.93		-	$ 5,714.72		3%	$ 8,969,922.37	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	$ 1,911,788.11		-	$ -	-	$ -		19.00%	$ 107,882.75		-	$ 1,085.89		19%	$ 1,704,114.25	
	TOTAL VIVIENDAS		-	$ -	$ 407,881,671.25		-	$ -	-	$ -			$ 23,016,878.59	5.64%	-	$ 231,655.57		-	$ 363,574,270.25	
6.00	ECONOMATO						-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	
1.01	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES	m²	89.64	$ 42,318.73	$ 3,793,450.62		-	$ -	-	$ -		89.64	$ 3,793,450.62	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
1.04	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA.	m	22.38	$ 3,170.29	$ 70,951.13		-	$ -	-	$ -		22.38	$ 70,951.13	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
1.05	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	m²	46.00	$ 3,463.71	$ 159,330.47		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	46.0	$ 159,330.47	
1.09	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA Y METALICA PARA CUBIERTA	m²	2.02	$ 16,445.82	$ 33,220.15		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	2.0	$ 33,220.15	
1.14	DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO	m²	207.25	$ 8,807.19	$ 1,825,290.55		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	72.80	$ 641,163.58	35.13%	134.5	$ 1,184,126.97	
2.02	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	m³	42.00	$ 48,503.16	$ 2,037,132.88		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	21.00	$ 1,018,566.44	50.00%	21.0	$ 1,018,566.44	
3.04	MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	kg	230.00	$ 4,668.64	$ 1,073,786.99		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	230.0	$ 1,073,786.99	
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.	kg	250.00	$ 22,934.85	$ 5,733,713.41		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	250.0	$ 5,733,713.41	
5,1,8	BAJANTE AGUAS LLUVIA 4	mil	17.68	$ 50,599.22	$ 894,594.27		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	17.7	$ 894,594.27	
6.04	SUMINISTRO INST. TAPA INTERRUPTOR DOBLE	UND	3.00	$ 20,555.96	$ 61,667.89		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	3.0	$ 61,667.89	
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.	m	20.00	$ 18,461.02	$ 369,220.34		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	20.0	$ 369,220.34	
6,1,8	CABLE ENCAUCHETADO 3 X NO. 14 AWGXCU INCLUYE TUBERIA EMT ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	m	-	$ 16,578.22	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
6,1,9	DUCTERÍA TIPO EMT 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	m	20.00	$ 48,518.21	$ 970,364.22		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	20.0	$ 970,364.22	
6,2,8	LUMINARIA LED SYLVANIA O SIMILAR HERMETICA 50W DL, 6500K, 5300LM, 100-277V, IP65, IK05, FP>0.9, THD<20%, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	un	9.00	$ 318,895.41	$ 2,870,058.69		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	9.0	$ 2,870,058.69	
6,2,10	REFLECTOR LED 100W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	un	1.00	$ 176,890.86	$ 176,890.86		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	1.0	$ 176,890.86	
6,3,6	SALIDA CON EXTRACTOR DE AIRE TIPO INDUSTRIAL, 40W/120V (RED NORMAL). CAPACIDAD DE EXTRACCIÓN 1350 M3/HORA, 59 DB, INCLUYE, SISTEMA DE ANCLAJE, CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), DUCTERÍA, CAJAS, CU Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	2.00	$ 467,753.63	$ 935,507.26		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	2.0	$ 935,507.26	
6,3,9	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC	un	-	$ 141,752.84	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -		-	$ -	
6,3,14	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X15A	un	2.00	$ 23,272.22	$ 46,544.44		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	2.0	$ 46,544.44	
8.01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	mil	40.00	$ 26,841.85	$ 1,073,673.89		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	40.0	$ 1,073,673.89	
8.02	PAÑETE LISO MUROS 1:3	m²	35.00	$ 31,179.94	$ 1,091,297.82		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	-	$ -		35.0	$ 1,091,297.82	
10.01	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	401.00	$ 25,594.23	$ 10,263,286.82		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	401.0	$ 10,263,286.82	
10.02	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)(ML)	m	20.00	$ 8,818.42	$ 176,368.49		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	20.0	$ 176,368.49	
10.03	PINTURA EPOXICA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION EN PLANOS.	m²	61.48	$ 57,425.40	$ 3,530,513.56		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	61.5	$ 3,530,513.56	
10.05	LÍNEAS TRÁFICO 0.10	m	57.00	$ 5,834.04	$ 332,540.08		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	57.0	$ 332,540.08	
10.08	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	300.00	$ 29,088.03	$ 8,726,409.65		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	300.0	$ 8,726,409.65	
12.01	PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS	m²	7.56	$ 361,872.30	$ 2,735,755.26		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	7.6	$ 2,735,755.26	
12.02	CANAL METALICA CALIBRE 14	m²	34.40	$ 267,388.11	$ 9,198,151.14		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	34.4	$ 9,198,151.14	
12.04	PUERTA LÁMINA COLD ROLLED CAL.16, CON RIEL A DOS CUERPOS	m²	6.31	$ 214,250.46	$ 1,351,277.67		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	6.3	$ 1,351,277.67	
12.06	MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES, SEGUN PLANOS	m²	-	$ 85,009.57	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
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	m²	207.25	$ 196,543.00	$ 40,733,536.75		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	207.3	$ 40,733,536.75	
13.05	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 FOSFATO DE CINC TIPO SIKA O SIMILAR Y/O BARNEZ QDS	m²	207.25	$ 113,382.57	$ 23,498,536.72		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	207.3	$ 23,498,536.72	
17.03	CERRADURA DE SEGURIDAD DE SIETE (7) PUNTOS SIN MANIJA. (CUBRIMIENTO EN PISO TECHO, BISAGRA Y LATERAL. 5 LLAVES CODIFICADAS, COPIADO RESTRINGIDO. ANTIGUANA, ANTIPALANCA, ANTITALADRO).	un	1.00	$ 875,295.90	$ 875,295.90		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	1.0	$ 875,295.90	
18.01	ALISTADO DE PISO 2CM	m²	89.64	$ 14,864.12	$ 1,332,419.86		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	89.6	$ 1,332,419.86	
18.1	PISO GRANO DE MARMOL INCLUYE EL DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA	m²	89.64	$ 126,808.09	$ 11,367,077.50		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	89.6	$ 11,367,077.50	
18.13	GUARDAESCOBA DE PAYANDE INCLUYE PULIDA Y DESTRONCADO	m	52.90	$ 41,937.30	$ 2,218,482.94		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	52.9	$ 2,218,482.94	
N.P.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	89.64	$ 129,932.11	$ 11,647,114.77		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	89.6	$ 11,647,114.77	
	SUBTOTAL				$ 151,203,463.20		-	$ -	-	$ -		-	$ 3,864,401.95		-	$ 1,659,730.02		-	$ 134,032,216.46	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	$ 151,203,463.20		-	$ -	-	$ -		-	$ 3,864,401.95		-	$ 1,659,730.02		-	$ 134,032,216.46	
	ADMINISTRACION	17.04%	-	$ -	$ 25,765,070.13		-	$ -	-	$ -		17.04%	$ 658,494.09		-	$ 282,817.99		0.17	$ 22,839,089.69	
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	$ 1,512,034.63		-	$ -	-	$ -		1.00%	$ 38,644.02		-	$ 16,597.30		0.01	$ 1,340,322.16	
	UTILIDAD	3%	-	$ -	$ 4,536,103.90		-	$ -	-	$ -		3.00%	$ 115,932.06		-	$ 49,791.90		0.03	$ 4,020,966.49	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	$ 861,859.74		-	$ -	-	$ -		19.00%	$ 22,027.09		-	$ 9,460.45		0.19	$ 763,863.83	
	TOTAL ECONOMATO		-	$ -	$ 183,878,531.59		-	$ -	-	$ -			$ 4,699,499.21		-	$ 2,018,397.67		-	$ 162,996,578.44	

	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 Ó SUPERVISOR	TE. CARLOS ANDRES CUADROS
FECHA DE CORTE	28 de Octubre de 2024
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 3

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA									OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES :	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CORTE 1 (30 DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%.EJECUTADO	CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%.EJECUTADO	PRESENTE CORTE (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 28 DE OCTUBRE DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%.EJECUTADO	SALDO CANT	SALDO VALOR TOTAL	%.POR EJECUTAR
6.00	**ESCAM**						-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	
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.	kg	30.29	$ 22,934.85	$ 694,696.72		-	$ -	-	$ -		30.29	$ 694,696.72	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
6,3,12	INSTALACIÓN LUMINARIA DE DESCOLGAR	un	14.00	$ 50,267.06	$ 704,018.88		-	$ -	-	$ -		14.00	$ 704,018.88	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
6,3,13	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC SIN CABLEADO Y TUBERIA	un	2.00	$ 12,261.30	$ 24,522.78		-	$ -	-	$ -		2.00	$ 24,522.78	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
10.03	PINTURA EPOXICA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION EN PLANOS.	m²	17.43	$ 57,425.40	$ 1,000,924.71		-	$ -	-	$ -		17.43	$ 1,000,924.71	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
10.1	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	m²	340.46	$ 17,987.28	$ 6,123,948.11			$ -	-	$ -		309.87	$ 5,573,717.33	91.02%	-	$ -	0.00%	30.6	$ 550,230.78	
10.12	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	m	446.80	$ 10,182.66	$ 4,549,613.46		-	$ -	-	$ -		398.28	$ 4,055,550.69	89.14%	102.40	$ 1,042,704.61	22.92%	53.9	$ 548,641.84	
12.05	REBILLAS PISO 0.30	m	31.00	$ 78,439.80	$ 2,431,636.64		-	$ -	-	$ -		31.00	$ 2,431,636.64	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
12.07	MALLA ONDULADA INCLUYE ANTICOROSIVO, PINTURA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	m²	3.00	$ 42,892.17	$ 128,676.50		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	3.00	$ 128,676.50	100.00%	-	$ -	
14.12	LLAVE MANGUERA SIN TUBERIA	un	6.00	$ 50,345.57	$ 302,073.40		-	$ -	-	$ -		6.00	$ 302,073.40	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
20.03	ACRILICO PARA MALLAS, INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	21.02	$ 22,911.64	$ 481,602.75		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	21.0	$ 481,602.75	
	SUBTOTAL				**$ 16,441,713.94**		-	**$ -**	-	**$ -**		-	**$ 14,787,141.14**		-	**$ 1,171,381.10**		-	**$ 483,191.69**	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	**$ 16,441,713.94**		-	**$ -**	-	**$ -**		-	**$ 14,787,141.14**		-	**$ 1,171,381.10**		-	**$ 483,191.69**	
	ADMINISTRACION	**17.04%**	-	$ -	**$ 2,801,668.05**		-	**$ -**	-	**$ -**		17.04%	**$ 2,519,728.85**		-	**$ 199,803.34**		0.17	**$ 82,335.86**	
	IMPREVISTOS	**1%**	-	$ -	**$ 164,417.14**		-	**$ -**	-	**$ -**		1.00%	**$ 147,871.41**		-	**$ 11,713.81**		0.01	**$ 4,831.92**	
	UTILIDAD	**3%**	-	$ -	**$ 493,251.42**		-	**$ -**	-	**$ -**		3.00%	**$ 443,614.23**		-	**$ 35,141.43**		0.03	**$ 14,495.76**	
	IVA / UTILIDAD	**19%**	-	$ -	**$ 93,717.77**		-	**$ -**	-	**$ -**		19.00%	**$ 84,286.70**		-	**$ 6,676.57**		0.19	**$ 2,754.19**	
	TOTAL ESCAM		-	$ -	**$ 19,994,768.32**		-	**$ -**	-	**$ -**			**$ 17,982,642.34**		-	**$ 1,424,516.56**		-	**$ 587,609.42**	
8.00	**SERVOS Y PINTURAS**						-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	
1.05	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	m²	6	$ 3,463.71	$ 20,782.24		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	6.0	$ 20,782.24	
1.06	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	m²	16.57	$ 11,532.54	$ 191,094.19		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	9.75	$ 112,442.27	58.84%	6.8	$ 78,651.92	
1.07	DESMONTE Y REINSTALACION DE PUERTA METALICA TIPO HANGAR MARCOS, RIELES Y ANGULOS	m²	11.41	$ 55,930.81	$ 638,170.53		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	11.4	$ 638,170.53	
1.14	DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO	m²	410	$ 8,807.19	$ 3,610,948.73		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	410.0	$ 3,610,948.73	
2.02	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	m³	18	$ 48,503.16	$ 873,056.95		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	18.0	$ 873,056.95	
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.	kg	700	$ 22,934.85	$ 16,054,397.54		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	700.0	$ 16,054,397.54	
6,2,1	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	un	11	$ 110,287.68	$ 1,213,164.43		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	8.00	$ 882,301.40	72.73%	3.0	$ 330,863.03	
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	34	$ 166,290.42	$ 5,653,874.26		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	24.00	$ 3,990,970.07	70.59%	10.0	$ 1,662,904.20	
6,3,6	SALIDA CON EXTRACTOR DE AIRE TIPO INDUSTRIAL, 40W/120V (RED NORMAL), CAPACIDAD DE EXTRACCIÓN 1350 M3/HORA, 59 DB, INCLUYE, SISTEMA DE ANCLAJE, CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), DUCTERIA, CAJAS,	un	3	$ 467,753.63	$ 1,403,260.89		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	3.0	$ 1,403,260.89	
8.01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	ml	40	$ 26,841.85	$ 1,073,673.89		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	40.0	$ 1,073,673.89	
9.01	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	m²	16.57	$ 75,614.37	$ 1,252,930.16		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	16.6	$ 1,252,930.16	
10.04	PINTURA TIPO TRAFICO	m²	106.5	$ 19,629.87	$ 2,090,581.31		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	106.5	$ 2,090,581.31	
10.05	LÍNEAS TRÁFICO 0.10	m	70	$ 5,834.04	$ 408,382.56		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	70.0	$ 408,382.56	
10.06	ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	90	$ 25,220.24	$ 2,269,821.18		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	90.0	$ 2,269,821.18	
10.07	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	ml	231.5	$ 24,704.56	$ 5,719,100.56		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	231.5	$ 5,719,100.56	
10.09	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	m²	983.27	$ 8,921.33	$ 8,772,071.76		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	983.3	$ 8,772,071.76	
12.03	PUERTA LÁMINA COLD ROLLED CAL 16	m²	11.41	$ 202,911.67	$ 2,315,222.16		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	11.4	$ 2,315,222.16	
13.01	FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 ÚTIL POR 2.40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	m	12	$ 27,326.11	$ 327,913.36		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	12.0	$ 327,913.36	
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	m²	410	$ 196,543.00	$ 80,582,630.00		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	410.0	$ 80,582,630.00	
13.05	LIMPIEZA MANUAL-MECÁNICA TIPO SSPC SP2 Y SSPC SP3 PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE. INLCUYE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA LA ESTRUCTURA METALICA MEDIANTE IMPRIMANTE EPÓXICO FOSTATO DE CINC TIPO SIKA O SIMILAR Y/O BARNIZ QDS	m²	177.6	$ 113,382.57	$ 20,136,743.65		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	177.6	$ 20,136,743.65	
14.04	GRIFERIA ORINAL PUSH A 3/4 + RC CE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	2	$ 303,330.01	$ 606,660.01		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	2.0	$ 606,660.01	
14.06	GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	un	2	$ 90,846.29	$ 181,692.59		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	2.0	$ 181,692.59	
15.02	VIDRIO DE 5 MM, INCLUYE EL RETIRO DEL EXISTENTE	m²	2	$ 92,800.06	$ 185,600.12		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	2.0	$ 185,600.12	
19.01	MEMBRANA SINTÉTICA TIPO SISTEMA ANCLADO	m²	80	$ 205,224.34	$ 16,417,947.13		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	80.0	$ 16,417,947.13	
20.01	LIMPIEZA, RETIRO DE REBABA, SELLADO Y LACADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA	m²	180	$ 26,268.16	$ 4,728,268.55		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	180.0	$ 4,728,268.55	
	SUBTOTAL				**$ 176,727,988.75**		-	**$ -**	-	**$ -**		-	**$ -**		-	**$ 4,985,713.74**		-	**$ 171,742,275.01**	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	**$ 176,727,988.75**		-	**$ -**	-	**$ -**		-	**$ -**		-	**$ 4,985,713.74**		-	**$ 171,742,275.01**	
	ADMINISTRACION	**17.04%**	-	$ -	**$ 30,114,449.28**		-	**$ -**	-	**$ -**		-	**$ -**		-	**$ 849,565.62**		-	**$ 29,264,883.66**	
	IMPREVISTOS	**1%**	-	$ -	**$ 1,767,279.89**		-	**$ -**	-	**$ -**		-	**$ -**		-	**$ 49,857.14**		-	**$ 1,717,422.75**	
	UTILIDAD	**3%**	-	$ -	**$ 5,301,839.66**		-	**$ -**	-	**$ -**		-	**$ -**		-	**$ 149,571.41**		-	**$ 5,152,268.25**	
	IVA / UTILIDAD	**19%**	-	$ -	**$ 1,007,349.54**		-	**$ -**	-	**$ -**		-	**$ -**		-	**$ 28,418.07**		-	**$ 978,930.97**	
	TOTAL SERVOS Y PINTURAS		-	$ -	**$ 214,918,907.12**		-	**$ -**	-	**$ -**		-	**$ -**		-	**$ 6,063,126.48**		-	**$ 208,855,780.64**	
8.00	**LABORATORIO**						-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	
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	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
1.04	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA.	m	80.88	$ 3,170.29	$ 256,413.19		-	$ -	-	$ -		80.88	$ 256,413.19	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
1.08	ESCARIFICADO DE PAÑETE EN PAREDES	m²	5.48	$ 5,385.08	$ 29,510.26		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	39.41	$ 212,226.17	719.16%	33.9	$ 182,715.91	
1.12	DEMOLICIÓN PLACAS PACIZAS 0.15M	m³	0.23	$ 57,920.19	$ 13,321.64				-	$ -		0.23	$ 13,321.64	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
2.02	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	m³	6.00	$ 48,503.16	$ 291,018.98		-	$ -	-	$ -		6.00	$ 291,018.98	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
3.03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 H, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	0.12	$ 153,467.66	$ 18,416.12				-	$ -		0.12	$ 18,416.12	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
5.02	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)	m	1.25	$ 5,651.53	$ 7,064.41				-	$ -		1.25	$ 7,064.41	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
6.04	SUMINISTRO INST. TAPA INTERRUPTOR DOBLE	un	1.00	$ 20,555.96	$ 20,555.96		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	-	$ -		1.0	$ 20,555.96	

	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 Ó SUPERVISOR	**TE. CARLOS ANDRES CUADROS**	
FECHA DE CORTE	**28 de Octubre de 2024**	
CORTE DE OBRA No.	**corte de obra numero 3**	

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA									OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES :	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CORTE 1 (30 DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	PRESENTE CORTE (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 28 DE OCTUBRE DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	SALDO VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
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.	m	6.00	$ 33.328,89	$ 199.973,32		-	$ -	-	$ -		6.00	$ 199.973,32	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
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.	m	35.40	$ 18.461,02	$ 653.520,01		-	$ -	-	$ -		35.40	$ 653.520,01	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
6,1,7	PUESTA TIERRA MEDIANTE UNA (01) VARILLAS CW 5/8" COBRE 99%, INCLUYE EXCAVACION, UN (01) PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, UNA (01) BOLSAS 25KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, CAJA DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30)M CON TAPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	1.00	$ 532.320,99	$ 532.320,99		-	$ -	-	$ -		1.00	$ 532.320,99	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
6,1,9	DUCTERÍA TIPO EMT 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	36.10	$ 48.518,21	$ 1.751.507,42		-	$ -	-	$ -		36.10	$ 1.751.507,42	100.00%	-	$ -	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	4.00	$ 166.290,42	$ 665.161,68		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	4.0	$ 665.161,68	
6,3,3	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT AISLADO) GRADO HOSPITALARIO (RED REGULADA) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS	un	4.00	$ 119.131,94	$ 476.527,77		-	$ -	-	$ -		4.00	$ 476.527,77	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
6,3,12	INSTALACIÓN LUMINARIA DE DESCOLGAR	un	8.00	$ 50.287,06	$ 402.296,50		-	$ -	-	$ -		8.00	$ 402.296,50	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
6,3,13	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC SIN CABLEADO Y TUBERIA	un	2.00	$ 12.261,39	$ 24.522,78		-	$ -	-	$ -		2.00	$ 24.522,78	100.00%	-	$ -	0.00%	-	$ -	
6,3,16	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 2X30A	un	1.00	$ 51.339,47	$ 51.339,47		-	$ -	-	$ -			$ -	0,00%	-	$ -	0.00%	1.0	$ 51.339,47	
8.01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	ml		$ 26.941,85	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		51.20	$ 1.374.302,58		51.2	-$ 1.374.302,58	
8.02	PAÑETE LISO MUROS 1:3	m²	5.48	$ 31.179,94	$ 170.866,06		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	31.23	$ 973.749,48	569.89%	25.8	-$ 802.883,40	
10.05	LÍNEAS TRÁFICO 0.10	m	40.00	$ 5.834,04	$ 233.361,46		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	14.10	$ 82.259,92	35.25%	25.9	$ 151.101,55	
10.09	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	m²	197.04	$ 8.921,33	$ 1.757.857,98		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	263.47	$ 2.350.501,64	133.71%	66.4	-$ 592.643,66	
14.01	SANITARIO MANANTIAL BLANCO	un	1.00	$ 360.549,36	$ 360.549,36		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	1.00	$ 360.549,36	100.00%	-	$ -	
14.02	REGISTRO 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		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	1.00	$ 151,170.77	100.00%	-	$ -	
14.08	LAVAMANOS CON GRIFERÍA TIPO I	un	1.00	$ 226.719,45	$ 226,719.45		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	1.00	$ 226.719,45	100.00%	-	$ -	
14.11	ORINAL TIPO II	un	1.00	$ 1.465.534,56	$ 1,465,534.56		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	1.00	$ 1.465.534,56	100.00%	-	$ -	
17.01	CERRADURA CILINDRICA POMO ALUMINIO ALCOBA	un	1.00	$ 74.332,69	$ 74,332.69		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%		$ -	0.00%	1.0	$ 74.332,69	
17.02	CERRADURA BAÑO	un	1.00	$ 43.960,68	$ 43,960.68		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%		$ -	0.00%	1.0	$ 43.960,68	
18.01	ALISTADO DE PISO 2CM	m²	88.92	$ 14.864,12	$ 1,321,717.69		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	87.62	$ 1.302.394,33	98.54%	1.3	$ 19.323,36	
18.03	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM	m	433.00	$ 3.925,18	$ 1,699,602.22		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	475.54	$ 1.866.579,31	-	42.5	-$ 166.977,09	
18.09	PISO CERÁMICA 45.8X45.8CM	m²	88.92	$ 39.795,60	$ 3,538,624.76		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	87.62	$ 3.486.890,48	98.54%	1.3	$ 51.734,28	
18.12	GUARDAESCOBA CERÁMICA 45.8X45.8 CM	ml	90.00	$ 6.522,01	$ 586,981.23		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	77.78	$ 507.282,23	86.42%	12.2	$ 79.699,01	
	SUBTOTAL				**$ 20,765,725.03**		**-**	**$ -**	**-**	**$ -**		**-**	**$ 8,367,878.73**		**-**	**$ 14,360,160.25**		**-**	**-$ 1,962,313.95**	
	COSTOS INDIRECTOS		**-**	**$ -**	**$ 20,765,725.03**		**-**	**$ -**	**-**	**$ -**		**-**	**$ 8,367,878.73**		**-**	**$ 14,360,160.25**		**-**	**-$ 1,962,313.95**	
	ADMINISTRACION	**17,04%**	**-**	**$ -**	**$ 3,538,479.88**		**-**	**$ -**	**-**	**$ -**		**17,04%**	**$ 1,425,886.54**		**-**	**$ 2,446,971.31**		**0.17**	**-$ 334,378.30**	
	IMPREVISTOS	**1%**	**-**	**$ -**	**$ 207,657.25**		**-**	**$ -**	**-**	**$ -**		**1,00%**	**$ 83,678.79**		**-**	**$ 143,601.60**		**0.01**	**-$ 19,823.14**	
	UTILIDAD	**3%**	**-**	**$ -**	**$ 622,971.76**		**-**	**$ -**	**-**	**$ -**		**3,00%**	**$ 251,036.38**		**-**	**$ 430,804.81**		**0.03**	**-$ 59,869.42**	
	IVA / UTILIDAD	**19%**	**-**	**$ -**	**$ 118,364.83**		**-**	**$ -**	**-**	**$ -**		**19,00%**	**$ 47,696.91**		**-**	**$ 81,852.91**		**0.19**	**-$ 11,185.19**	
	TOTAL LABORATORIO		**-**	**$ -**	**$ 25,253,198.21**		**-**	**$ -**	**-**	**$ -**		**-**	**$ 10,176,177.32**		**-**	**$ 17,463,390.88**	69.15%	**-**	**-$ 2,386,370.00**	
10.00	**DEPOT -T53**						-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	
1.03	DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS	m²		$ 5.587,63	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
1.06	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	m²	21.8	$ 11.532,56	$ 252,562.63		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	21.68	$ 250.025,47	99.00%	0.2	$ 2.537,16	
1.1	DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN MALLA ESLABONADA CON TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE +-2" Y ANTEPECHO DE ALTURA APROXIMADA DE 0.60MTS. INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL DEMOLIDO.	m²		$ 29.177,18	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
1.11	DEMOLICIÓN MUROS 0.15M	m²	1	$ 6.854,64	$ 6,854.64		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	0.00%	1.0	$ 6.854,64	
1.14	DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO	m²		$ 8.807,19	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
1.15	DESMONTE CANAL AGUAS LLUVIAS	ml	62.5	$ 14.516,30	$ 907,268.66		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	0.00%	62.5	$ 907,268.66	
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.	kg	420	$ 22.934,85	$ 9,632,638.52		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	0.00%	420.0	$ 9.632.638,52	
4.06	ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL, TALES COMO PERFILES, PLATINAS, CORREAS Y DEMÁS ELEMENTOS. INCLUYE MONTAJE, APLICACION DE SIKAPRIMACOR SERIE 82 TIPO SIKA O SIMILAR A UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS, ESMALTE URETANO SERIE 36 TIPO S	kg	500	$ 20.178,42	$ 10,089,211.53		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	640.56	$ 12.925.490,68	128.11%	140.6	-$ 2.836.279,15	
5.05	PERFORACIÓN Y RESANE DE CAJAS DE INSPECCIÓN PARA INSTALACIÓN DE DUCTERIA ADICIONAL.	un	1	$ 229.791,34	$ 229,791.34		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	0.00%	1.0	$ 229.791,34	
5,1,4	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	18	$ 29.616,54	$ 533,097.72		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	0.00%	18.0	$ 533,097.72	
5,1,12	SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 3	un	2	$ 90.088,88	$ 180,177.76		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	0.00%	2.0	$ 180,177.76	
5,2,1	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	16.5	$ 22.792,27	$ 376,072.48		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	0.00%	16.5	$ 376,072.48	
5,2,6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	5	$ 46.783,87	$ 233,919.35		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	0.00%	5.0	$ 233,919.35	
5,2,9	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	11.2	$ 18.653,83	$ 208,922.84		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	0.00%	11.2	$ 208,922.84	
5,2,10	PUNTO A.F. DE Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	1	$ 58.280,92	$ 58,280.92		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	0.00%	1.0	$ 58,280.92	
5,2,11	CONEXIÓN A RED HIDRAULIZA EXISTENTE	un	1	$ 73.092,34	$ 73,092.34		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	0.00%	1.0	$ 73,092.34	
5,4,1	VÁLVULA DE REGISTRO 1/2	un	5	$ 79.190,23	$ 395,951.14		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	0.00%	5.0	$ 395,951.14	
5,4,5	VÁLVULA DE REGISTRO DE Ø 1"	un	2	$ 43.351,08	$ 86,702.16		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	0.00%	2.0	$ 86,702.16	
6,1,2	ACOMETIDA EN CABLE 3N8 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N8 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N10 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	m	16	$ 45,755.37	$ 732,085.93		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	16.0	$ 732,085.93	
6,1,4	ACOMETIDA EN CABLE 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N10 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	m	67	$ 18,461.02	$ 1,236,888.15		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	67.0	$ 1,236,888.15	
6,1,6	ACOMETIDA EN CABLE 1N10 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N10 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N10 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	m	47	$ 25,190.92	$ 1,183,973.47		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	47.0	$ 1,183,973.47	
6,1,9	DUCTERÍA TIPO EMT 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		$ 48,518.21	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
6,1,11	DUCTERÍA TIPO IMC 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	98	$ 28,416.66	$ 2,557,499.52		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	63.82	$ 1,813,551.33	70.91%	26.2	$ 743,948.19	
6,1,12	DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 X Ø1-1/2" NCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CONDUETAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ml		$ 31,748.92	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
6,1,13	DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 X Ø2" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ml		$ 58,353.03	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	

	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 Ó SUPERVISOR	TE. CARLOS ANDRES CUADROS	
FECHA DE CORTE	28 de Octubre de 2024	
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 3	

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA									OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES :	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CORTE 1 (30 DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024)			CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024)			PRESENTE CORTE (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 28 DE OCTUBRE DE 2024)			SALDO		
									CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
6.1.14	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 2/0 CUIAWG FASES) + 1 X NO.2/0 CUIAWG NEUTRO + 1 X NO. 2 CUIDESNIAWG 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.	ml	30	$ 162,576.29	$ 4,877,288.76		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0.00%	30.0	$ 4,877,288.76	
6.1.15	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE NSYPLA1073G GABINETE POLIÉSTER PLM 1000 X 750 X 320 IP66, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRA DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE UNA (01) PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA PRINCIPAL, NUEVE (09) PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS SECUNDARIAS, UN (01) DPS CLASE I, BARRAJES DE NEUTRO, TIERRA, RIELES, ELEMENTOS DE ANCLAJE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	un		$ 13,147,262.99	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	#¡DIV/0!	-	$ -	
6.2.1	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	un	21	$ 110,287.68	$ 2,316,041.18		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	21.0	$ 2,316,041.18	
6.2.4	LUMINARIA 200W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	un	9	$ 475,907.79	$ 4,283,170.13		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	9.0	$ 4,283,170.13	
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	un	1	$ 1,620,410.74	$ 1,620,410.74		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	1.0	$ 1,620,410.74	
7.07	DESMONTE DE TUBERIA NEUMATICA, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO NUEVA LINEA NEUMATICA, INCLUYE DUCTERIA, DAMPERS, CONECTORES ACOPLES RAPIDOS Y DEMAS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	gl	1	$ 33,045,197.31	$ 33,045,197.31		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	1.0	$ 33,045,197.31	
7.08	VENTILADOR AXIAL DE 1,900 CFM A 110 VOLTIOS INCLUYE CAJA PORTA VENTILADOR Y PREFILTRO METÁLICO LAVABLE	un		$ 8,496,880.40	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
7.09	CAJA DE VENTILACIÓN CENTRIFUGA DE 2.000 CFM A 220V CON PREFILTRO METÁLICO LAVABLE	un		$ 12,680,789.87	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
8.02	PAÑETE LISO MUROS 1:3	m²	40	$ 31,179.94	$ 1,247,197.51		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	42.00	$ 1,309,557.39	105.00%	2.0	-$ 62,359.88	
8.03	MEDIA CAÑA EN PAÑETE ESQUINAS VERTICALES, MUROS IMPERMEABILIZADO TODAS LAS ESQUINAS	ml	35	$ 24,247.94	$ 848,677.77		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	35.0	$ 848,677.77	
9.01	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	30	$ 75,614.37	$ 2,268,431.18		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	30.0	$ 2,268,431.18	
10.01	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	310.00	$ 25,594.23	$ 7,934,211.76		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	310.0	$ 7,934,211.76	
10.03	PINTURA EPOXICA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION EN PLANOS.	m²		$ 57,425.40	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
10.14	ESTUCO INTERIOR	m²	20	$ 14,629.46	$ 292,589.27		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	42.00	$ 614,437.48	210.00%	22.0	-$ 321,848.20	
12.01	PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS	m²	7.5	$ 361,872.39	$ 2,714,042.91		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	-	$ -		7.5	$ 2,714,042.91	
12.02	CANAL METALICA CALIBRE 14	m²	62.5	$ 267,388.11	$ 16,711,757.16		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	62.5	$ 16,711,757.16	
12.08	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	8	$ 336,015.59	$ 2,688,124.74		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	8.0	$ 2,688,124.74	
13.06	TEJA TRANSPARENTE PLASTICA TIPO SANDWICH , INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²		$ 274,685.62	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
16.01	MURO FACHADA LADRILLO PRENSADO LIVIANO	m²	1	$ 93,998.63	$ 93,998.63		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	1.0	$ 93,998.63	
16.06	MURO ETERBOARD DOBLE CARA E=10CM	m²	155	$ 91,133.92	$ 14,125,757.16		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	155.0	$ 14,125,757.16	
17.04	CERRADURA DE SEGURIDAD CERROJO EN ACERO 4 PASADORES.	un	2	$ 224,193.99	$ 448,387.99		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	2.0	$ 448,387.99	
N.P.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EPOXICA PARA MUROS	m²	40	$ 53,561.90	$ 2,142,476.00		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	40.0	$ 2,142,476.00	
N.P.4 - 7.1.1	DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 Ø3" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ml	25	$ 192,959.00	$ 4,823,975.00		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	17.90	$ 3,453,966.10	71.60%	7.1	$ 1,370,008.90	
N.P.5 - 7.1.3	DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 X Ø3/4" 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		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	26.88	$ 1,128,960.00	59.73%	18.1	$ 761,040.00	
N.P.6 - 7.2.1	GABINETE LAMINADO EN FRIO TRIFÁSICO TIPO INDUSTRIAL, GRADO DE PROTECCIÓN IP-65, 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.	un	1	$ 4,661,157.00	$ 4,661,157.00		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	1.0	$ 4,661,157.00	
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	un	1	$ 2,363,549.00	$ 2,363,549.00		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	1.0	$ 2,363,549.00	
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.	un	8	$ 311,546.00	$ 2,492,368.00		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	8.0	$ 2,492,368.00	
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.	un	3	$ 190,999.00	$ 572,997.00		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	3.0	$ 572,997.00	
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	un	3	$ 113,207.00	$ 339,621.00		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	3.0	$ 339,621.00	
N.P.11 - 7.3.4	ACOMETIDA EN CABLE 2 X(NO. 12 CUIAWG FASES) + 1 X NO.12 CUIAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUIDESNIAWG 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.	ml	20	$ 24,293.00	$ 485,860.00		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	20.0	$ 485,860.00	
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.	un	12	$ 210,200.00	$ 2,522,400.00		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	12.0	$ 2,522,400.00	
N.P.13 - 7.4.2	SALIDA ELÉCTRICA CON INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE CABLEADO 1N12CU-AWG-HFPR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFPR-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.	un	1	$ 139,217.00	$ 139,217.00		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	1.0	$ 139,217.00	

	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 Ó SUPERVISOR	TE. CARLOS ANDRES CUADROS
FECHA DE CORTE	28 de Octubre de 2024
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 3

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA									OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES :	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CORTE 1 (30 DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%.EJECUTADO	CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%.EJECUTADO	PRESENTE CORTE (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 28 DE OCTUBRE DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%.EJECUTADO	CANT	SALDO VALOR TOTAL	%.POR EJECUTAR
N.P.14 - 7.4.3	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A /120V (3D+N+PT) (RED NORMAL), EN SALIDA DE TUBERIA 3/4C, 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.	un	5	$ 201,697.00	$ 1,008,485.00		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		5.0	$ 1,008,485.00	
N.P.15 - 7.4.4	TOMACORRIENTE BIFÁSICA DE INCRUSTAR 20A/250V(2D+PT) NEMA L6-20R CON CLAVIJA 20A/250V(2D+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.	un	5	$ 311,943.00	$ 1,559,715.00		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		5.0	$ 1,559,715.00	
N.P.16 - 7.4.5	TOMACORRIENTE TRIFÁSICA DE INCRUSTAR 32A/250V(3D+N+PT) 3PH4, 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.	un	8	$ 1,380,335.00	$ 11,042,680.00		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		8.0	$ 11,042,680.00	
	SUBTOTAL		-	$ -	$ 160,534,775.30		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ 21,495,988.44		-	$ 139,038,786.86	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	$ 160,534,775.30		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ 21,495,988.44		-	$ 139,038,786.86	
	ADMINISTRACION	17.04%	-	$ -	$ 27,355,123.71		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ 3,662,916.43		-	$ 23,692,209.28	
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	$ 1,605,347.75		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ 214,959.88		-	$ 1,390,387.87	
	UTILIDAD	3%	-	$ -	$ 4,816,043.26		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ 644,879.65		-	$ 4,171,163.61	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	$ 915,048.22		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ 122,527.13		-	$ 792,521.09	
	TOTAL DEPOT T-53		-	$ -	$ 195,226,340.25		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ 26,141,271.54		-	$ 169,085,068.70	
11.00	**BOG MPT6**						-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	
1.01	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES	m²	296.5	$ 42,318.73	$ 12,547,502.96		-	$ -	-	$ -		14.18	$ 600,079.57	4.78%	-	$ -	0.00%	282.3	$ 11,947,423.41	
1.05	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	m²		$ 3,463.71	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		7.07	$ 24,488.40	0.00%	7.1	$ 24,488.40	
1.06	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	m²	33.7	$ 11,532.54	$ 388,646.60		-	$ -	-	$ -		33.90	$ 390,953.11	100.59%		$ -	0.00%	0.2	$ 2,306.51	
1.08	ESCARIFICADO DE PAÑETE EN PAREDES	m²	5	$ 5,385.08	$ 26,925.42		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	0.07	$ 376.98	1.40%	4.9	$ 26,548.47	
1.13	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	un	6	$ 5,483.72	$ 32,902.29		-	$ -	-	$ -		6.00	$ 32,902.29	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
3.04	MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA-NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	kg	587.2258	$ 4,668.64	$ 2,741,544.39		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	587.2	$ 2,741,544.39	
5.01	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA	m³		$ 76,133.60	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -			$ -		-	$ -	
5.1.5	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2	un	2	$ 76,793.10	$ 153,586.21		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	2.00	$ 153,586.21	100.00%	-	$ -	
5.2.3	PUNTO A.F. ORINAL O LAVAMANOS	un	2	$ 23,091.35	$ 46,182.70		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	2.00	$ 46,182.70	100.00%	-	$ -	
6.2.1	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	un	4	$ 110,287.68	$ 441,150.70		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	4.0	$ 441,150.70	
6.2.4	LUMINARIA 200W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	un	21	$ 475,907.79	$ 9,994,063.63		-	$ -	-	$ -		21.00	$ 9,994,063.63	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
6.2.9	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 24W	un	2	$ 54,738.19	$ 109,476.39		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	2.0	$ 109,476.39	
6.3.4	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V(1D+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) ACCESORIOS NECESARIOS	un	1	$ 69,059.37	$ 69,059.37		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	1.0	$ 69,059.37	
6.3.13	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC SIN CABLEADO Y TUBERIA	un	3	$ 12,261.39	$ 36,784.17		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	3.0	$ 36,784.17	
6.3.15	SUMINISTRO INST. TOMACORRIENTE DOBLE	un	12	$ 14,170.02	$ 170,040.30		-	$ -	-	$ -		12.00	$ 170,040.30	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
8.01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	ml		$ 26,841.85	$ -		-	$ -	-	$ -			$ -		0.70	$ 18,789.29		0.7	$ 18,789.29	
9.01	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	33.7	$ 75,614.37	$ 2,548,204.36		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	33.7	$ 2,548,204.36	
10.01	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	40.0	$ 25,594.23	$ 1,023,769.26		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	16.78	$ 429,471.20	41.95%	23.2	$ 594,298.05	
10.02	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)(ML)	m		$ 8,818.42	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		15.99	$ 141,006.60		16.0	$ 141,006.60	
10.03	PINTURA EPOXICA CON DEMARCACIÓN DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE		282.32	$ 57,425.40	$ 16,212,338.77		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	282.3	$ 16,212,338.77	
10.04	PINTURA TIPO TRAFICO	m²	0	$ 19,629.87	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -			$ -		-	$ -	
10.05	LINEAS TRÁFICO 0.10	m	80	$ 5,834.04	$ 466,722.92		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	80.0	$ 466,722.92	
10.09	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	m²	24	$ 8,921.33	$ 214,111.81		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	24.0	$ 214,111.81	
14.01	SANITARIO MANANTIAL BLANCO	un	2	$ 360,540.36	$ 721,098.72		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	2.00	$ 721,098.72	100.00%	-	$ -	
14.08	LAVAMANOS CON GRIFERÍA TIPO I	un	2	$ 226,719.45	$ 453,438.89		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	2.00	$ 453,438.89	100.00%	-	$ -	
14.11	ORINAL TIPO II	un	2	$ 1,465,534.56	$ 2,931,069.12		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	2.00	$ 2,931,069.12	100.00%	-	$ -	
14.12	LLAVE MANGUERA SIN TUBERIA	un	1	$ 50,345.57	$ 50,345.57		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	1.0	$ 50,345.57	
15.01	ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	m²	1.12	$ 170,445.08	$ 190,898.48		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	1.1	$ 190,898.48	
17.01	CERRADURA CILINDRICA POMO ALUMINIO ALCOBA	un	1	$ 74,332.69	$ 74,332.69		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -		1.0	$ 74,332.69	
18.01	ALISTADO DE PISO 2CM	m²	14.18	$ 14,864.12	$ 210,773.24		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	14.2	$ 210,773.24	
18.02	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	0	$ 27,129.46	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		14.18	$ 384,695.76		14.2	$ 384,695.76	
18.03	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM	m	65	$ 3,925.18	$ 255,136.59		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	72.91	$ 286,184.75	112.17%	7.9	$ 31,048.16	
18.05	CERÁMICA FORMATO 25X35CM	m²	0.5	$ 40,001.53	$ 20,000.76		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	0.24	$ 9,600.37	48.00%	0.3	$ 10,400.40	
18.09	PISO CERÁMICA 45.8X45.8CM	m²	14.18	$ 39,795.60	$ 564,301.61		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	14.18	$ 564,301.61	100.00%	-	$ -	
18.14	JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA Y SELLO.	m	180	$ 27,354.28	$ 4,923,770.64		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	180.0	$ 4,923,770.64	
N.P.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	282.32	$ 129,932.11	$ 36,682,434.65		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	0.00%	282.3	$ 36,682,434.65	
	SUBTOTAL				$ 94,300,613.25		-	$ -	-	$ -		-	$ 11,188,038.89		-	$ 6,164,290.60		-	$ 40,265,849.11	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	$ 94,300,613.25		-	$ -	-	$ -		-	$ 11,188,038.89		-	$ 6,164,290.60		-	$ 40,265,849.11	
	ADMINISTRACION	17.04%	-	$ -	$ 16,068,824.60		-	$ -	-	$ -		17.04%	$ 1,906,441.83		-	$ 1,050,395.12		0.17	$ 6,861,309.69	
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	$ 943,006.13		-	$ -	-	$ -		1.00%	$ 111,880.39		-	$ 61,642.91		0.01	$ 402,658.49	
	UTILIDAD	3%	-	$ -	$ 2,829,018.40		-	$ -	-	$ -		3.00%	$ 335,641.17		-	$ 184,928.72		0.03	$ 1,207,975.47	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	$ 537,513.50		-	$ -	-	$ -		19.00%	$ 63,771.82		-	$ 35,136.46		0.19	$ 229,515.34	
	TOTAL BOG MPT6		-	$ -	$ 114,678,975.78		-	$ -	-	$ -			$ 13,605,774.10	11.86%	-	$ 7,496,393.79	6.54%	-	$ 48,967,299.11	
11.00	**TALLERES ELECTRICOS**						-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	
1.01	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES	m²	88.7	$ 42,318.73	$ 3,753,671.21		-	$ -	-	$ -		88.70	$ 3,753,671.21	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
1.02	DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS	ml	2.3	$ 11,910.25	$ 27,393.59		-	$ -	-	$ -		2.30	$ 27,393.59	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
1.03	DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS	m²	0.82	$ 5,587.63	$ 4,581.86		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	0.8	$ 4,581.86	
1.05	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	m²		$ 3,463.71	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		13.61	$ 47,141.04		13.6	$ 47,141.04	
1.06	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	m²	337.42	$ 11,532.54	$ 3,891,309.70		-	$ -	-	$ -		337.42	$ 3,891,309.70	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
1.08	ESCARIFICADO DE PAÑETE EN PAREDES	m²	15	$ 5,385.08	$ 80,776.26		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	20.16	$ 108,563.30	134.40%	5.2	$ 27,787.03	
1.11	DEMOLICIÓN MUROS 0.15M	m²	0	$ 6,854.64	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -			$ -		-	$ -	
1.12	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS 0.15M	m²	8.8	$ 57,920.19	$ 509,697.68		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	11.41	$ 660,869.38	129.66%	2.6	$ 151,171.70	
1.13	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	un	7	$ 5,483.72	$ 38,386.01		-	$ -	-	$ -		7.00	$ 38,386.01	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
2.01	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	m³	3.5	$ 18,340.65	$ 64,192.27		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	2.17	$ 39,799.21	62.00%	1.3	$ 24,393.06	
2.02	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	m³	18	$ 48,503.16	$ 873,056.95		-	$ -	-	$ -		7.00	$ 339,522.15	38.89%		$ -	0.00%	11.0	$ 533,534.80	

	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 Ó SUPERVISOR	TE. CARLOS ANDRES CUADROS	
FECHA DE CORTE	28 de Octubre de 2024	
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 3	

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA									OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES :	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CORTE 1 (30 DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024)			CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024)			PRESENTE CORTE (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 28 DE OCTUBRE DE 2024)			SALDO		
									CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
2.03	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE EXCAVACION	m³	4.4	$ 18,861.39	$ 82,990.12		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	2.81	$ 53,000.51	63.86%	1.6	$ 29,989.61	
3.03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	8.8	$ 153,467.66	$ 1,350,515.39		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	11.41	$ 1,751,065.98	129.66%	- 2.6	-$ 400,550.59	
3.04	MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA-NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	kg	18.2	$ 4,668.64	$ 84,969.23		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	21.69	$ 101,262.76	119.18%	- 3.5	-$ 16,293.55	
5.01	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA	m³		$ 76,133.60	$ -				-	$ -			$ -		0.64	$ 48,725.51		- 0.6	-$ 48,725.51	
5.02	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)	m	14.8	$ 5,651.53	$ 83,642.66		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	19.94	$ 112,691.54		- 5.1	-$ 29,048.87	
5.03	CONEXIÓN A RED HIDRÁULICA EXISTENTE Ø 1/2" .	un		$ 16,695.14	$ -				-	$ -			$ -		1.00	$ 16,695.14		- 1.0	-$ 16,695.14	
5.05	PERFORACIÓN Y RESANE DE CAJAS DE INSPECCIÓN PARA INSTALACIÓN DE DUCTERIA ADICIONAL	un	1	$ 229,791.34	$ 229,791.34		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	1.00	$ 229,791.34	100.00%	-	$ -	
5.1.1	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	10.3	$ 32,811.54	$ 337,958.89		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	1.63	$ 53,482.81	15.83%	8.7	$ 284,476.08	
5.1.2	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	8	$ 53,545.89	$ 428,367.09		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	10.20	$ 546,168.04	127.50%	- 2.2	-$ 117,800.95	
5.1.4	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	1	$ 29,616.54	$ 29,616.54		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	1.0	$ 29,616.54	
5.1.5	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2	un	5	$ 76,793.10	$ 383,965.52		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	5.00	$ 383,965.52	100.00%	-	$ -	
5.1.7	SALIDA SANITARIA INODORO 4	un	2	$ 104,189.54	$ 208,379.09		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	2.00	$ 208,379.09	100.00%	-	$ -	
5.1.9	SALIDA SANITARIA DUCHA 2	un	1	$ 70,123.50	$ 70,123.50		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	1.00	$ 70,123.50	100.00%	-	$ -	
5.1.12	SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 3	un	1	$ 90,088.88	$ 90,088.88		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	1.00	$ 90,088.88	100.00%	-	$ -	
5.2.1	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	5	$ 22,792.27	$ 113,961.36		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	26.75	$ 609,693.26	535.00%	- 21.8	-$ 495,731.90	
5.2.2	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 3/4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	14.8	$ 35,509.12	$ 525,534.98		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	14.8	$ 525,534.98	
5.2.3	PUNTO A.F. ORINAL O LAVAMANOS	un	5	$ 23,091.35	$ 115,456.75		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	5.00	$ 115,456.75	100.00%	-	$ -	
5.2.5	PUNTO A.F. INODORO	un	2	$ 22,335.27	$ 44,670.55		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	2.00	$ 44,670.55	100.00%	-	$ -	
5.2.8	PUNTO A.F. DUCHA	un	1	$ 266,697.86	$ 266,697.86		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	1.00	$ 266,697.86	100.00%	-	$ -	
5.4.2	BUJE SOLDADO PVCP 3/4X1/2	un	8	$ 4,895.03	$ 39,160.22		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	8.0	$ 39,160.22	
5.4.4	REGISTRO DE AGUA TIPO BOLA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1"	un	1	$ 85,310.28	$ 85,310.28		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	1.00	$ 85,310.28	100.00%	-	$ -	
6.01	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIAS	un	55	$ 10,798.33	$ 593,907.97		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	13.00	$ 140,378.25	23.64%	42.0	$ 453,529.72	
6.04	SUMINISTRO INST. TAPA INTERRUPTOR DOBLE	un	4	$ 20,555.96	$ 82,223.85		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	4.0	$ 82,223.85	
6.1.6	ACOMETIDA EN CABLE 1N10 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N10 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N10 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	m	45	$ 25,190.92	$ 1,133,591.62		-	$ -	-	$ -		45.00	$ 1,133,591.62	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
6.1.9	DUCTERÍA TIPO EMT 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	43	$ 48,518.21	$ 2,086,283.08		-	$ -	-	$ -		25.00	$ 1,212,955.28	58.14%		$ -	0.00%	18.0	$ 873,327.80	
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	12	$ 166,290.42	$ 1,995,485.03		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	12.0	$ 1,995,485.03	
6.3.4	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V,(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) ACCESORIOS NECESARIOS	un	1	$ 69,059.37	$ 69,059.37		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	1.0	$ 69,059.37	
6.3.5	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT AISLADO) GRADO HOSPITALARIO (RED REGULADA) NEMA 5-15R CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS	un	6	$ 59,338.63	$ 356,031.81		-	$ -	-	$ -		6.00	$ 356,031.81	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
6.3.8	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC	un	5	$ 102,433.10	$ 512,165.48		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	5.0	$ 512,165.48	
6.3.15	SUMINISTRO INST. TOMACORRIENTE DOBLE	un	3	$ 14,170.02	$ 42,510.07		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	3.0	$ 42,510.07	
6.3.16	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 2X30A	un	1	$ 51,339.47	$ 51,339.47		-	$ -	-	$ -		1.00	$ 51,339.47	100.00%		$ -	0.00%	-	$ -	
8.01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	ml	2.2	$ 26,841.85	$ 59,052.06		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	13.00	$ 348,944.01	590.91%	- 10.8	-$ 289,891.95	
8.02	PAÑETE LISO MUROS 1:3	m²	15	$ 31,179.94	$ 467,699.07		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	75.41	$ 2,351,279.11	502.73%	- 60.4	-$ 1,883,580.04	
9.01	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	337.42	$ 75,614.37	$ 25,513,801.64		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	50.20	$ 3,795,841.51	14.88%	287.2	$ 21,717,960.13	
10.01	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	45.74	$ 25,594.23	$ 1,170,670.48		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	38.50	$ 985,377.91	84.17%	7.2	$ 185,292.57	
10.02	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)(ML)	m	2.2	$ 8,818.42	$ 19,400.53		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	13.00	$ 114,639.52	590.91%	- 10.8	-$ 95,238.98	
10.03	PINTURA EPOXICA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN EN PLANOS.	m²	162	$ 57,425.40	$ 9,302,914.71		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	162.0	$ 9,302,914.71	
10.05	LÍNEAS TRÁFICO 0.10	m	52	$ 5,834.04	$ 303,369.90		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	52.0	$ 303,369.90	
10.09	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	m²	27	$ 8,921.33	$ 240,875.79		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	27.0	$ 240,875.79	
10.1	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	m²	16	$ 17,987.26	$ 287,796.42		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	16.0	$ 287,796.42	
12.08	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	0	$ 336,015.59	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -			$ -		-	$ -	
14.01	SANITARIO MANANTIAL BLANCO	un	2	$ 360,549.36	$ 721,098.72		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	2.0	$ 721,098.72	
14.03	LAVAMANOS PORCELANA DE INCRUSTAR SAN LORENZO CON GRIFERIA	un	3	$ 344,806.82	$ 1,034,420.45		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	3.0	$ 1,034,420.45	
14.11	ORINAL TIPO II	un	2	$ 1,465,534.56	$ 2,931,069.12		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	2.0	$ 2,931,069.12	
15.01	ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	m²	1.7	$ 170,445.08	$ 289,756.63		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	1.7	$ 289,756.63	
15.02	VIDRIO DE 5 MM, INCLUYE EL RETIRO DEL EXISTENTE	m²	5.6	$ 92,800.06	$ 519,680.34		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -		5.6	$ 519,680.34	
16.02	POYO DUCHA	m	2	$ 29,593.63	$ 59,187.26		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	2.0	$ 59,187.26	
16.03	DINTEL EN CONCRETO 5CM	m	0	$ 37,097.80	$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -			$ -		-	$ -	
16.04	MESÓN EN GRANITO PULIDO	m²	1.2	$ 212,273.33	$ 254,728.00		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	1.2	$ 254,728.00	
16.05	SOPORTE MESÓN EN BLOQUE DE CONCRETO 60CMX60CMX10CM	un	2	$ 70,300.06	$ 140,600.12		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	2.0	$ 140,600.12	

	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 Ó SUPERVISOR	TE. CARLOS ANDRES CUADROS	
FECHA DE CORTE	28 de Octubre de 2024	
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 3	

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA									OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES :	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CORTE 1 (30 DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	PRESENTE CORTE (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 28 DE OCTUBRE DE 2024) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	SALDO CANT	SALDO VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
17.02	CERRADURA BAÑO	un	1	$ 43,960.68	$ 43,960.68		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	1.0	$ 43,960.68	
18.01	ALISTADO DE PISO 2CM	m²	29.3	$ 14,864.12	$ 435,518.76		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	15.85	$ 235,596.33	54.10%	13.5	$ 199,922.43	
18.03	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM	m	260	$ 3,925.18	$ 1,020,546.37		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	260.0	$ 1,020,546.37	
18.05	CERÁMICA FORMATO 25X50CM	m²	7.15	$ 40,001.53	$ 286,010.93		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	7.2	$ 286,010.93	
18.08	CERÁMICA FORMATO 30CM90CM	m²	38.16	$ 55,819.35	$ 2,130,066.32		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%	17.28	$ 964,558.33	45.28%	20.9	$ 1,165,507.99	
18.09	PISO CERÁMICA 45.8X45.8CM	m²	29.3	$ 39,795.60	$ 1,166,011.08		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	29.3	$ 1,166,011.08	
18.12	GUARDAESCOBA CERÁMICA 45.8X45.8 CM	ml	15.31	$ 6,522.01	$ 99,852.03		-	$ -	-	$ -		-	$ -	0.00%		$ -	0.00%	15.3	$ 99,852.03	
	SUBTOTAL		-	$ -	$ 69,234,950.95		-	$ -	-	$ -		-	$ 10,804,200.82		-	$ 14,580,257.23		-	$ 43,850,492.90	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	$ 69,234,950.95		-	$ -	-	$ -		-	$ 10,804,200.82		-	$ 14,580,257.23		-	$ 43,850,492.90	
	ADMINISTRACION	17.04%	-	$ -	$ 11,797,635.84		-	$ -	-	$ -		17.04%	$ 1,841,035.82		-	$ 2,484,475.83		0.17	$ 7,472,123.99	
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	$ 692,349.51		-	$ -	-	$ -		1.00%	$ 108,042.01		-	$ 145,802.07		0.01	$ 438,504.93	
	UTILIDAD	3%	-	$ -	$ 2,077,048.53		-	$ -	-	$ -		3.00%	$ 324,126.02		-	$ 437,407.72		0.03	$ 1,315,514.79	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	$ 394,639.22		-	$ -	-	$ -		19.00%	$ 61,583.94		-	$ 83,167.47		0.19	$ 249,947.81	
	TOTAL TALLERES ELECTRICOS		-	$ -	$ 84,196,623.85		-	$ -	-	$ -		-	$ 13,138,988.62		-	$ 17,731,050.82		-	$ 53,326,584.42	
11.00	**HANGAR DE AVIONES**						-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	
N1.1	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		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	72.38	$ 7,592,714.84	96.51%	2.6	$ 274,839.91	
N1.2	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PUERTAS Y FACHADA METÁLICAS	m²	200.00	$ 5,762.09	$ 1,152,418.00		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	691.58	$ 3,984,946.20	345.79%	- 491.6	$ 2,832,528.20	
N1.3	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA (INCLUYE PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y SOLDADURA)	m²	150.00	$ 21,115.78	$ 3,167,367.00		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	72.38	$ 1,528,360.16	48.25%	77.6	$ 1,639,006.84	
N1.4	DESMONTE DE CANAL Y/O BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS (ALTURA ENTRE 04 Y 08 METROS)	ml	120.20	$ 23,500.00	$ 2,824,700.00		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	120.2	$ 2,824,700.00	
N1.5	DESTRONCADO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE PISO PARA APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA	m²	1,625.00	$ 10,500.00	$ 17,062,500.00		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	1,368.34	$ 14,367,570.00	84.21%	256.7	$ 2,694,930.00	
N1.6	CORTE DE PAVIMENTO	ml	63.00	$ 15,193.23	$ 957,173.49		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	63.0	$ 957,173.49	
1.01	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES	m²	56.00	$ 42,318.73	$ 2,369,848.79		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	62.72	$ 2,654,230.65	112.00%	- 6.7	$ 284,381.86	
1.12	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS 0.15M	m²	44.00	$ 57,920.19	$ 2,548,488.41		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	44.0	$ 2,548,488.41	
2.04	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO DE 0 - 2,00 MTS.	m³	18.00	$ 40,239.31	$ 724,307.65		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	18.0	$ 724,307.65	
N2.1	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.	Kg	107.10	$ 58,911.76	$ 6,309,449.50		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	107.1	$ 6,309,449.50	
18.14	JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA Y SELLO.	m	595.00	$ 27,354.28	$ 16,275,797.40		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	595.0	$ 16,275,797.40	
10.03	PINTURA EPOXICA CON DEMARCACIÓN DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN EN PLANOS.	m²	1,625.00	$ 57,425.40	$ 93,316,274.11		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	1,625.0	$ 93,316,274.11	
18.01	ALISTADO DE PISO 2CM	m²	168.00	$ 14,864.12	$ 2,497,172.42		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	168.0	$ 2,497,172.42	
N4.1	PINTURA DE ESMALTE 2 MANOS A ALTURAS MAYORES DE 2,1 METROS	m²	1,090.00	$ 23,087.05	$ 25,164,884.50		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	1,063.98	$ 24,564,159.46		26.0	$ 600,725.04	
10.1	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	m²	700.00	$ 17,987.28	$ 12,591,093.45		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	620.23	$ 11,156,248.42	88.60%	79.8	$ 1,434,845.04	
N5.2	BAJANTE AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y CONEXIÓN A TUBERIA DE DESAGUE	ml	57.60	$ 86,178.01	$ 4,963,853.38		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	57.6	$ 4,963,853.38	
N5.3	SOPORTE TIPO POSTE CON CANAL ESTRUCTURAL Y MÉNSULA PARA CANAL METÁLICA DESARROLLO 60CM A 100CM	Un	20.00	$ 35,000.00	$ 700,000.00		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	20.0	$ 700,000.00	
N5.4	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 8", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	31.00	$ 171,634.36	$ 5,320,665.16		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	31.0	$ 5,320,665.16	
5.05	PERFORACIÓN Y RESANE DE CAJAS DE INSPECCIÓN PARA INSTALACIÓN DE DUCTERIA ADICIONAL.	un	1.00	$ 229,791.34	$ 229,791.34		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	1.0	$ 229,791.34	
12.02	CANAL METALICA CALIBRE 14	m²	62.60	$ 267,388.11	$ 16,738,495.98		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	62.6	$ 16,738,495.98	
5.01	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA	m³	2.00	$ 76,133.60	$ 152,267.21		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	2.0	$ 152,267.21	
2.02	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	m³	27.00	$ 48,503.16	$ 1,309,585.42		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	27.0	$ 1,309,585.42	
	SUBTOTAL				$ 224,243,687.95		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ 65,848,229.72		-	$ 158,395,458.23	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	$ 224,243,687.95		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ 65,848,229.72		-	$ 158,395,458.23	
	ADMINISTRACION	17.04%	-	$ -	$ 38,211,124.43		-	$ -	-	$ -		17.04%	$ -		-	$ 11,220,538.14		0.17	$ 26,990,586.69	
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	$ 2,242,436.88		-	$ -	-	$ -		1.00%	$ -		-	$ 658,482.30		0.01	$ 1,583,954.58	
	UTILIDAD	3%	-	$ -	$ 6,727,310.64		-	$ -	-	$ -		3.00%	$ -		-	$ 1,975,446.89		0.03	$ 4,751,863.75	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	$ 1,278,189.02		-	$ -	-	$ -		19.00%	$ -		-	$ 375,334.91		0.19	$ 902,854.11	
	TOTAL HANGER DE AVIONES		-	$ -	$ 272,702,748.91		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ 80,078,032.16		-	$ 192,624,716.75	
11.00	**HANGAR HELICÓPTEROS**						-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0.00%	-	$ -	
N1.1	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		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	51.0	$ 5,349,937.23	
N1.2	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PUERTAS Y FACHADA METÁLICAS	m²	200.00	$ 5,762.09	$ 1,152,418.00		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	846.24	$ 4,876,111.04	423.12%	- 646.2	$ 3,723,693.04	
N1.3	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA (INCLUYE PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y SOLDADURA)	m²	102.00	$ 21,115.78	$ 2,153,809.56		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	102.0	$ 2,153,809.56	
N1.4	DESMONTE DE CANAL Y/O BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS (ALTURA ENTRE 04 Y 08 METROS)	ml	166.90	$ 23,500.00	$ 3,922,150.00		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	166.9	$ 3,922,150.00	

	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 Ó SUPERVISOR	TE. CARLOS ANDRES CUADROS	
FECHA DE CORTE	28 de Octubre de 2024	
CORTE DE OBRA No.	corte de obra numero 3	

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA									OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CORTE 1 (30 DE JULIO - AL 16 DE AGOSTO DE 2024)			CORTE 2 (17 DE AGOSTO DE 2024 - AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024)			PRESENTE CORTE (14 DE SEPTIEMBRE DE 2024 - AL 28 DE OCTUBRE DE 2024)			SALDO		
									CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
N2.1	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.	Kg	64.59	$ 58,911.76	$ 3,804,872.50		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	64.6	$ 3,804,872.50	
N4.1	PINTURA DE ESMALTE 2 MANOS A ALTURAS MAYORES DE 2,1 METROS	m²	1,885.89	$ 23,087.05	$ 43,539,636.72		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	1,301.91	$ 30,057,261.27	69.03%	584.0	$ 13,482,375.46	
10.1	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	m²	1,100.00	$ 17,987.28	$ 19,786,004.00		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%	1,061.43	$ 19,092,234.75	96.49%	38.6	$ 693,769.25	
N5.3	SOPORTE TIPO POSTE CON CANAL ESTRUCTURAL Y MÉNSULA PARA CANAL METÁLICA DESARROLLO 80CM A 100CM	Un	22.00	$ 35,000.00	$ 770,000.00		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	22.0	$ 770,000.00	
12.02	CANAL METALICA CALIBRE 14	m²	67.70	$ 267,388.11	$ 18,102,175.36		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	67.7	$ 18,102,175.36	
2.02	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	m³	7.00	$ 48,503.16	$ 339,522.15		-	$ -	-	$ -			$ -	0.00%		$ -	0.00%	7.0	$ 339,522.15	
	SUBTOTAL				$ 98,920,525.52		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ 54,025,607.06		-	$ 44,894,918.46	
	COSTOS INDIRECTOS		-	$ -	$ 98,920,525.52		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ 54,025,607.06		-	$ 44,894,918.46	
	ADMINISTRACION	17.04%	-	$ -	$ 16,856,057.55		-	$ -	-	$ -		17.04%	$ -		-	$ 9,205,363.44		0.17	$ 7,650,694.11	
	IMPREVISTOS	1%	-	$ -	$ 989,205.26		-	$ -	-	$ -		1.00%	$ -		-	$ 540,256.07		0.01	$ 448,949.18	
	UTILIDAD	3%	-	$ -	$ 2,967,615.77		-	$ -	-	$ -		3.00%	$ -		-	$ 1,620,768.21		0.03	$ 1,346,847.55	
	IVA / UTILIDAD	19%	-	$ -	$ 963,847.00		-	$ -	-	$ -		19.00%	$ -		-	$ 307,945.96		0.19	$ 655,901.04	
	TOTAL HANGAR DE HELICOPTEROS		-	$ -	$ 120,297,251.09		-	$ -	-	$ -			$ -		-	$ 65,700,540.74		-	$ 54,596,710.34	
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA				$ 1,589,063,826.79			$ -		$ 64,424,673.49			$ 120,593,704.59			$ 248,479,073.89			$ 1,089,920,102.45	
	ADMINISTRACIÓN	17.04%			$ 270,776,476.09		17.04%	$ -	17.04%	$ 10,977,964.36		17.04%	$ 20,549,167.26		17.04%	$ 42,340,834.19		17.04%	$ 195,722,385.46	
	IMPREVISTOS	1.00%			$ 15,890,638.27		1.00%	$ -	1.00%	$ 644,246.73		1.00%	$ 1,205,937.05		1.00%	$ 2,464,790.74		1.00%	$ 10,899,201.02	
	UTILIDADES	3.00%			$ 47,671,914.80		3.00%	$ -	3.00%	$ 1,932,740.20		3.00%	$ 3,617,811.14		3.00%	$ 7,454,372.22		3.00%	$ 32,657,653.07	
	IVA SOBRE UTILIDAD	19.00%			$ 9,057,663.81		19.00%		19.00%	$ 367,220.63		19.00%	$ 687,384.12		19.00%	$ 1,416,330.72		19.00%	$ 6,212,544.58	
	VALOR TOTAL OBRA CONTRACTUAL				$ 1,932,460,519.77		SUBTOTAL 1	$ -	SUBTOTAL 2	$ 78,346,845.42	4.05%	SUBTOTAL 3	$ 146,654,004.16	7.59%	SUBTOTAL 4	$ 302,175,401.76	15.64%	SUBTOTAL 5	$ 1,325,451,836.59	68.59%

EQUIPOS

No.	DESCRIPCION EQUIPO	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			EQUIPOS ENTREGADOS									EQUIPOS POR ENTREGAR		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	CORTE 1 (FECHA)			CORTE 2 (FECHA)			PRESENTE CORTE			SALDO		
									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				$ 1,932,460,519.77		SUBTOTAL 1	$-	SUBTOTAL 2	$ 78,346,845.42		SUBTOTAL 3	$ 146,654,004.16		SUBTOTAL 4	$ 302,175,401.76		SUBTOTAL 5	$ 1,325,451,836.59	

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	
0.00%	$ -				0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	

Solicita:

Representante Legal Contratista
ARQ. ERIKA BIBIANA GÓMEZ TRUJILLO

Solicita:

ING. Fredy Mauricio Salinas
Residente de Obra 1

Solicita

ROSMAR PAWL PEÑA NIÑO
Residente de Obra 2

Aprobó

Carlos Andres Cuadros
Teniente Supervisor de obra
Firma

SANIDAD

	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	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:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	KG			
  	ESTRUCTURA DE AMBULANCIAS	2,75		4,17	11,47	7	74,64
					TOTAL		74,64

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	10.10	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
   	PUERTA TANQUE	0,93		1,94	1,80	2,00	3,61
						TOTAL	3,61

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	10.12	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	ESTRUCTURA AMBULANCIAS			2,75	2,75	8,00	22,00
				8,10	8,10	8,00	64,80
				4,53	4,53	4,00	18,12
				0,20	0,20	8,00	1,60
							
							
						TOTAL	106,52

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

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

MATERIALES COMPUESTOS

	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	6.2.1	UND:	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	BODEGA DE HERRAMIENTAS					3	3
	BODEGA DE QUIMICOS					3	3
	OFICINA					2	2
	CAFETERIA					2	2
	BAÑO HOMBRE					2	2
	BAÑO MUJERES					2	2
	VESTIER					2	2
 							
						TOTAL	16

Revisó

Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

Heider

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

	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	6.2.5	UND:	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LUMINARIA LED SYLVANIA HERMÉTICA LED HERMÉTICA T8, 2X18W, 3200LM, 100-240V, 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		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 	CIARTO SUCIO					9	9
						TOTAL	9

Revisó Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Heider 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

	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	9.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCIÓN) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	BODEGA DE HERRAMIENTAS	4,35	4,50		19,58	1	19,58
	PUERTA DE HERRAMIENTAS	4,35	0,30		1,31	1	1,31
		2,07	0,30		0,62	1	0,62
	BODEGA DE QUIMICOS	4,32	4,48		19,35	1	19,35
	PUERTA DE QUIMICOS	4,32	0,30		1,30	1	1,30
		2,05	0,30		0,62	1	0,62
	CAFETERIA	2,61	4,91		12,82	1	12,82
	VESTIER	3,52	3,88		13,66	1	13,66
	DESCUENTO	-1,41	0,90		-1,27	1	-1,27
	DESCUENTO POR MUROS	-0,14	1,48		-0,21	3	-0,62
	BAÑO HOMBRE	3,10	3,89		12,06	1	12,06
	BAÑO MUJERES	4,76	3,08		14,66	1	14,66
	OFICINAS	3,84	2,43		9,33	1	9,33
	CUARTO SUCIO	11,86	7,1		84,21	1	84,21
					TOTAL		187,60

Revisó	VoBo:
Heider Mauricio Salinas	Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 1	Residente de Obra 2
Firma	Firma

	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	9.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCIÓN) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

Aprobó

Cuadros Carlos

Teniente 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	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	10.04	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PINTURA TIPO TRAFICO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA






UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CENTRO	11,61	23,08		267,96	1	267,96
DESCUENTO HORNO	-2,52	4,38		-11,04	1	-11,04
ENTRADA	12,01	6,005		72,12	1	72,12
DESCUENTO HORNO	-4,045	10,28		-41,58	1	-41,58
ESCALERAS	2,69	4,5		12,11	1	12,11
DESCUENTO CENTRO	-6,31	3,41		-21,52	1	-21,52
	-13,26	7,44		-98,65	1	-98,65
DESCUENTO ESCALERAS	-1,39	2,28		-3,17	1	-3,17
BODEGA DE QUIMICOS	4,32	4,48		19,35	1	19,35
BODEGA DE HERRAMIENTAS	4,17	4,45		18,56	1	18,56
				TOTAL		214,13

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

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

	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	10.05	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LÍNEAS TRÁFICO 0.10		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
     	TALLER		15,38		15,38	1,00	15,38
			6,60		6,60	1,00	6,60
			2,41		2,41	1,00	2,41
			1,23		1,23	1,00	1,23
			1,64		1,64	1,00	1,64
			9,00		9,00	1,00	9,00
			0,92		0,92	1,00	0,92
			0,92		0,92	1,00	0,92
			0,29		0,29	1,00	0,29
			0,29		0,29	1,00	0,29
			0,97		0,97	1,00	0,97
			0,69		0,69	1,00	0,69
			0,97		0,97	1,00	0,97
			0,50		0,50	1,00	0,50
			17,82		17,82	1,00	17,82
			16,80		16,80	1,00	16,80
			6,35		6,35	1,00	6,35
			3,63		3,63	1,00	3,63
			1,01		1,01	1,00	1,01
			13,45		13,45	1,00	13,45
			7,53		7,53	1,00	7,53
			1,12		1,12	1,00	1,12
			3,34		3,34	1,00	3,34
			2,31		2,31	1,00	2,31
			0,13		0,13	1,00	0,13
			0,12		0,12	1,00	0,12
			0,43		0,43	2,00	0,86
			0,38		0,38	1,00	0,38
			0,33		0,33	2,00	0,65
			0,29		0,29	1,00	0,29
	COLUMNAS		0,44		0,44	10,00	4,40
			0,10		0,10	2,00	0,20
	FLECHAS		0,52		0,52	11,00	5,72

	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	10.05	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LÍNEAS TRÁFICO 0.10		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	CUARTO DE QUIMICOS		3,3		3,3	1,00	3,30
			0,38		0,38	1,00	0,38
			0,235		0,235	1,00	0,24
			2,7		2,7	1,00	2,70
			1,71		1,71	1,00	1,71
			0,59		0,59	1,00	0,59
			1,9		1,9	1,00	1,90
	CUARTO DE HERRAMIENTAS		3,66		3,66	1,00	3,66
			2,66		2,66	1,00	2,66
			3,02		3,02	1,00	3,02
			1,53		1,53	1,00	1,53
			0,6		0,6	1,00	0,60
						TOTAL	150,17

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

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

	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	10,10	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
   	PUERTA DE INGRESO	1,42		5	7,1	2	14,20
		6		5	30	2	60,00
					TOTAL		74,20

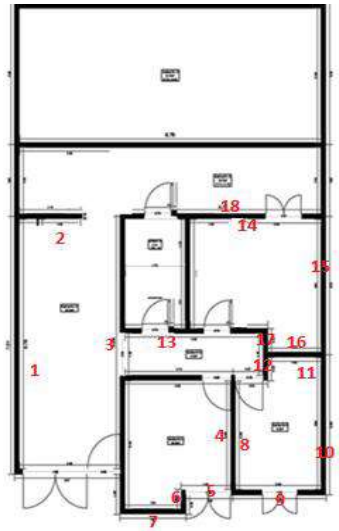
Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Teniente Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

VIVIENDAS

	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	1.05	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CASA 47						
MUROS						
1	6,77		2,27	15,37	1,00	15,37
2	2,96		2,29	6,77	1,00	6,77
DESCUENTO PUERTA VENTANA COCINA	-2,14		1,10	-2,35	1,00	-2,35
	-1,19		2,10	-2,50	1,00	-2,50
3	6,90		2,27	15,66	1,00	15,66
DESCUENTO	-1,00		2,07	-2,07	1,00	-2,07
4	1,08		1,40	1,51	1,00	1,51
5	1,50		0,90	1,35	1,00	1,35
6	2,17		0,80	1,74	1,00	1,74
7	1,50		0,60	0,90	1,00	0,90
8	2,90		1,00	2,90	1,00	2,90
9	2,50		0,45	1,13	1,00	1,13
10	3,30		0,50	1,65	1,00	1,65
11	2,06		0,35	0,72	1,00	0,72
12	1,16		0,25	0,29	1,00	0,29
13	1,96		0,60	1,18	1,00	1,18
14	3,80		2,28	8,65	1,00	8,65
DESCUENTO	-1,50		1,23	-1,85	1,00	-1,85
15	3,57		1,00	3,57	1,00	3,57
16	1,49		0,30	0,45	1,00	0,45
17	0,59		0,30	0,18	1,00	0,18
FONDO	5,86		2,41	14,12	1,00	14,12
DESCUENTO	-1,50		1,23	-1,85	1,00	-1,85
DESCUENTO	-0,50		0,40	-0,20	1,00	-0,20

	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	1.05	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	TOTAL						67,31

Revisó



Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:



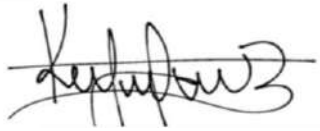
Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó



Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::



Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

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

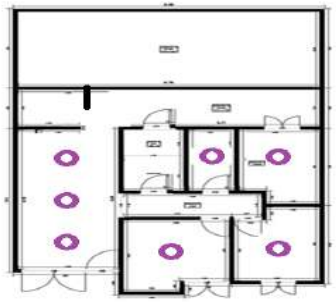
CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	2.02	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	VIVIENDAS				8	1	8
							
	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 Teniente 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	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	6.2.2	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMI		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CASA 47**						
	SALA					3,00	3,00
	HAB 1					2,00	2,00
	HAB 2					1,00	1,00
	HAB 3					1,00	1,00

	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	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	6.2.2	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMI		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
	TOTAL						7,00

Revisó Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Heider 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

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

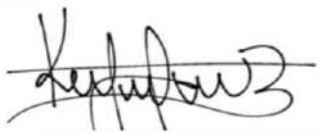
CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	6.2.3	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 1/2", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

	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	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	6.2.3	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 1/2", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

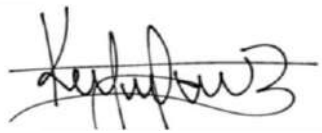
CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	6.3.8	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CASA 47**						
	PASILLO					1,00	1,00
	HAB 1					1,00	1,00
	HAB 2					1,00	1,00
	HAB 3					1,00	1,00
	BAÑO 1					1,00	1,00
	BAÑO 2					1,00	1,00

	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	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	6.3.8	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
	TOTAL						6,00

Revisó  Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo:  Heider 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

	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	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	6.3.9	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

	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	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	6.3.9	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

Revisó Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Heider 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

	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	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	6.3.10	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CASA 47**						
	COCINA					2,00	2,00
	SALA					3,00	3,00
	HAB 1					3,00	3,00
	HAB 2					2,00	2,00
	HAB 1					2,00	2,00

	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	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	6.3.10	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

Revisó Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Heider 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

	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	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	6.3.11	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA TOMA CORRIENTE GFCI EN MURO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CASA 47**						
	COCINA					3,00	3,00
	PATIO					2,00	2,00
	BAÑO 1					1,00	1,00
	BAÑO 2					1,00	1,00

	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	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	6.3.11	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA TOMA CORRIENTE GFCI EN MURO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
							
	TOTAL						7,00

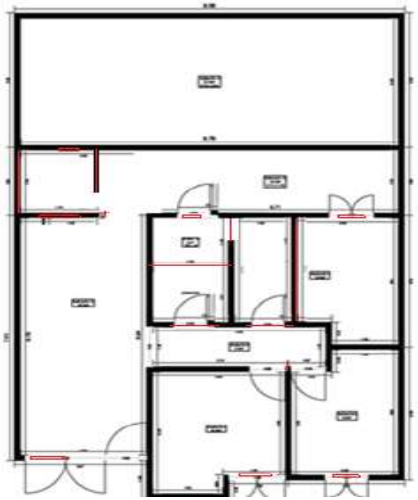
Revisó Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Heider Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Teniente Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	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	Teniente. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	8.01	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







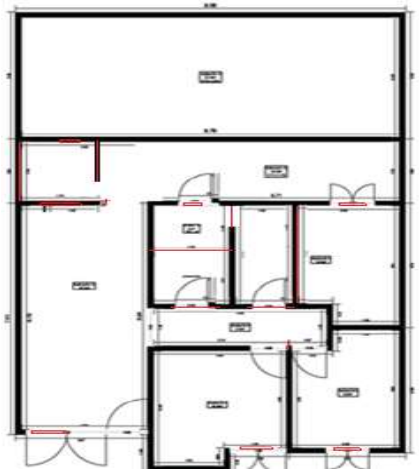
UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CASA 42						
VENTANA HAB 1			1,01		2,00	2,02
			1,25		2,00	2,50
PUERTA HAB 1			2,14		1,00	2,14
			0,80		1,00	0,80
VIGA HAB 1 INF			2,80		1,00	2,80
VIGA HAB 1 LAT			2,80		2,00	5,60
PUERTA BAÑO HAB 1			2,13		1,00	2,13
			0,80		1,00	0,80
MURO DIVISORIO DE BAÑO			1,68		1,00	1,68
PUERTA BAÑO -PASILLO			2,11		1,00	2,11
			0,79		1,00	0,79
VENTANA BAÑO			0,50		2,00	1,00
			0,38		2,00	0,76
VENTANA HAB 2			1,01		2,00	2,02
			1,25		2,00	2,50
VENTANA HAB 3			1,34		2,00	2,68
			1,25		2,00	2,50
VENTA SALA			1,70		1,00	1,70
			1,20		1,00	1,20
VENTANA SALA-COCINA			1,17		1,00	1,17
CUCHILLAS COCINA			2,02		2,00	4,04
VENTANA COCINA			0,70		2,00	1,40
			0,90		2,00	1,80
SUBTOTAL						**46,14**
CASA 47						
VENTANA HAB 1			1,50		2,00	3,00
			1,23		2,00	2,46
PUERTA HAB 1			2,07		1,00	2,07
			0,80		1,00	0,80
VIGA CENTRO HAB 1			3,00		3,00	9,00

	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	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	8.01	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
PUERTA BAÑO HAB 1			2,10		1,00	2,10
			0,80		1,00	0,80
VENTANA BAÑO			0,50		2,00	1,00
			0,38		2,00	0,76
MURO DIVISORIO DE BAÑO			1,78		1,00	1,78
PUERTA BAÑO -PASILLO			0,81		1,00	0,81
			2,11		1,00	2,11
VENTANA HAB 2			1,01		2,00	2,02
			1,19		2,00	2,38
VENTANA HAB 3			1,33		2,00	2,66
			1,20		2,00	2,40
VENTANA SALA			1,16		1,00	1,16
			1,20		1,00	1,20
CUCHILLAS COCINA			2,02		2,00	4,04
VENTANA COCINA			0,70		2,00	1,40
			0,90		2,00	1,80
ADICIONAL COCINA			0,28		1,00	0,28
			2,03		1,00	2,03
SUBTOTAL						**48,06**

	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	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	8.01	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
  							
	TOTAL						94,20

Revisó

Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

Heider

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

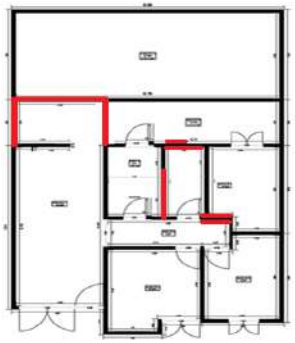
Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	8.02	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE LISO MUROS 1:3		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CASA 47**						
	BAÑO IZQ	3,00		2,37	7,11	1,00	7,11
	BAÑO DERE	2,15		2,37	5,10	1,00	5,10
	MURO DIVISORIO BAÑO	1,74		2,37	4,12	2,00	8,25
	BAÑO FONDO	1,78		2,37	4,22	1,00	4,22
	DESCUENTO VENTANA BAÑO FONDO	-0,36		0,52	-0,18	1,00	-0,18
	BAÑO FRENTE	1,78		2,37	4,22	1,00	4,22
	DESCUENTO PUERTA	-0,80		2,09	-1,67	1,00	-1,67
 							

	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	8.02	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE LISO MUROS 1:3		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	TOTAL						27,04

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

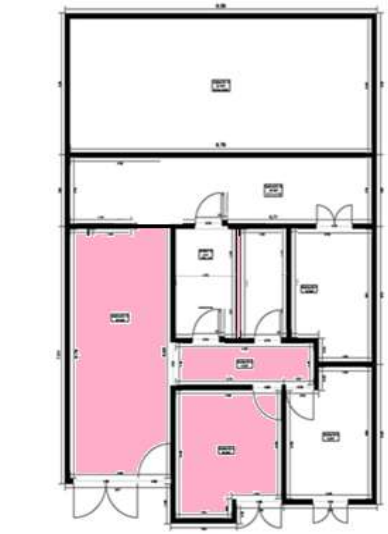
Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	9.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CASA 47						
SALA	2,95	6,86		20,24	1,00	20,24
PASILLO	1,00	4,03		4,03	1,00	4,03
HAB 1	1,16	3,01		3,49	1,00	3,49
	2,59	3,01		7,80	1,00	7,80
	1,48	0,58		0,86	1,00	0,86
HABITACION 2	2,72	2,52		6,85	1,00	6,85
	0,59	1,50		0,89	1,00	0,89
HABITACION 3	2,75	3,07		8,44	1,00	8,44
	0,62	1,55		0,96	1,00	0,96

	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	9.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	TOTAL						**53,56**

Revisó



Heider

Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:



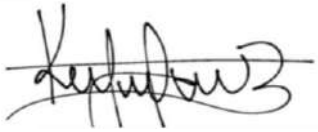
Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó



Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

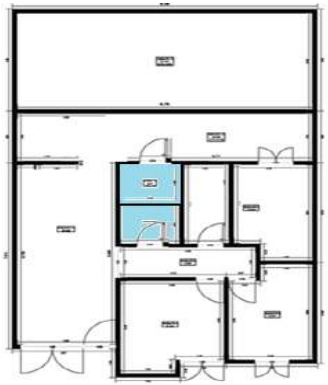


Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	12.08	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



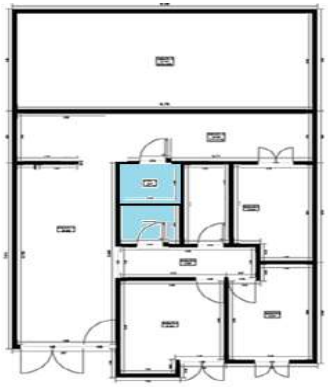




UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CASA 42						
SALA	1,69		1,24	2,10	1,00	2,10
COCINA	0,70		0,90	0,63	1,00	0,63
BAÑO	0,50		0,36	0,18	1,00	0,18
HAB 1	1,00		1,24	1,24	1,00	1,24
HAB 2	1,01		1,23	1,24	1,00	1,24
HAB 3	1,34		1,24	1,66	1,00	1,66
TOTAL						**7,05**
CASA 47						
SALA	1,45		1,20	1,73	1,00	1,73
COCINA	0,70		0,92	0,64	1,00	0,64
BAÑO	0,50		0,36	0,18	1,00	0,18
HAB 1	1,50		1,24	1,86	1,00	1,86
HAB 2	1,01		1,19	1,20	1,00	1,20
HAB 3	1,33		1,20	1,59	1,00	1,59
TOTAL						**7,21**

	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	12.08	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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	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	12.08	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
	TOTAL						14,26

Revisó

Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

Heider

,

Aprobó

Cuadros Carlos
Teniente 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	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	14.01	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SANITARIO MANANTIAL BLANCO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



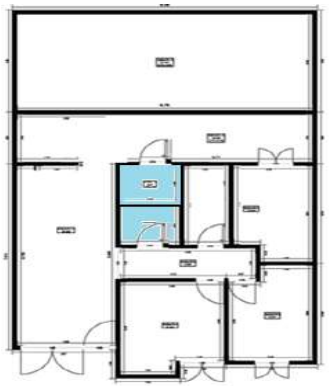




UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CASA 42						
BAÑO 1					1,00	1,00
BAÑO 2					1,00	1,00
TOTAL						**2,00**
CASA 42						
BAÑO 1					1,00	1,00
BAÑO 2					1,00	1,00
TOTAL						**2,00**

	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	14.01	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SANITARIO MANANTIAL BLANCO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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	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	14.01	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SANITARIO MANANTIAL BLANCO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

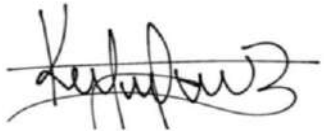


Aprobó



Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

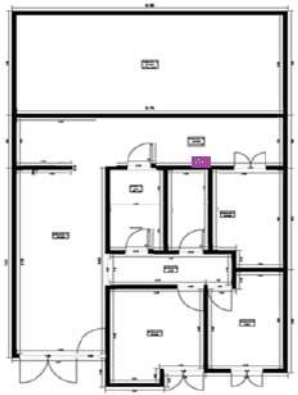
Elaboró::



Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	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	14.07	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LAVADERO EN GRANITO PULIDO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

	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	14.07	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LAVADERO EN GRANITO PULIDO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

Revisó

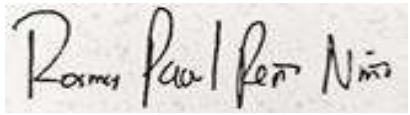
Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma



Heider

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

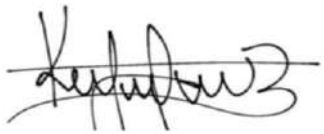


Aprobó



Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

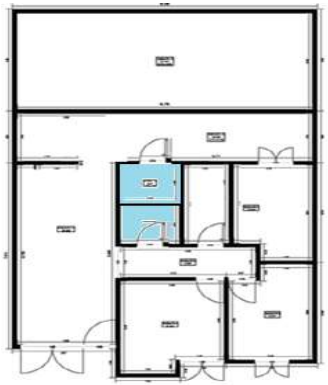


Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	14.08	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LAVAMANOS CON GRIFERÍA TIPO I		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



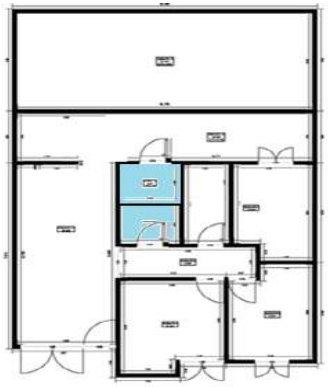




UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CASA 42						
BAÑO 1					1,00	1,00
BAÑO 2					1,00	1,00
TOTAL						**2,00**
CASA 47						
BAÑO 1					1,00	1,00
BAÑO 2					1,00	1,00
TOTAL						**2,00**

	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	14.08	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LAVAMANOS CON GRIFERÍA TIPO I		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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	5/10/2023

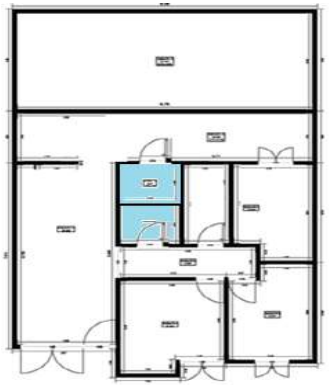
CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	14.08	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LAVAMANOS CON GRIFERÍA TIPO I		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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	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

	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	14.13	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DUCHA CON GRIFERÍA TIPO II		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

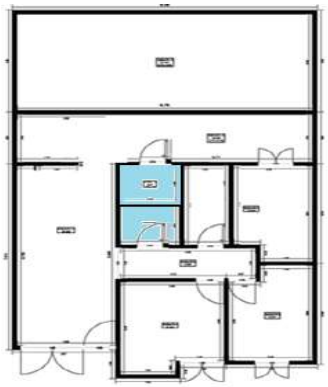
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

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	14.13	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DUCHA CON GRIFERÍA TIPO II		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
TOTAL						2,00

	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	14.13	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DUCHA CON GRIFERÍA TIPO II		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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 Teniente 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	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	16.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MURO FACHADA LADRILLO PRENSADO LIVIANO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CASA 42**						
	MOCHETA VENTANA ENTRADA	0,25		1,23	0,31	1,00	0,31
	MOCHETAS LAVADERO	0,63		0,50	0,32	2,00	0,63
	SUBTOTAL						**0,94**
	CASA 47						
	MOCHETA VENTANA ENTRADA	0,25		1,20	0,30	1,00	0,30
	MOCHETAS LAVADERO	0,63		0,50	0,32	2,00	0,63

	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	16.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MURO FACHADA LADRILLO PRENSADO LIVIANO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





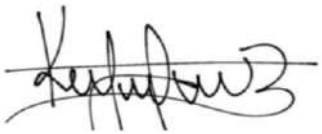


UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
SUBTOTAL						0,93

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

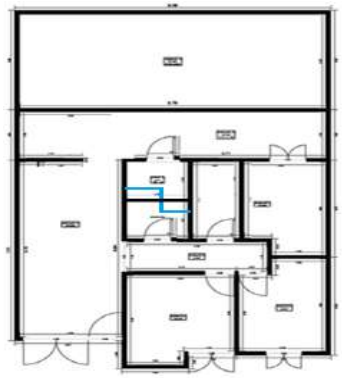
CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	16.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MURO FACHADA LADRILLO PRENSADO LIVIANO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
	TOTAL						1,87

Revisó Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	Heider 
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	

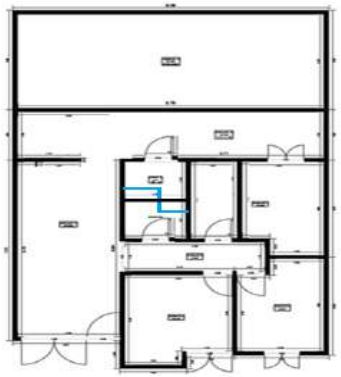
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

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	16.02	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	POYO DUCHA		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CASA 42**						
	BAÑO 1	1,66			1,66	1,00	1,66
	BAÑO 2	1,68			1,68	1,00	1,68
	SUBTOTAL						**3,34**
	CASA 47						
	BAÑO 1	1,78			1,78	1,00	1,78
	BAÑO 2	1,84			1,84	1,00	1,84

	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	16.02	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	POYO DUCHA		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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	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	16.02	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	POYO DUCHA		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
	SUBTOTAL						3,61
	TOTAL						6,95

Revisó

Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma



Heider

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

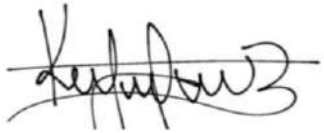


Aprobó



Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

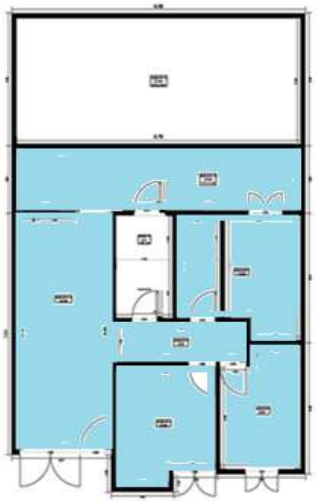


Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	18.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO 2CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CASA 42						
BOCAPUERTAS						
HABITACION 1	0,17	0,80		0,14	1,00	0,14
HABITACION 2	0,20	0,85		0,17	1,00	0,17
HABITACION 3	0,18	0,85		0,15	1,00	0,15
BAÑO 1	0,16	0,80		0,13	1,00	0,13
BAÑO 1	0,19	0,81		0,15	1,00	0,15
SALA -COCINA	0,15	0,86		0,12	1,00	0,12
SUBTOTAL						**0,86**
CASA 47						
SALA	2,95	6,86		20,24	1,00	20,24
HABITACION 1	3,76	2,97		11,17	1,00	11,17
	0,58	1,50		0,87	1,00	0,87
COCINA	3,22	1,87		6,02	1,00	6,02
PATIO	5,83	2,00		11,66	1,00	11,66
BOCAPUERTAS						
HABITACION 1	0,15	0,81		0,12	1,00	0,12
HABITACION 2	0,18	0,86		0,15	1,00	0,15
HABITACION 3	0,16	0,85		0,13	1,00	0,13
BAÑO 1	0,16	0,81		0,13	1,00	0,13
BAÑO 1	0,17	0,81		0,14	1,00	0,14
SALA -COCINA	0,16	1,19		0,19	1,00	0,19

	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	18.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO 2CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
	SUBTOTAL						50,82
	TOTAL						51,68

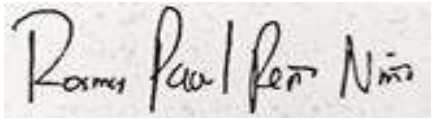
Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma



VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma



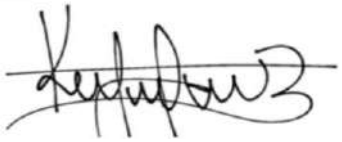
Aprobó

Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma



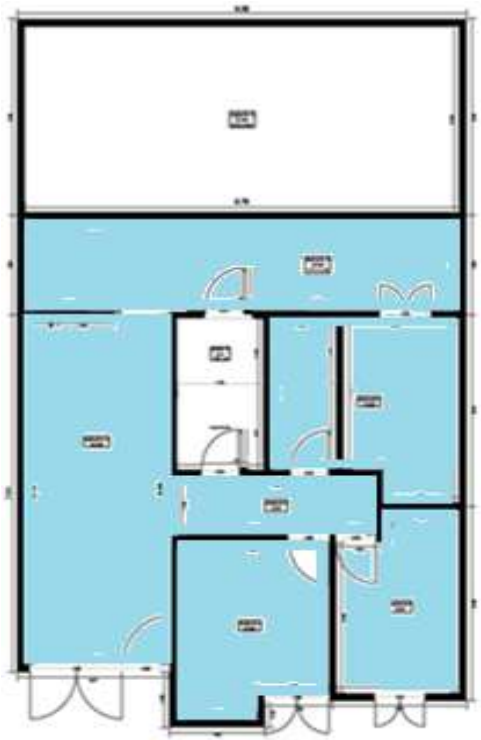
Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma



	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	18.03	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

#	PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			Ancho	Longitud	Altura			
		CASA 42						
1		SALA	6,87				3,00	20,61
			6,60				4,00	26,40
			4,65				1,00	4,65
			3,07				1,00	3,07
			2,70				1,00	2,70
			0,45				102,00	45,39
			0,42				3,00	1,26
			0,06				11,00	0,61
			0,33				13,00	4,29
			0,19				1,00	0,19
		G.E SALA	0,09				39,00	3,51
		HAB 1	3,34				5,00	16,70
			2,77				2,00	5,54
			2,93				3,00	8,79
			0,45				60,00	26,70
			0,36				4,00	1,42
			0,15				4,00	0,60
			0,26				1,00	0,26
		G.E HAB 1	0,09				31,00	2,79
		HAB 2	3,50				7,00	24,50
			2,97				2,00	5,94
			0,20				3,00	0,60
			0,45				42,00	18,69
			0,23				9,00	2,03
		G.E HAB 2	0,09				27,00	2,43
		HAB 3	3,08				3,00	9,23
			3,46				5,00	17,28
			0,45				45,00	20,03
			0,35				18,00	6,30

	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	18.03	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	G.E HAB 3	0,09				31,00	2,79
	PASILLO	4,04				3,00	12,12
		2,34				1,00	2,34
		0,45				20,00	8,90
		0,06				5,00	0,28
	G.E PASILLO	0,09				12,00	1,08
	COCINA PISO	1,88				3,00	5,64
		0,95				1,00	0,95
		0,45				27,00	12,02
		0,21				3,00	0,62
		0,15				5,00	0,73
	G.E COCINA	0,09				10,00	0,90
	COCINA MURO	3,26				1,00	3,26
		0,06				1,00	0,06
		0,14				1,00	0,14
		0,60				6,00	3,60
	PATIO PISO	5,83				6,00	34,98
		0,30				114,00	34,20
		0,15				19,00	2,85

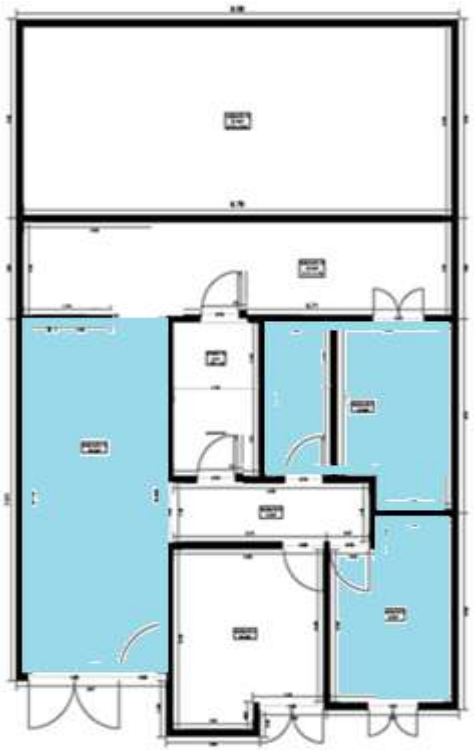
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

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	18.03	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PATIO MURO	2,11				1,00	2,11
		1,37				2,00	2,74
		0,41				1,00	0,41
		0,60				1,00	0,60
		0,14				2,00	0,28
		0,83				2,00	1,65
	BAÑO 1 MUROS	2,43				10,00	24,30
		0,30				2,00	0,60
		0,61				18,00	10,89
		0,43				3,00	1,28
		0,25				3,00	0,75
		0,06				3,00	0,18
		0,08				3,00	0,23
		0,59				7,00	4,13
	BAÑO 1 PISO	1,30				3,00	3,90
		1,66				4,00	6,64
		2,43				8,00	19,44
		0,07				3,00	0,21

	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	18.03	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1 	BAÑO 2 MUROS	0,30				4,00	1,20
							0,00
		0,61				14,00	8,47
		0,45				3,00	1,34
		0,49				3,00	1,46
		0,43				3,00	1,29
		0,59				7,00	4,13
	BAÑO 2 PISO	1,65				3,00	4,95
		1,29				4,00	5,14
	SUBTOTAL						**518,22**
	CASA 47						
	SALA	6,76				2,00	13,52
		6,72				5,00	33,60
		0,45				94,00	41,83
		0,20				16,00	3,20
		0,19				1,00	0,19
		3,32				1,00	3,32
		2,45				1,00	2,45
	G.E SALA	0,09				40,00	3,60
	HAB 1	3,53				4,00	14,12
		2,95				3,00	8,85
		3,09				3,00	9,27
		0,45				65,00	28,93
		0,11				2,00	0,21
		0,15				8,00	1,20
		0,19				1,00	0,19
		0,81				1,00	0,81
	G.E HAB 1	0,09				28,00	2,52
		2,99				3,00	8,97

	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	18.03	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	HAB 2	3,30				5,00	16,48
		0,45				43,00	19,14
		0,19				7,00	1,30
		0,05				9,00	0,41
	G.E HAB 2	0,09				29,00	2,61
	HAB 3	2,99				4,00	11,96
		3,34				5,00	16,70
		0,45				49,00	21,81
		0,36				3,00	1,08
		0,10				1,00	0,10
		0,15				10,00	1,50
		0,14				1,00	0,14
		0,07				7,00	0,46
	G.E HAB 3	0,09				32,00	2,88
		4,21				2,00	8,42
		0,81				1,00	0,81
		0,19				1,00	0,19

	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	18.03	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PASILLO	0,15				1,00	0,15
		1,30				1,00	1,30
		0,14				1,00	0,14
		2,39				1,00	2,39
		0,45				22,00	9,79
		0,10				6,00	0,60
	G.E PASILLO	0,09				16,00	1,44
	COCINA PISO	1,08				3,00	3,24
		1,85				4,00	7,40
		0,45				28,00	12,46
		0,39				5,00	1,93
		0,14				2,00	0,28
	G. E COCINA	0,09				9,00	0,81
	COCINA MUROS	3,04				1,00	3,04
		0,34				1,00	0,34
		0,14				1,00	0,14
		0,60				7,00	4,20

	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	18.03	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

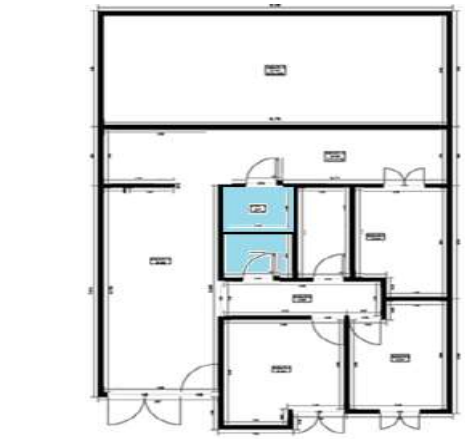
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PATIO PISO	5,71				6,00	34,26
		0,30				96,00	28,80
		0,90				1,00	0,90
		0,28				9,00	2,52
		0,15				19,00	2,85
	PARED PATIO	2,11				2,00	4,22
		1,23				2,00	2,46
		1,32				2,00	2,63
		0,20				1,00	0,20
		0,39				2,00	0,78
		0,83				1,00	0,83
		0,60				1,00	0,60
	SUBTOTAL						413,43
	TOTAL						931,65

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	18.04	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA FORMATO 60CMX60CM BRILLANTE - TIPO MARMOL		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



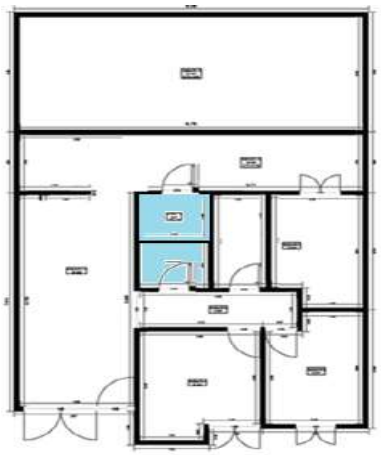




UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CASA 42						
BAÑO 1						
PARED 1	1,28		2,43	3,11	1,00	3,11
PARED 2	1,04		2,43	2,53	1,00	2,53
PARED 3	1,30		2,43	3,16	1,00	3,16
PARED 4	1,64		2,43	3,99	1,00	3,99
DESCUENO PUERTA	-0,78		2,13	-1,66	1,00	-1,66
DESCUENTO VENTANA BAÑO	-0,52		0,36	-0,19	1,00	-0,19
PISO	1,30	1,65		2,15	1,00	2,15
BAÑO 2						
PARED 1	1,26		2,44	3,07	1,00	3,07
DESCUENTO PUERTA	-0,79		2,44	-1,93	1,00	-1,93
PARED 2	1,05		2,44	2,55	1,00	2,55
PARED 3	1,30		2,44	3,16	1,00	3,16
PARED 4	1,67		2,44	4,07	1,00	4,07
DESCUENTO VENTANA BAÑO	-0,52		0,36	-0,19	1,00	-0,19
PISO	1,30		1,66	2,16	1,00	2,16
SUBTOTAL						**25,98**
CASA 47						
BAÑO 1						
PARED 1	1,40		2,32	3,25	1,00	3,25
PARED 2	1,13		2,32	2,62	1,00	2,62
PARED 3	1,04		2,32	2,41	1,00	2,41
PARED 4	1,74		2,32	4,04	1,00	4,04
DESCUENO PUERTA	-0,82		2,10	-1,72	1,00	-1,72
DESCUENTO VENTANA BAÑO	-0,52		0,36	-0,19	1,00	-0,19

	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	18.04	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA FORMATO 60CMX60CM BRILLANTE - TIPO MARMOL		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PISO	1,41		1,74	2,45	1,00	2,45
	CASA 47						
	BAÑO 2						
	PARED 1	1,40		2,32	3,25	1,00	3,25
	PARED 2	1,13		2,32	2,62	1,00	2,62
	PARED 3	1,40		2,32	3,25	1,00	3,25
	PARED 4	1,74		2,32	4,04	1,00	4,04
	DESCUENO PUERTA	-0,82		2,10	-1,72	1,00	-1,72
	DESCUENTO VENTANA BAÑO	-0,52		0,36	-0,19	1,00	-0,19
	PISO	1,40		1,74	2,44	1,00	2,44
	SUBTOTAL						**26,54**

	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	18.04	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA FORMATO 60CMX60CM BRILLANTE - TIPO MARMOL		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	TOTAL						52,52

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

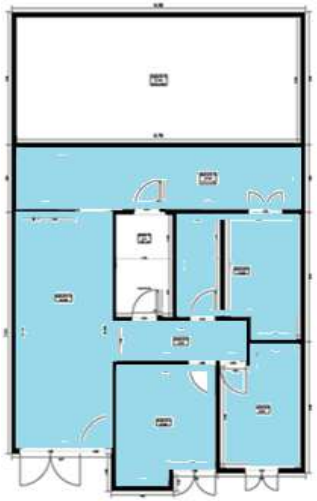
Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	18.06	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA FORMATO 30CMX60CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CASA 42**						
	PARED COCINA IZQ	1,87		0,60	1,12	1,00	1,12
	FRENTE COCINA	2,17		0,60	1,30	1,00	1,30
	DESCUENTO VENTANA	-0,70		0,90	-0,63	1,00	-0,63
	PARED LAVADERO	2,11		1,23	2,59	1,00	2,59
	LAVADERO	0,36		-0,63	-0,23	1,00	-0,23
	SUBTOTAL						**4,38**
	CASA 47						
	PARED COCINA IZQ	1,93		0,60	1,16	1,00	1,16
	FRENTE COCINA	2,19		0,60	1,31	1,00	1,31
	DESCUENTO VENTANA	-0,71		0,90	-0,63	1,00	-0,63
	LAVADERO	0,36		-0,63	-0,23	1,00	-0,23

	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	18.06	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA FORMATO 30CMX60CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

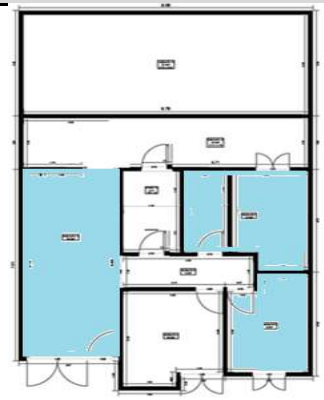




UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
PARED LAVADERO	2,11		1,23	2,59	1,00	2,59
SUBTOTAL						**4,20**

	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	18.06	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA FORMATO 30CMX60CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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	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	18.06	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA FORMATO 30CMX60CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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	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	18.06	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA FORMATO 30CMX60CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	TOTAL						8,58

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

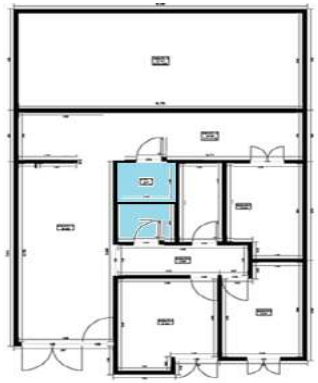
Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	18.07	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA FORMATO 30CMX60CM PARA PARED MACERATA AVELLANA O SIMILAR		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



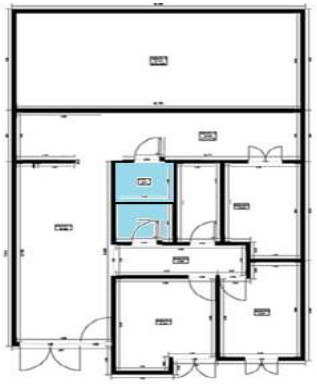




UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CASA 42						
BAÑO 1	0,60		2,43	1,46	1,00	1,46
BAÑO 2	0,60		2,44	1,46	1,00	1,46
SUBTOTAL						**2,92**
CASA 47						
BAÑO 1	0,60		2,32	1,39	1,00	1,39
BAÑO 2	0,60		2,32	1,39	1,00	1,39

	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	18.07	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA FORMATO 30CMX60CM PARA PARED MACERATA AVELLANA O SIMILAR		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	SUBTOTAL						2,78

	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	18.07	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA FORMATO 30CMX60CM PARA PARED MACERATA AVELLANA O SIMILAR		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

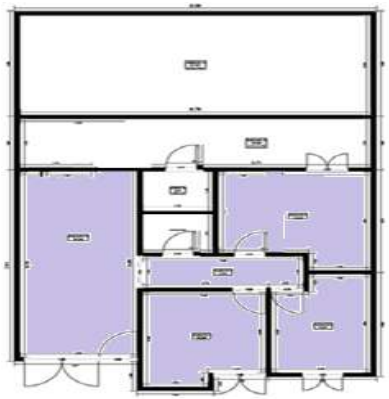
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
	TOTAL						5,71

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	18.09	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PISO CERÁMICA 45.8X45.8CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







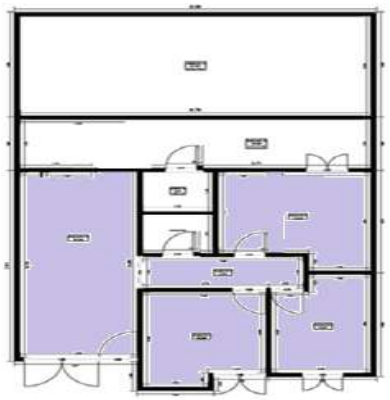
UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CASA 42						
1.SALA	3,08	6,63		20,42	1,00	20,42
HAB 1	3,82	2,80		10,70	1,00	10,70
	0,55	1,53		0,84	1,00	0,84
HAB 2	2,95	2,53		7,46	1,00	7,46
	0,59	1,52		0,90	1,00	0,90
HAB 3	3,04	3,00		9,12	1,00	9,12
	0,49	1,50		0,74	1,00	0,74
COCINA	3,22	1,87		6,02	1,00	6,02
PASILLO	0,98	4,20		4,12	1,00	4,12
BOCAPUERTAS						
HABITACION 1	0,17	0,80		0,14	1,00	0,14
HABITACION 2	0,20	0,85		0,17	1,00	0,17
HABITACION 3	0,18	0,85		0,15	1,00	0,15
BAÑO 1	0,16	0,80		0,13	1,00	0,13
BAÑO 1	0,19	0,81		0,15	1,00	0,15
SALA -COCINA	0,15	0,86		0,12	1,00	0,12
SUBTOTAL						**61,17**
CASA 47						
SALA	2,95	6,86		20,24	1,00	20,24
HABITACION 1	3,76	2,97		11,17	1,00	11,17
	0,58	1,50		0,87	1,00	0,87

	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	18.09	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PISO CERÁMICA 45.8X45.8CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
HABITACION 2	2,72	2,52		6,85	1,00	6,85
	0,59	1,50		0,89	1,00	0,89
HABITACION 3	2,75	3,07		8,44	1,00	8,44
	0,62	1,55		0,96	1,00	0,96
PASILLO	1,00	4,22		4,22	1,00	4,22
COCINA	3,22	1,87		6,02	1,00	6,02
BOCAPUERTAS						
HABITACION 1	0,15	0,81		0,12	1,00	0,12
HABITACION 2	0,18	0,86		0,15	1,00	0,15
HABITACION 3	0,16	0,85		0,13	1,00	0,13
BAÑO 1	0,16	0,81		0,13	1,00	0,13
BAÑO 1	0,17	0,81		0,14	1,00	0,14
SALA -COCINA	0,16	1,19		0,19	1,00	0,19
SUBTOTAL						**60,52**

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

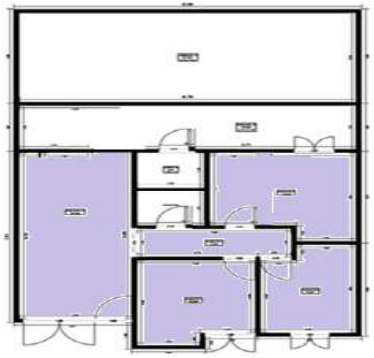
CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	18.09	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PISO CERÁMICA 45.8X45.8CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
	TOTAL						121,69

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

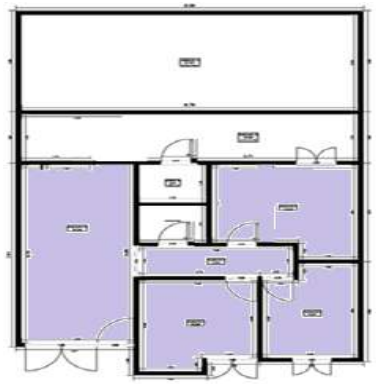
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

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	18.11	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PISO GRES FORMATO 20X20CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CASA 42**						
	PATIO	5,85	2,00		11,70	1,00	11,70

	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	18.11	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PISO GRES FORMATO 20X20CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	SUBTOTAL						11,70
	CASA 47						
	PATIO	5,85	2,00		11,70	1,00	11,70
							
	SUBTOTAL						11,70

	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	18.11	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PISO GRES FORMATO 20X20CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	TOTAL						23,40

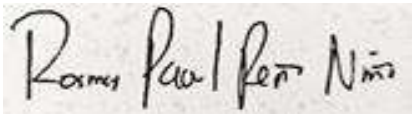
Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma



VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

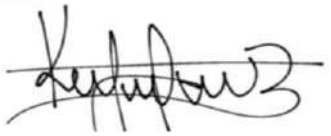


Aprobó



Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

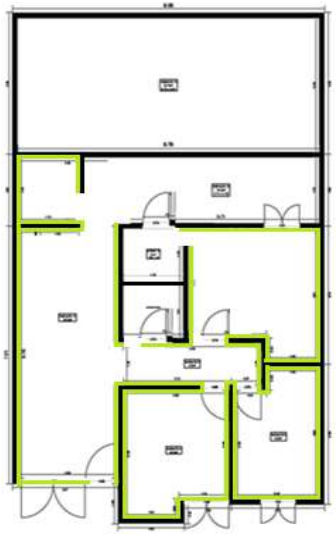


Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	18.12	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	GUARDAESCOBA CERÁMICA 45.8X45.8 CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CASA 42**						
	MUROS						
	1		2,10			1,00	2,10
	2		6,60			1,00	6,60
	3		1,71			1,00	1,71
	4		0,18			1,00	0,18
	5		1,74			1,00	1,74
	6		0,95			1,00	0,95
	X		1,02				
	7		3,07			1,00	3,07
	8		0,19			1,00	0,19
	9		2,72			1,00	2,72
	10		2,34			1,00	2,34
	11		1,07			1,00	1,07
	12		1,33			1,00	1,33
	13		0,89			1,00	0,89
	14		0,18			1,00	0,18
	15		0,60			1,00	0,60
	16		1,49			1,00	1,49
	17		3,50			1,00	3,50
	18		2,47			1,00	2,47
	19		3,08			1,00	3,08
	20		0,19			1,00	0,19
	21		3,07			1,00	3,07
	22		1,52			1,00	1,52
	23		0,49			1,00	0,49
	24		1,47			1,00	1,47
	25		3,45			1,00	3,45
	26		2,14			1,00	2,14
	28		2,15			1,00	2,15
	29		3,86			1,00	3,86
	30		3,34			1,00	3,34
	31		1,48			1,00	1,48





	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	18.12	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	GUARDAESCOBA CERÁMICA 45.8X45.8 CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 	32		0,53			1,00	0,53
	33		1,52			1,00	1,52
	SUBTOTAL						**61,40**
	CASA 47						
	1		1,94			1,00	1,94

	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	18.12	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	GUARDAESCOBA CERÁMICA 45.8X45.8 CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	2		6,77			1,00	6,77
	3		1,76			1,00	1,76
	4		5,90			1,00	5,90
	5		2,62			1,00	2,62
	6		2,53			1,00	2,53
	7		1,10			1,00	1,10
	8		2,23			1,00	2,23
	9		2,89			1,00	2,89
	10		1,51			1,00	1,51
	11		0,62			1,00	0,62
	12		1,54			1,00	1,54
	13		3,38			1,00	3,38
	14		2,90			1,00	2,90
	15		2,51			1,00	2,51
	16		3,33			1,00	3,33
	17		1,49			1,00	1,49
	18		0,49			1,00	0,49
	19		0,18			1,00	0,18

	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	18.12	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	GUARDAESCOBA CERÁMICA 45.8X45.8 CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	20		2,32			1,00	2,32
	21		3,80			1,00	3,80
	22		3,57			1,00	3,57
	23		1,49			1,00	1,49
	24		0,59			1,00	0,59
	25		2,30			1,00	2,30
	26		1,76			1,00	1,76
	27		1,87			1,00	1,87
	28		3,10			1,00	3,10
	29		0,97			1,00	0,97
	SUBTOTAL						67,44
	TOTAL						128,84

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

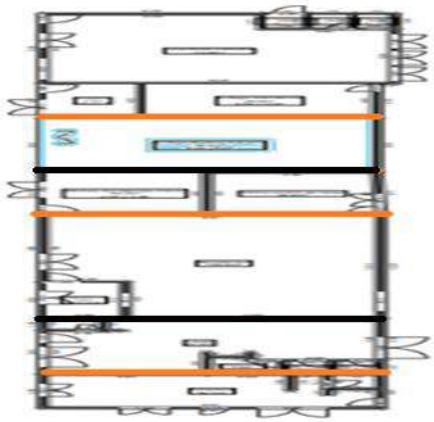
Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

MISCELANEOS

	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	1.11	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICIÓN MUROS 0.15M		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
DEMOLICION CUCHILLAS						
BODEGA LLANTAS	4,78	1,94		4,63	2	9,26
BODEGA MISCELANEOS	4,78	1,94		4,63	2	9,26
PANADERIA	4,78	1,94		4,63	2	9,26

	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	1.11	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICIÓN MUROS 0.15M		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
					TOTAL		27,79

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

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

ECONOMATO

	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	1.14	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	ARMAMENTO	5,20	7,00		36,40	2,00	72,80
							
							
						TOTAL	72,80

Revisó Salinas Residente de Obra 1 Firma	Heider Mauricio
VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma	Rosmar Pawl Peña Niño
Aprobó Cuadros Carlos Teniente 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	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	2.02	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	ECONOMATO				3,00	7,00	21,00
							
							
						TOTAL	21,00

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

ESCAM

	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	10.12	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**ALA A**						
	PATIO						
	EXTERIORES		1,01			8	8,08
			2,24			8	17,92
	SUPERIOR LATERAL		3,2			4	12,80
			1,55			8	12,40
	ALA F						
	PATIO						
	EXTERIORES		1,01			8	8,08
	EXTERIORES		2,24			8	17,92
	SUPERIOR LATERAL		3,2			4	12,80
			1,55			8	12,40
						TOTAL	**102,40**

Revisó Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Heider 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

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

CONTRATO No.			
OBJETO DEL CONTRATO			
CONTRATISTA			
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**Teniente. RIOS RODRIGUEZ YEIMY MARCELA**		
ÍTEM Nº	12.07	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MALLA ONDULADA INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
   	**ALA C - MODULO 2**	0,60		0,93	0,56	1	0,56
	ALA H - MODULO 2	0,60		1,15	0,69	1	0,69
	ALA F - MODULO 3 FRONTAL	0,60		0,68	0,41	1	0,41
	ALA F - MODULO 3 POSTERIOR REINSTALACION	0,62		0,89	0,55	1	0,55
	ALA F - MODULO 8	0,60		0,35	0,21	1	0,21
	ALA F - MODULO 1 REINSTALACION	0,66		0,88	0,58	1	0,58
	BY6 BV V V V V VV						
						TOTAL	**3,00**

Revisó

Residente de Obra 1
Firma

Heider Mauricio Salinas

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

SERVOS Y PNTURAS

	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	1.06	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA






UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
BAÑO PISO 1						
A	3,94	1,54		6,07	1,00	6,07
B	0,16	0,99		0,16	1,00	0,16
C	1,85	1,91		3,53	1,00	3,53
					TOTAL	**9,75**

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

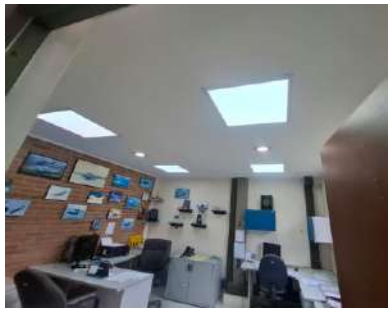
Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	6.2.1	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
  	OFICINA PISO 1					4,00	4,00
	OFICINA PISO 2					4,00	4,00
						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
Teniente 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	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	6.2.1	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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	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:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
   	PISO 1					12,00	12,00
	PISO 2					13,00	12,00
					TOTAL		24,00

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

LABORATORIO DE INSPECCION Y ANALISIS

	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	1.08	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE PAÑETE EN PAREDES		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
LABORATORIO						
SUPERIOR	0,55	0,40		0,22	1,00	0,22
MUROS LABORATORIOS	0,80	0,18		0,14	1,00	0,14
	1,14	0,18		0,21	1,00	0,21
	0,80	0,18		0,14	1,00	0,14
	1,96	0,18		0,35	1,00	0,35
	0,82	0,18		0,15	1,00	0,15
	1,16	0,18		0,21	1,00	0,21
	3,96	0,18		0,71	1,00	0,71
	6,44	0,18		1,16	1,00	1,16
	3,94	0,18		0,71	1,00	0,71
	1,11	0,18		0,20	1,00	0,20
RESANES PEQUEÑOS	0,07	0,05		0,00	0,35	0,00
CUARTO OSCURO	2,69	2,51		6,75	1,00	6,75
	2,82	2,00		5,64	1,00	5,64
	3,61	0,60		2,17	1,00	2,17
OFICINA	4,45	0,20		0,89	1,00	0,89
	4,41	0,20		0,88	1,00	0,88
	0,81	0,20		0,16	1,00	0,16
	0,80	0,20		0,16	1,00	0,16
	2,71	0,20		0,54	1,00	0,54
	5,20	0,20		1,04	1,00	1,04
MUROS BODEGA DE BAÑO	2,69	2,60		6,99	1,00	6,99
	1,00	2,00		2,00	1,00	2,00
	1,55	0,50		0,78	1,00	0,78
	0,82	1,50		1,23	1,00	1,23
TECHO BODEGA	0,60	0,60		0,36	1,00	0,36
TECHO BAÑO	0,50	0,50		0,25	1,00	0,25
	4,21	0,20		0,20	1,00	0,20
	2,34	0,20		0,20	1,00	0,20

	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	1.08	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE PAÑETE EN PAREDES		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	EQUIPOS	1,43	0,20		0,20	1,00	0,20
		1,28	0,20		0,20	1,00	0,20
		1,00	0,20		0,20	1,00	0,20
	ADICIONAL MURO EQUIPOS	1,60	2,06		2,06	1,00	2,06
	PASILLO	2,52	0,10		0,10	1,00	0,10
		2,16	0,10		0,10	1,00	0,10
		1,19	0,10		0,10	1,00	0,10
		2,72	1,20		1,20	1,00	1,20
	RESANES PEQUEÑOS	0,07	0,05		0,05	16,00	0,80
						TOTAL	39,41

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	8.01	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

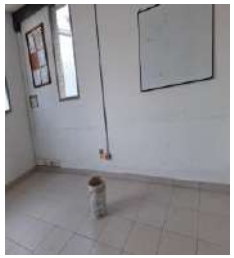
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
OFICINA		4,45		4,45	1,00	4,45
		4,41		4,41	1,00	4,41
		0,81		0,81	1,00	0,81
		0,80		0,80	1,00	0,80
		2,71		2,71	1,00	2,71
		5,20		5,20	1,00	5,20
BODEGA BAÑO		1,55		1,55	1,00	1,55
LABORATORIOS		4,21		4,21	1,00	4,21
		2,34		2,34	1,00	2,34
		1,43		1,43	1,00	1,43
		1,28		1,28	1,00	1,28
		1,00		1,00	1,00	1,00
		0,80		0,80	1,00	0,80
		1,14		1,14	1,00	1,14
		0,80		0,80	1,00	0,80
		1,96		1,96	1,00	1,96
		0,82		0,82	1,00	0,82
		1,16		1,16	1,00	1,16
		3,96		3,96	1,00	3,96
		6,44		6,44	1,00	6,44
		3,94		3,94	1,00	3,94
		1,11		1,11	1,00	1,11
		0,07		0,07	35,00	2,45
PASILLO		2,52		2,52	1,00	2,52
		2,16		2,16	1,00	2,16
		1,19		1,19	1,00	1,19
		0,07		0,07	16,00	1,12

	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	8.01	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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	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	8.01	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
					TOTAL		51,20

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	8.02	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE LISO MUROS 1:3		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
LABORATORIO						
SUPERIOR	0,55	0,40		0,22	1,00	0,22
CUARTO OSCURO	2,69	2,60		6,99	1,00	6,99
	3,50	2,60		9,09	1,00	9,09
	3,61	0,60		2,17	1,00	2,17
MUROS BODEGA DE BAÑO	2,69	2,60		5,38	1,00	5,38
	1,00	2,00		2,00	1,00	2,00
	0,82	1,50		1,23	1,00	1,23
TECHO BODEGA	0,80	0,80		0,64	1,00	0,64
TECHO BAÑO	0,50	0,50		0,25	1,00	0,25
ADICIONAL MURO	1,60	2,06		2,06	1,00	2,06
PASILLO	2,72	1,20		1,20	1,00	1,20

	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	8.02	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE LISO MUROS 1:3		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
					TOTAL		31,23

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	10.05	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LÍNEAS TRÁFICO 0.10		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





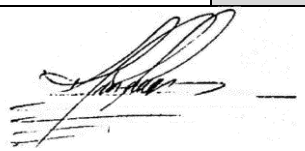
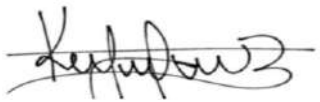


UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
LABORATORIO	0,5			0,5	1	0,5
	0,4			0,4	2	0,8
	0,60			0,6	2,00	1,2
	0,61			0,61	3,00	1,83
	0,35			0,35	2,00	0,7
	0,30			0,3	1,00	0,3
	0,65			0,65	1,00	0,65
CUARTO OSCURO	0,70			0,70	2,00	1,40
	1,00			1,00	1,00	1,00
	0,80			0,80	2,00	1,60
	1,60			1,60	1,00	1,60
PASILLO	0,28			0,28	3,00	0,84
	0,20			0,20	2,00	0,40
	0,64			0,64	2,00	1,28

	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	10.05	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LÍNEAS TRÁFICO 0.10		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
	TOTAL						14,10

Revisó  Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

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

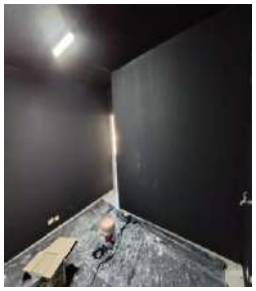
CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Teniente. CUADROS CARLOS

ÍTEM Nº	10.09	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
PLACA SUP BODEGA DE EQUIPO	3,27	4,21		13,77	1,00	13,77
	1,68	0,80		1,34	1,00	1,34
MUROS BODEGA DE EQUIPO	16,95	2,60		44,07	1,00	44,07
PLACA SUP CUARTO OSCURO	3,66	3,50		12,79	1,00	12,79
	0,99	0,74		0,73	1,00	0,73
MUROS CUARTO OSCURO	0,75	2,60		1,95	1,00	1,95
	2,69	2,60		6,99	1,00	6,99
	2,87	2,60		7,45	1,00	7,45
	0,63	0,91		0,57	1,00	0,57
	3,66	0,90		3,29	1,00	3,29
	0,62	0,89		0,55	1,00	0,55
	3,61	2,60		9,39	1,00	9,39
BAÑO	1,00	1,63		1,63	1,00	1,63
OFICINA	4,48	5,24		23,49	1,00	23,49
DESCUENTO DE MURO	-0,81	0,81		-0,65	1,00	-0,65
MUROS OFICINA	18,39	2,60		47,80	1,00	47,80
DESCUENTO PUERTA	-1,01	2,00		-2,02	2,00	-4,04
VENTANAS OFICINA	-2	1,49		-2,98	3,00	-8,94
	-0,51	1,48		-0,75	4,00	-3,02
	-0,71	1,48		-1,05	5,00	-5,25
BODEGA DE BAÑO	1,55	2,81		4,36	1,00	4,36
DESCUENTO EN BODEGA DE BAÑO	-0,73	0,12		-0,09	1,00	-0,09
MUROS BODEGA DE BAÑO	7,38	2,60		19,19	1,00	19,19
DESCUENTO PUERTA BODEGA DE BAÑO	-0,73	2,00		-1,46	1,00	-1,46
DESCUENTO VENTANA BODEGA DE BAÑO	-0,80	0,40		-0,32	1,00	-0,32
	2,08	2,52		5,24	1,00	5,24
	3,77	2,52		9,49	1,00	9,49
	2,68	2,52		6,75	1,00	6,75

	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	10.09	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 	MUROS LABORATORIO	1,57	1,50		2,36	1,00	2,36
		0,59	1,02		0,60	1,00	0,60
		0,90	1,02		0,92	1,00	0,92
		1,03	0,82		0,84	1,00	0,84
		0,20	0,20		0,04	1,00	0,04
		1,16	0,82		0,95	1,00	0,95
		0,82	0,82		0,67	1,00	0,67
		1,96	2,52		4,94	1,00	4,94
		0,80	2,52		2,02	1,00	2,02
		1,14	2,52		2,87	1,00	2,87
		0,80	2,52		2,02	1,00	2,02
		0,16	2,52		0,40	1,00	0,40
		0,93	2,52		2,34	1,00	2,34
	DESCUENTO DE VENTANAS LABORATORIO	-1,97	1,47		-2,90	2,00	-5,79
		-1,48	2,03		-3,00	1,00	-3,00
	DESCUENTO PUERTA LABORATORIO	-0,95	2,00		-1,90	1,00	-1,90
	DESCUENTO ENCHAPE	-0,70	0,20		-0,14	1,00	-0,14

	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	10.09	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PLACA SUP LABORATORIO	3,95	6,43		25,38	1,00	25,38
	DESCUENTO	-0,80	1,96		-1,57	1,00	-1,57
	MUROS PASILLO	4,54	2,52		11,44	1,00	11,44
		2,14	2,52		5,39	1,00	5,39
		2,72	2,52		6,85	1,00	6,85
		-2,07	0,08		-0,17	1,00	-0,17
		1,14	2,52		2,87	1,00	2,87
		1,19	2,52		3,00	1,00	3,00
	DESCUENTO DE PUERTAS	-1,00	1,92		-1,92	4,00	-7,68
		0,79	1,92		1,52	1,00	1,52
	TECHO PASILLO	2,06	4,54		9,35	1,00	9,35
	DESCUENTO DE TABLERO	-0,48	0,27		-0,13	1,00	-0,13
	DESUENTO CANALETA	-1,98	0,15		-0,297	1,00	-0,30
						TOTAL	**263,47**

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	14.01	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SANITARIO MANANTIAL BLANCO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

	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	14.01	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SANITARIO MANANTIAL BLANCO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
	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 Teniente 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	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	14.02	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REGISTRO CON DUCHA SENCILLA DE PARED INCLUYE ACCESORIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

	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	14.02	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REGISTRO CON DUCHA SENCILLA DE PARED INCLUYE ACCESORIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
	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 Teniente 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	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	14.08	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LAVAMANOS CON GRIFERÍA TIPO I		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

	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	14.08	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LAVAMANOS CON GRIFERÍA TIPO I		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
	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 Teniente 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	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	14.11	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ORINAL TIPO II		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

	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	14.11	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ORINAL TIPO II		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
	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
Teniente 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	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	18.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO 2CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
LABORATORIO	3,95	6,43		25,38	1,00	25,38
DESCUENTO	-0,80	1,96		-1,57	1,00	-1,57
PASILLO	2,09	4,56		9,51	1,00	9,51
	0,80	0,65		0,52	1,00	0,52
OFICINA	4,48	5,24		23,49	1,00	23,49
DESCUENTO	-0,81	0,81		-0,65	1,00	-0,65
PUERTA	0,16	0,65		0,10	1,00	0,10
BODEGA DE BAÑO	1,55	2,81		4,36	1,00	4,36
DESCUENTO	-0,73	0,12		-0,09	1,00	-0,09
CUARTO OSCURO	2,84	3,67		10,42	1,00	10,42
	0,91	0,99		0,90	1,00	0,90
BODEGA DE EQUIPO	3,27	4,21		13,77	1,00	13,77
	0,93	0,15		0,14	1,00	0,14
	1,68	0,80		1,34	1,00	1,34

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

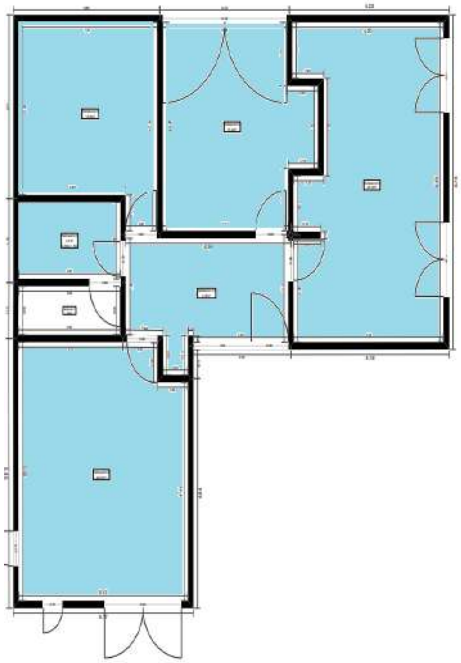
CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	18.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO 2CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
					TOTAL		87,62

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	18.03	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	LABORATORIO		6,43			3,00	19,29
			2,45			5,00	12,25
			2,05			2,00	4,10
			3,86			1,00	3,86
			1,11			13,00	14,43
			0,80			2,00	1,60
			0,19			1,00	0,19
			1,99			1,00	1,99
			0,69			1,00	0,69
			0,15			1,00	0,15
			0,54			1,00	0,54
			1,64			1,00	1,64
			0,67			1,00	0,67
			0,24			1,00	0,24
			0,66			1,00	0,66
			1,78			1,00	1,78
			0,52			1,00	0,52
			0,12			1,00	0,12
			1,42			1,00	1,42
			0,47			1,00	0,47
			0,12			1,00	0,12
			0,49			1,00	0,49
			0,43			1,00	0,43
			0,56			1,00	0,56
			0,47			1,00	0,47
			0,15			1,00	0,15
			1,65			1,00	1,65
			0,82			1,00	0,82
			1,11			3,00	3,33
			4,22			3,00	12,66
			2,22			3,00	6,66

	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	18.03	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
			1,66			2,00	3,32
			0,445			86,00	38,27
			0,12			7,00	0,84
			0,2			1,00	0,20
			0,09			1,00	0,09
			0,21			2,00	0,42
			0,17			2,00	0,34
			0,13			4,00	0,52
	GUARDAESCOBA LABORATORIO		0,08			62,00	4,96
	BODEGA DE EQUIPO		4,36			3,00	13,08
			4,19			5,00	20,95
			1,64			2,00	3,28
			0,445			79,00	35,16
			0,305			9,00	2,75
			0,39			1,00	0,39
			0,15			11,00	1,65
	GUARDAESCOBA BODEGA DE EQUIPOS		0,08			41,00	3,28
	CUARTO OSCURO		3,72			3,00	11,16
			2,82			6,00	16,92
			0,445			60,00	26,70
			0,06			3,00	0,18
			0,05			8,00	0,40
	GUARDAESCOBA CUARTO OSCURO		0,08			30,00	2,40
	BODEGA DE BAÑO		2,52			3,00	7,56
			2,84			1,00	2,84
			1,96			1,00	1,96
			0,445			16,00	7,12
			0,275			8,00	2,20
			0,345			5,00	1,73
	GUARDAESCOBA BODEGA DE BAÑO		0,08			20,00	1,60
			5,2			6,00	31,2
			4,4			2,00	8,8

	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	18.03	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	OFICINA		5,53			2,00	11,06
			0,445			123,00	54,735
			1,875			1,00	1,875
			0,82			1,00	0,82
			0,38			2,00	0,76
			0,39			2,00	0,78
			0,405			2,00	0,81
			0,41			3,00	1,23
			0,435			2,00	0,87
	GUARDAESCOBA		0,08			45,00	3,6
	PASILLO		4,54			5,00	22,7
			0,445			55,00	24,475
			0,655			3,00	1,965
			0,97			1,00	0,97
			0,82			2,00	1,64
	GUARDAESCOBA PASILLO		0,08			13,00	1,04
						TOTAL	475,54

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::

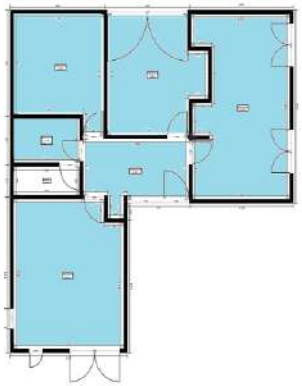
Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	18.09	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PISO CERÁMICA 45.8X45.8CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
LABORATORIO	3,95	6,43		25,38	1,00	25,38
DESCUENTO	-0,80	1,96		-1,57	1,00	-1,57
PASILLO	2,09	4,56		9,51	1,00	9,51
	0,80	0,65		0,52	1,00	0,52
OFICINA	4,48	5,24		23,49	1,00	23,49
DESCUENTO	-0,81	0,81		-0,65	1,00	-0,65
PUERTA	0,16	0,65		0,10	1,00	0,10
BODEGA DE BAÑO	1,55	2,81		4,36	1,00	4,36
DESCUENTO	-0,73	0,12		-0,09	1,00	-0,09
CUARTO OSCURO	2,84	3,67		10,42	1,00	10,42
	0,91	0,99		0,90	1,00	0,90
BODEGA DE EQUIPO	3,27	4,21		13,77	1,00	13,77
	0,93	0,15		0,14	1,00	0,14
	1,68	0,80		1,34	1,00	1,34

	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	18.09	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PISO CERÁMICA 45.8X45.8CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
					TOTAL		87,62

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

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

CONTRATO No.			
OBJETO DEL CONTRATO			
CONTRATISTA			
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR			
ÍTEM Nº	18.12	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	GUARDAESCOBA CERÁMICA 45.8X45.8 CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	LABORATORIO		19,675		19,675	1	19,675
	PASILLO		5,55		5,55	1	5,55
	OFICINA		18,32		18,32	1	18,32
	BODEGA DE BAÑO		6,79		6,79	1	6,79
	CUARTO OSCURO		11,91		11,91	1	11,91
	BODEGA DE EQUIPO		15,53		15,53	1	15,53
							
							





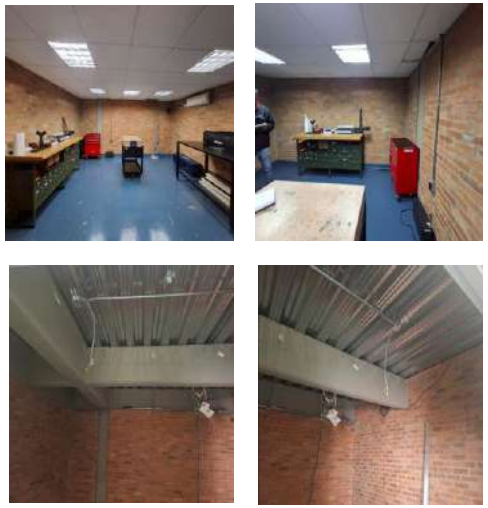
					TOTAL	77,78

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

DEPOT – T53

	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	1.06	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	CUARTO PEQUEÑO	4,86	4,46		21,68	1,00	21,68
					TOTAL		21,68

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

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

	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	4.06	UND:	KG
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL, TALES COMO PERFILES, PLATINAS, CORREAS Y DEMÁS ELEMENTOS. INCLUYE MONTAJE, APLICACION DE SIKAPERMACOR SERIE 82 TIPO SIKA O SIMILAR A UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS, ESMALTE URETANO SERIE 36 TIPO S		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Long	un	KG			
	FACHADA COLUMNAS 120X120 VERT	2,63	1,00	14,25	37,48	3,00	112,43
	100x100 COLUMNAS FRONTALES	2,63	1,00	6,20	16,28	5,00	81,38
	100x100 VENTANA	1,31	1,00	6,20	8,12	4,00	32,49
	FACHADA VIGAS 120X60 C	9,43	2,00	3,06	57,71	1,00	57,71
	LAT IZQ VIGA 1,2*,2 C	4,69	2,00	3,06	28,70	1,00	28,70
	LAT IZQ COLUMNA	2,51	1,00	14,25	35,77	1,00	35,77
		1,00	1,00	14,25	14,25	1,00	14,25
	LAT DER COLUMNA1,2*1,2 C	4,69	2,00	3,06	28,70	1,00	28,70
	LAT DER COLUMNA	2,51	1,00	14,25	35,77	1,00	35,77
		0,98	1,00	14,25	13,97	1,00	13,97
	CENTRO 1,2*,2 VIGA DER C	4,96	2,00	3,06	30,36	1,00	30,36
	CENTRO 1,2*,2 VIGA IZQ C	4,93	2,00	3,06	30,17	1,00	30,17
	TRANSVERSAL SUPERIOR C	5,23	2,00	3,06	32,01	3,00	96,02
	PLATINAS	0,20	0,20	70,65	2,83	16,00	45,22
						TOTAL	642,93

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

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

	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	8.02	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE LISO MUROS 1:3		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	KG			
   	CUARTO DE INSPECCION						
	FRENTE	4,86	2,60		12,64	1,00	12,64
	LAT DER	4,45	2,60		11,57	1,00	11,57
	LAT IZQ	4,46	2,60		11,60	1,00	11,60
	FONDO	4,93	2,27		11,20	1,00	11,20
	DESCUENTO COLUMNA	-0,30	2,27		-0,68	1,00	-0,68
	DESCUENTO PUERTA	-1,94	2,12		-4,11	1,00	-4,11
	DESCUENTO DE VIGAS	-0,20	0,30		-0,06	2,00	-0,12
		-0,30	0,30		-0,09	1,00	-0,09
					TOTAL		42,00

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

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

	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	6.1.11	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 X Ø1" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024





PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	CUARTO A		1,24			7	8,68
	TOMA 1		2,2			1	2,2
	TOMA 2		3,07			1	3,07
	TOMA 3		4,8			1	4,8
	TOMA 4		6,75			1	6,75
	PASA MURO1		10,3			1	10,3
	BAJA OFICINA NUEVA		10,89			1	10,89
	PASA MURO 2		8			1	8
	BAJA OFICINA NUEVA		1,24			1	1,24
	PASA MURO 3		6,65			1	6,65
	BAJA OFICINA NUEVA		1,24			1	1,24
					TOTAL		**63,82**

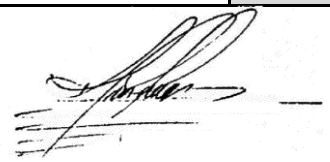
Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Teniente Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	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	10.14	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESTUCO INTERIOR		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	KG			
	CUARTO PEQUEÑO						
	FRENTE	4,86	2,60		12,64	1,00	12,64
	LAT DER	4,45	2,60		11,57	1,00	11,57
	LAT IZQ	4,46	2,60		11,60	1,00	11,60
	FONDO	4,93	2,27		11,20	1,00	11,20
	DESCUENTO COLUMNAS	-0,30	2,27		-0,68	1,00	-0,68
	DECSUENTO PUERTA	-1,94	2,12		-4,11	1,00	-4,11
	DESCUENTO DE VIGAS	-0,20	0,30		-0,06	2,00	-0,12
		-0,30	0,30		-0,09	1,00	-0,09
					TOTAL		42,00

Revisó



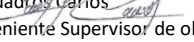
Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:



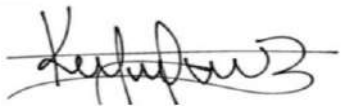
Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó



Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::



Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	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:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	ACOMETIDA		1,95			1,00	1,95
			15,70			1,00	15,70
			0,25			1,00	0,25
							
						TOTAL	17,90

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	N.P.5 - 7.1.3	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 X Ø3/4" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
			1,24			2	2,48
	PASA MURO 1		5,60			1	5,6
			1,10			1	1,1
			0,75			1	0,75
			1,80			1	1,8
	PASA MURO 2		6,70			1	6,7
			1,27			1	1,27
			2,48			1	2,48
	CAJA DE RE´PARTO A CAJA		3,50			1	3,5
			1,20			1	1,2
							
					TOTAL		26,88

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

BOG – MPT6

	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	1.05	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	SALA DE DESCANSO						
	MURO 4	3,10		2,12	6,57	1,00	6,57
	DESCUENTO VENTANA	-1,40		0,20	-0,28	1,00	-0,28
	MURO 2	1,30		0,60	0,78	1,00	0,78
 							
						TOTAL	7,07

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	1.08	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE PAÑETE EN PAREDES		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
  	SALA DE DESCANSO	0,10	0,70		0,07	1,00	0,07
					TOTAL		0,07

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	5.1.5	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	5.2.3	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PUNTO A.F. ORINAL O LAVAMANOS		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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





Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	8.01	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	SALA DE DESCANSO		0,70		0,70	1,00	0,70
					TOTAL		0,70

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	10.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:		FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
SALA DE DESCANSO						
FRENTE	3,10		2,2	6,82	1	6,82
FONDO	3,08		2,2	6,78	1	6,78
LAT DER	3,49		2,2	7,67	1	7,67
DESCUENTO						
PUERTA	-0,84		2,14	-1,80	1	-1,80
VENTANA	-2,245		1,07	-2,40	1	-2,40
VENTANA PEQUEÑA	-1,4		0,2	-0,28	1	-0,28
					TOTAL	**16,78**

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

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

	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	10.02	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)(ML)		
CORTE Nº:		FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	SALA DE DESCANSO						
	LATERAL IZQ	2,22			2,22	2	4,44
		3,41			3,41	1	3,41
	VENTANA	1,40			1,40	2	2,80
		1,07			1,07	2	2,14
	VENTANA PEQUEÑA	0,20			0,20	2	0,40
		1,40			1,40	2	2,80
 							

	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	10.02	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)(ML)		
CORTE Nº:		FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
					TOTAL		15,99

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

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

	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	14.01	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SANITARIO MANANTIAL BLANCO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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





Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	14.08	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LAVAMANOS CON GRIFERÍA TIPO I		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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

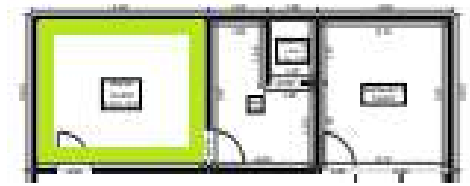
ÍTEM Nº	14.11	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ORINAL TIPO II		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	18.02	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	VESTIER	3,45	4,12		14,18	1,00	14,18
					TOTAL		14,18



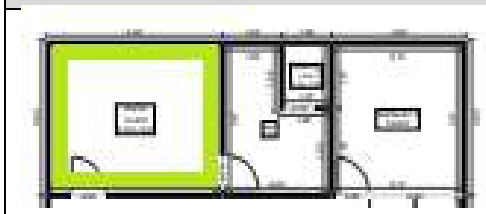


Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Teniente Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	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	18.03	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	BOQUILLA PARA CERÁMICA - 2MM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	VESTIER		4,12		4,12	9,00	37,08
			0,45		0,45	74,00	32,93
			0,29		0,29	10,00	2,90
					TOTAL		72,91





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

	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

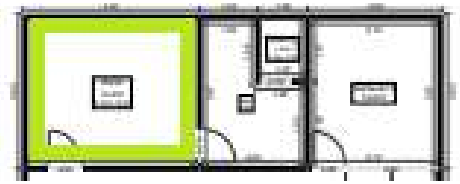
ÍTEM Nº	18.05	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA FORMATO 25X35CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	BAÑO	0,20	0,30		0,06	4,00	0,24
 					TOTAL		0,24

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

	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	18.09	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PISO CERÁMICA 45.8X45.8CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	VESTIER	3,45	4,12		14,18	1,00	14,18
 							
						TOTAL	14,18

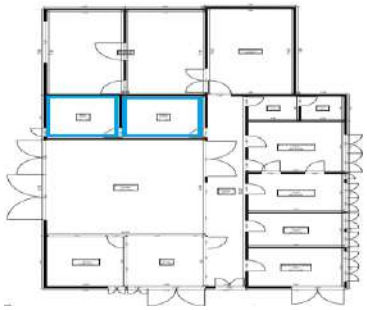
Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Teniente Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

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	1.05	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
PAREDES BAÑO GRANDE	14,27		0,46	6,56	1,00	6,56
PAREDES VESTIER	15,31		0,46	7,04	1,00	7,04

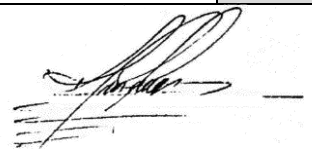
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

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	1.05	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	TOTAL						13,61

Revisó

Residente de Obra 1
Firma



Heider Mauricio Salinas

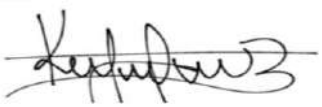


Aprobó



Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

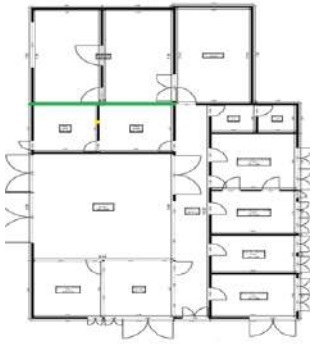
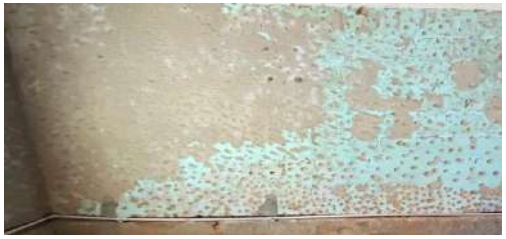
Elaboró::



Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	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	1.08	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICACION PAÑETE		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	BAÑO GRANDE	3,72		2,60	9,67	1,00	9,67
	VESTIER	4,04		2,60	10,49	1,00	10,49
							

	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	1.08	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICACION PAÑETE		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
					TOTAL		20,16

Revisó

Residente de Obra 1
Firma

Heider Mauricio Salinas

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

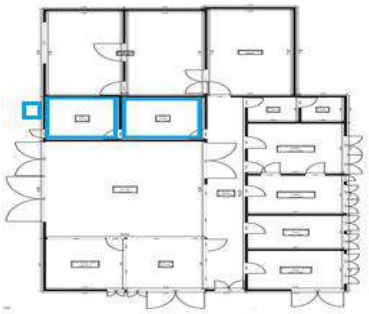
Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	1.12	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS 0.15M		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
BAÑO GRANDE	3,64	3,72		13,54	1,00	13,54
DESCUENTO AREA SIN DEMOLER	-1,80	1,73		-3,11	1,00	-3,11
ANDEN	1,13	0,87		0,98	1,00	0,98

	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	1.12	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS 0.15M		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	TOTAL						11,41

Revisó

Residente de Obra 1

Firma

Heider Mauricio Salinas

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

	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	2,.01	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

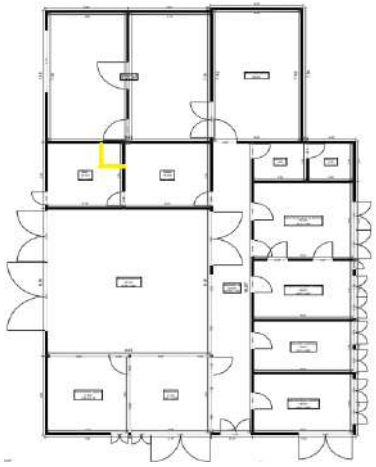
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**ANDEN**	1,155	0,87	0,7	0,703395	1	0,703395
	RED CENTRAL	3,76	0,45	0,7	1,1844	1,00	1,18
	SANITARIO 1	0,26	0,80	0,45	0,0936	1,00	0,09
	SANITARIO 2	0,24	1,90	0,45	0,2052	1,00	0,21
	DUCHA	0,22	1,70	0,45	0,1683	1,00	0,17
	LAVAMANOS	0,21	2,20	0,45	0,2079	1,00	0,21
		0,47	1,20	0,45	0,252	1,00	0,25
	**DESCUENTO POR ATRAQUE Y TUBERIA**						-0,64
					TOTAL		**2,17**

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	

	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	2,03	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ANDEN	1,16	0,87	0,70	0,70	1,00	0,70
RED CENTRAL	3,76	0,45	0,70	1,18	1,00	1,18
SANITARIO 1	0,26	0,80	0,45	0,09	1,00	0,09
SANITARIO 2	0,24	1,90	0,45	0,21	1,00	0,21
DUCHA	0,22	1,70	0,45	0,17	1,00	0,17
LAVAMANOS	0,21	2,20	0,45	0,21	1,00	0,21
	0,47	1,20	0,45	0,25	1,00	0,25

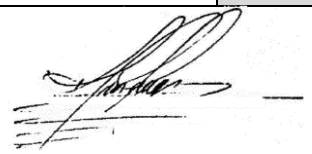
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

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	2,03	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
						TOTAL	2,81

Revisó

Residente de Obra 1
Firma



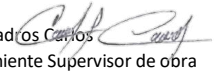
Heider Mauricio Salinas

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

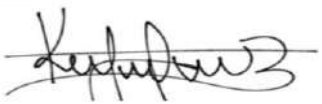


Aprobó



Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

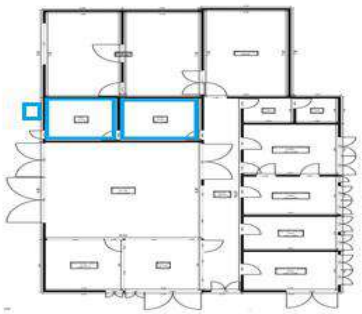


Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	3.03	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
BAÑO GRANDE	3,64	3,72		13,54	1,00	13,54
DESCUENTO	-1,80	1,73		-3,11	1,00	-3,11
ANDEN	1,13	0,87		0,98	1,00	0,98

	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	3.03	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
					TOTAL		11,41

Revisó

Salinas
Residente de Obra 1
Firma

Heider Mauricio

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

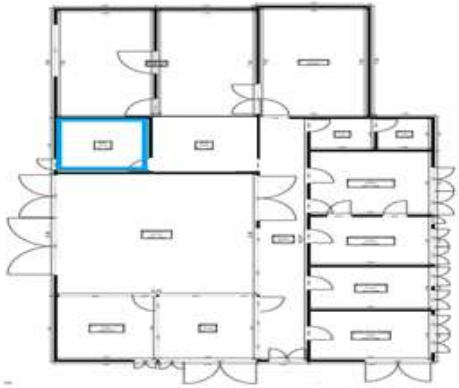
Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	3.04	UND:	KG
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	KG			
	BAÑO GRANDE	3,64	3,72	2,08	28,16	1,00	28,16
	DESCUENTO	-1,80	1,73	2,08	-6,48	1,00	-6,48
							

	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	3.04	UND:	KG
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	KG			
							
					TOTAL		21,69

Revisó Residente de Obra 1 Firma	Heider Mauricio Salinas
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	

	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. RÍOS RODRÍGUEZ YEIMY MARCELA		
ÍTEM Nº	5.01	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA		
CORTE Nº:	3	FECHA :	14/08/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CASA 42						
ANDEN	0,87	1,16	0,15	0,14	1,00	0,14
RED CENTRAL	0,45	3,76	0,15	0,22	1,00	0,22
SANITARIO 1	0,26	0,80	0,15	0,02	1,00	0,02
SANITARIO 2	0,24	1,90	0,15	0,05	1,00	0,05
DUCHA	0,22	1,70	0,15	0,05	1,00	0,05
LAVAMANOS	0,21	2,20	0,15	0,06	1,00	0,06
	0,47	1,20	0,15	0,08	1,00	0,08



					TOTAL	**0,64**

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

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

	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	5.02	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	REGATA PUNTO SANITARIO ORINAL			0,5	0,5	2	1
	REGATA PUNTO SANITARIO LAVAMANOS			0,65	0,65	3,00	1,95
	RED HIDRAULICA			2,06	2,06	1,00	2,06
				0,60	0,6	2,00	1,2
				2,14	2,14	1,00	2,14
				0,32	0,32	1,00	0,32
				3,73	3,73	1,00	3,73
				1,53	1,53	1,00	1,53
				3,65	3,645	1,00	3,645
				2	2	1,00	2
				0,36	0,36	1,00	0,36

	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	5.02	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
							
					TOTAL		19,94

Revisó Residente de Obra 1 Firma	Heider Mauricio Salinas
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	

	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	5.03	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONEXIÓN A RED HIDRÁULICA EXISTENTE Ø 1/2" .		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	CONEXIÓN DE RED A TANQUE					1	1

	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	5.03	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONEXIÓN A RED HIDRÁULICA EXISTENTE Ø 1/2" .		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

Revisó

Residente de Obra 1

Firma

Heider Mauricio Salinas

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño

Residente de Obra 2

Firma

Aprobó

Cuadros Carlos

Teniente Supervisor de obra

Firma

Elaboró::

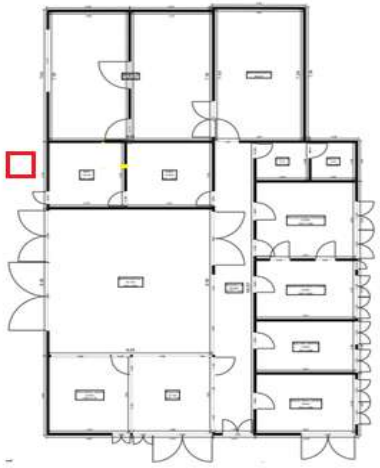
Karen Acosta

Tecnólogo en Obras civiles

Firma

	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	5.05	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PERFORACIÓN Y RESANE DE CAJAS DE INSPECCIÓN PARA INSTALACIÓN DE DUCTERIA ADICIONAL.		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

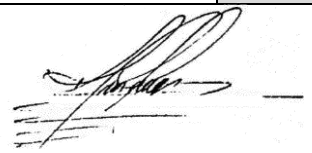
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 	RESANE CAJA EXTERIOR					1	1

	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	5.05	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PERFORACIÓN Y RESANE DE CAJAS DE INSPECCIÓN PARA INSTALACIÓN DE DUCTERIA ADICIONAL.		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

Revisó



Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:



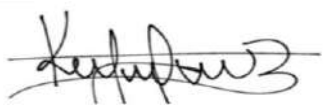
Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó



Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

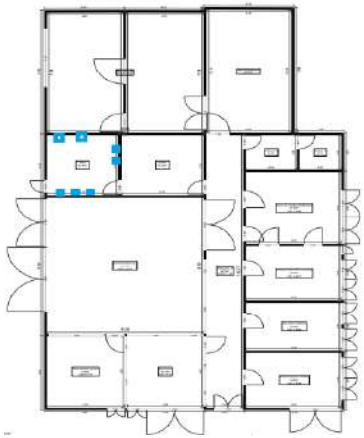


Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	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	5.1.1	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
BAÑO						
TUB ORINALES		3,59		3,59	1,00	3,59
TUB LAVAMANOS		6,29		6,29	1,00	6,29
SALIDA SANITARIA LAVAMANOS		-1,65		-1,65	5,00	-8,25

	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	5.1.1	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
						TOTAL	1,63

Revisó

Residente de Obra 1

Heider Mauricio Salinas

Firma

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño

Residente de Obra 2

Firma

Aprobó

Cuadros Carlos

Teniente Supervisor de obra

Firma

Elaboró::

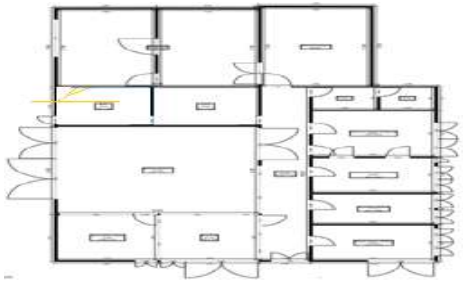
Karen Acosta

Tecnólogo en Obras civiles

Firma

	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	5.1.2	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	RED PRINCIPAL		3,76		3,76	1	3,76
	SANITARIOS		4,12		4,12	1	4,12
	RED PARA DUCHA		1,42		1,42	1	1,42
	RED PARA LAVAMANOS		0,90		0,9	1	0,9
							

	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	5.1.2	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
					TOTAL		10,20

Revisó

Residente de Obra 1
Firma

Heider Mauricio Salinas

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

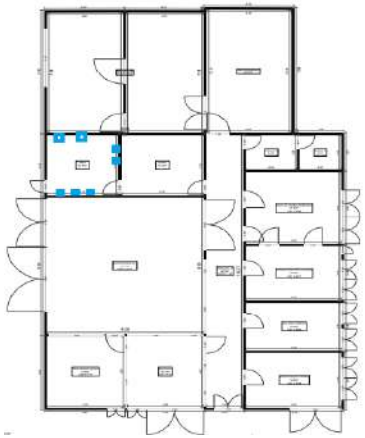
Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

OK

	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	5.1.5	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	LAVAMANOS					3	3
	ORINALES					2,00	2
							

	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	5.1.5	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

Revisó

Residente de Obra 1
Firma

Heider Mauricio Salinas

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

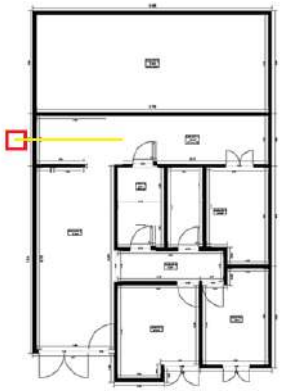
Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	5.1.7	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA SANITARIA INODORO 4		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	SANITARIO					2	2
							

	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	5.1.7	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA SANITARIA INODORO 4		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
					TOTAL		2,00

Revisó

Residente de Obra 1
Firma

Heider Mauricio Salinas

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

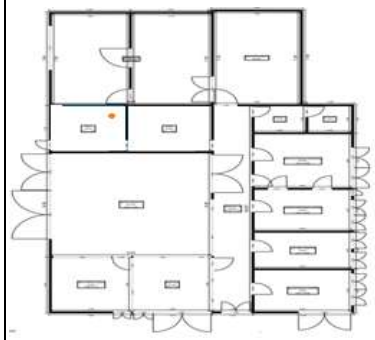
Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de Obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	5.1.9	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA SANITARIA DUCHA 2		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	DUCHA					1	1
							

	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	5.1.9	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA SANITARIA DUCHA 2		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
						TOTAL	1,00

Revisó

Residente de Obra 1
Firma

Heider Mauricio Salinas

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

	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	5.1.12	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 3		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	BAÑO GRANDE					1	1
							

	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	5.1.12	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 3		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

Revisó

Salinas
Residente de Obra 1
Firma

Heider Mauricio

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

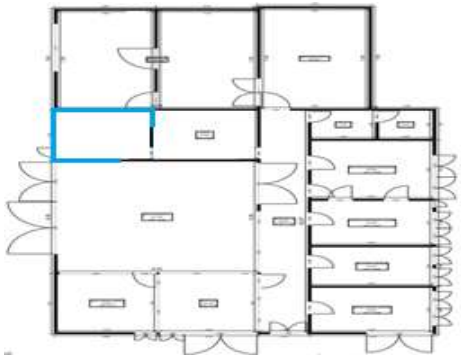
Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	5.2.1	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

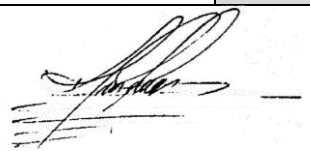
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	RED HIDRAULICA			2,06	2,06	1,00	2,06
				0,60	0,6	2,00	1,20
				2,14	2,14	1,00	2,14
				0,32	0,32	1,00	0,32
				3,73	3,73	1,00	3,73
				1,53	1,53	1,00	1,53
				3,65	3,645	1,00	3,65
				2	2	1,00	2,00
				0,36	0,36	1,00	0,36
	RECORRDIO BAÑO A TANQUE			9,76	9,76	1,00	9,76

	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	5.2.1	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
						TOTAL	26,75

Revisó



Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:



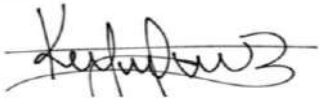
Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó



Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::



Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	5.2.3	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PUNTO A.F. ORINAL O LAVAMANOS		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	ORINAL					2,00	2,00
	LAVAMANOS					3,00	3,00
							
 							
						TOTAL	5,00

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

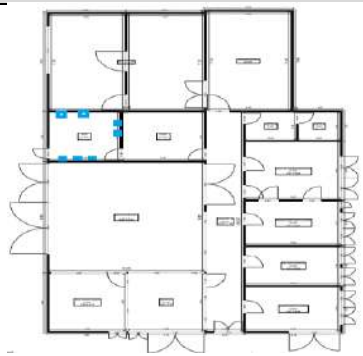
Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de Obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	5.2.5	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PUNTO A.F. INODORO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	SANITARIO					2,00	2,00
							

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

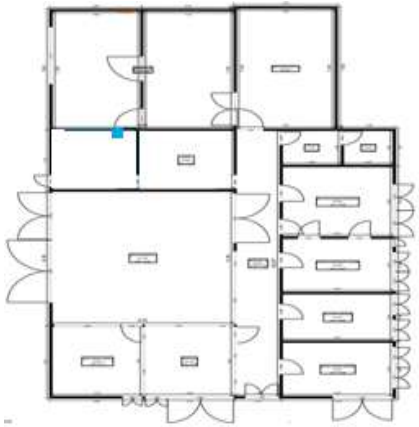
CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	5.2.5	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PUNTO A.F. INODORO		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
						TOTAL	2,00

Revisó Salinas Residente de Obra 1 Firma	Heider Mauricio
VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma	Rosmar Pawl Peña Niño
Aprobó Cuadros Carlos Teniente 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	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	5.2.8	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PUNTO A.F. DUCHA		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	DUCHA					1,00	1,00
							

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

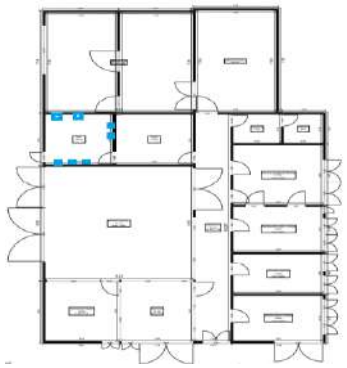
CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	5.2.8	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PUNTO A.F. DUCHA		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
					TOTAL		1,00

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	

	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	5.4.4	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REGISTRO DE AGUA TIPO BOLA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1"		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

	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	5.4.4	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REGISTRO DE AGUA TIPO BOLA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1"		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

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

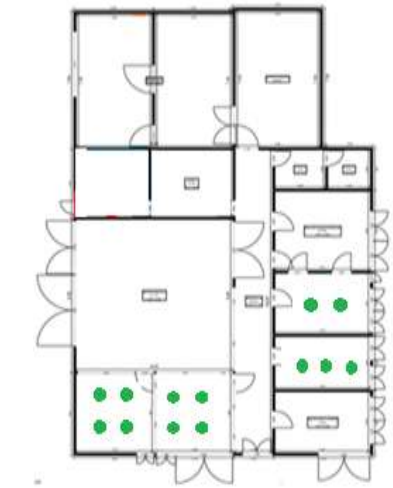
Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	6.01	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIAS		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







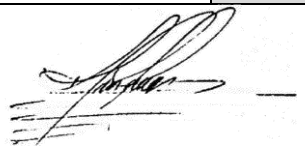
UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
ELECTRICOS					4	4
LINEA DE TALLERES					3	3
BATERIAS DE ACIDO Y PLOMO					2	2
ELECTROMECANICOS					4	4

	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	6.01	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIAS		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
						TOTAL	13,00

Revisó



Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:



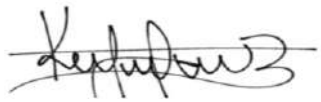
Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó



Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::



Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	8.01	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	VESTIER			2,6		5	13
 							

	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	8.01	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
					TOTAL		13,00

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

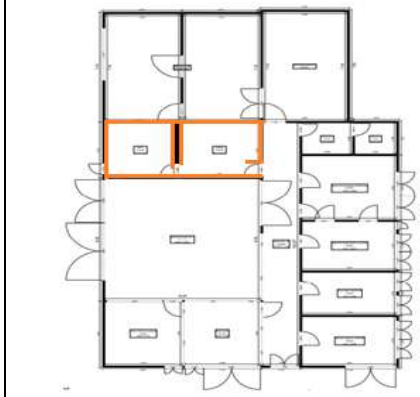
Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	8.02	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE LISO MUROS 1:3		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
	3,6		2,6	9,5	2,0	18,9
PAREDES BAÑO GRANDE	3,7		2,6	9,7	2,0	19,3
DESCUENTO PUERTA	-0,8		2,1	-1,6	1,0	-1,6
	3,4		2,6	8,7	1,0	8,7
	4,4		2,6	11,3	1,0	11,3
PAREDES VESTIER	4,0		2,6	10,5	1,0	10,5
	2,3		2,6	6,0	1,0	6,0
	0,75		2,6	2,0	2,0	3,9
DESCUENTO PUERTA	-0,8		2,1	-1,6	1,0	-1,6

	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	8.02	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE LISO MUROS 1:3		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 							
						TOTAL	75,41

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

	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	9.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
LINEA DE TALLER	5,01	2,85		14,28	1,00	14,28
ELECTRONICO	4,00	4,26		17,04	1,00	17,04
ZONA TRANSITO DE EQUIPOS	4,14	4,56		18,88	1,00	18,88

	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	9.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
					TOTAL		50,20

Revisó

Salinas
Residente de Obra 1
Firma

Heider Mauricio

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

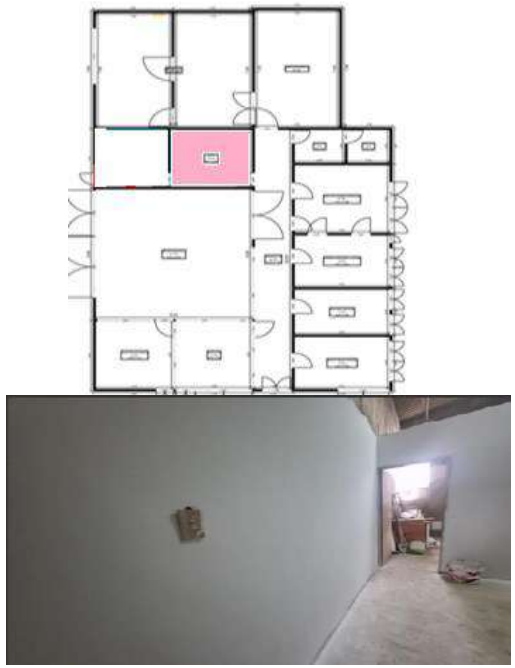
Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	10.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)(ML)		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PAREDES VESTIER	3,35		2,60	8,71	1,00	8,71
		4,35		2,60	11,31	1,00	11,31
		4,04		2,60	10,49	1,00	10,49
		2,30		2,60	5,98	1,00	5,98
		0,70		2,60	1,82	2,00	3,64
	DESCUENTO PUERTA	-0,79		2,06	-1,63	1,00	-1,63

	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	10.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)(ML)		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	TOTAL						38,50

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

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

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

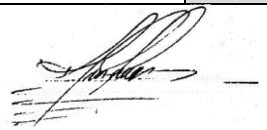
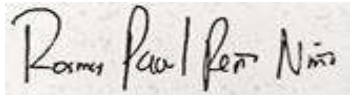
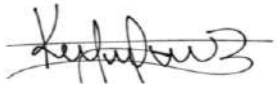
CONTRATO No.	031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA DE LAS INSTALACIONES DELCOMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO		
CONTRATISTA	G&V ASOCIADOS S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	Teniente. CUADROS CARLOS		
ÍTEM Nº	10.02	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	VESTIER			2,6		5	13

	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	10.02	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
							
					TOTAL		13,00

Revisó  Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Heider Mauricio 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

	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	18.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO 2CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	VESTIER	3,66	4,33		15,85	1,00	15,85
							
						TOTAL	15,85

Revisó

Salinas
Residente de Obra 1
Firma

Heider Mauricio

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

	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	18.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO 2CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

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

Aprobó

Cuadros Carlos
Teniente 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	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	18.08	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA FORMATO 30CMX75CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	BAÑO GRANDE						
	LATERAL IZQ	3,64		1,86	6,77	1,00	6,77
	FRENTE	2,93		1,86	5,45	1,00	5,45
	FONDO	2,72		1,86	5,06	1,00	5,06
							

	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	18.08	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA FORMATO 30CMX75CM		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
					TOTAL		17,28

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	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	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:	3	FECHA :	28/10/2024

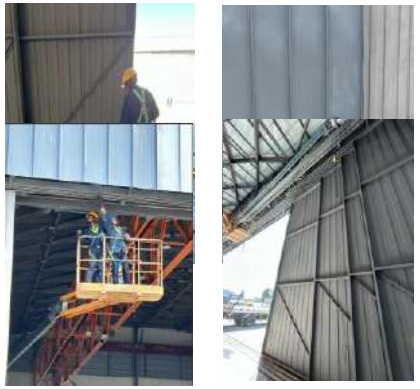
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	PUERTAS	5,17		7	36,19	2	72,38
							
						TOTAL	72,38

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	N1.2	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PUERTAS Y FACHADA METÁLICAS		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PUERTAS	5,17		7,00	36,19	8,00	289,52
	MARCO PUERTA	0,27		7,00	1,86	2,00	3,71
	FACHADA	52,80		10,11	533,81	1,00	533,81
	DESCUENTO DE PUERTA	-40,39		7,00	-141,37	1,00	-141,37
	RIEL	5,91		1,00	5,91	1,00	5,91
					TOTAL		691,58

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	N1.3	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA (INCLUYE PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y SOLDADURA)		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

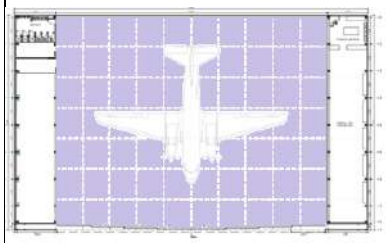
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PUERTAS	5,17		7	36,19	2	72,38
							
							
						TOTAL	72,38

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	N1.5	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESTRONCADO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE PISO PARA APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PISO TALLER	40,18	30,49		1224,94	1,00	1224,94
	LATERAL DERECHO	5,53	18,62		102,97	1,00	102,97
	CUARTO	5,57	7,26		40,44	1,00	40,44
							
 							
						TOTAL	1368,34

Revisó

Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:

Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó

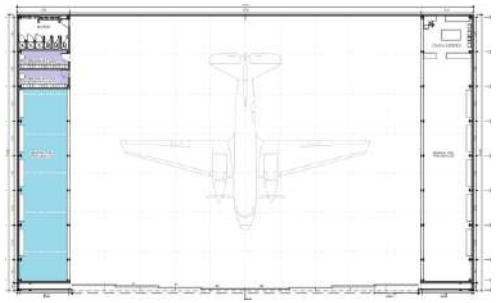
Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::

Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

	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	1.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1	5,53	3,54		19,58	1,00	19,58
	2	2,71	1,00		2,71	1,00	2,71
	3	5,57	7,26		40,44	1,00	40,44
							

	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	1.01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
					TOTAL		62,72

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	N4.1	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PINTURA DE ESMALTE 2 MANOS A ALTURAS MAYORES DE 2,1 METROS		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

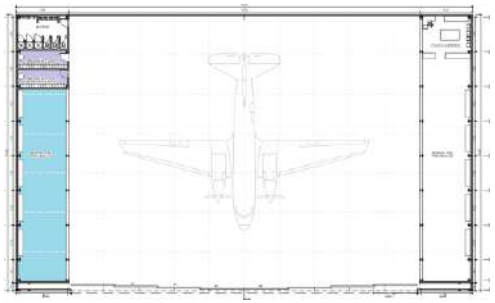
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PUERTAS	5,17		7,00	36,19	16,00	579,04
	MARCO PUERTA	0,27		7,00	1,86	2,00	3,71
	FACHADA	52,80		10,11	533,81	1,00	533,81
	DESCUENTO DE PUERTA	-40,39		7,00	-141,37	1,00	-141,37
	LATERALES EXTERNOS	1,45		10,11	14,66	2,00	29,32
	CUPULA	10,75		1,70	9,14	2,00	18,28
	RIEL	41,19		1,00	41,19	1,00	41,19
							





	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	10,01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PUERTAS	5,17		7,00	36,19	16,00	579,04
	RIEL	41,19		1,00	41,19	1,00	41,19
							

	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	10,01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
					TOTAL		620,23

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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 HELICÓPTEROS

	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	N1.2	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PUERTAS Y FACHADA METÁLICAS		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PUERTAS	5,00		6,79	33,97	20,00	679,31
	FACHADA	56,58		12,00	678,96	1,00	678,96
	MARCO INTERNO	1,20		10,12	12,14	2,00	
	LATERALES	1,60		12,00	19,20	2,00	
	FRONTAL PEQUEÑO	0,97		5,60	5,43	2,00	
	DESCUENTO PUERTA	-49,43		10,12	-500,23	1,00	-500,23
	RIELES	49,43		1,00	49,43	1,00	
	DESCUENTO MAMPOSTERIA LATERAL	-1,60		1,14	-1,82	2,00	-3,65
	DESCUENTO MAMPOSTERIA FRONTAL	-3,58		1,14	-4,08	2,00	-8,15
						TOTAL	846,24

Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	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

	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	N4.1	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PINTURA DE ESMALTE 2 MANOS A ALTURAS MAYORES DE 2,1 METROS		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PUERTAS	5,00		10,12	50,60	20,00	1012,00
	FACHADA	56,58		12,00	678,96	1,00	678,96
	MARCO INTERNO	1,20		10,12	12,14	2,00	24,29
	LATERALES	1,60		12,00	19,20	2,00	38,40
	FRONTAL PEQUEÑO	0,97		5,60	5,43	2,00	10,86
	DESCUENTO PUERTA	-49,43		10,12	-500,23	1,00	-500,23
	RIELES	49,43		1,00	49,43	1,00	49,43
	DESCUENTO MAMPOSTERIA LATERAL	-1,60		1,14	-1,82	2,00	-3,65
	DESCUENTO MAMPOSTERIA FACHADA	-3,58		1,14	-4,08	2,00	-8,15
							
						TOTAL	1301,91

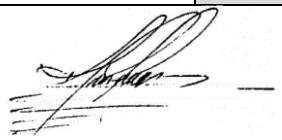
Revisó Heider Mauricio Salinas Residente de Obra 1 Firma	VoBo: Rosmar Pawl Peña Niño Residente de Obra 2 Firma
Aprobó Cuadros Carlos Teniente Supervisor de obra Firma	Elaboró:: Karen Acosta Tecnólogo en Obras civiles Firma

	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	10,01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA		
CORTE Nº:	3	FECHA :	28/10/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PUERTAS	5,00		10,12	50,60	20,00	1012,00
	RIELES	49,43		1,00	49,43	1,00	49,43
							
						TOTAL	1061,43

Revisó



Heider Mauricio Salinas
Residente de Obra 1
Firma

VoBo:



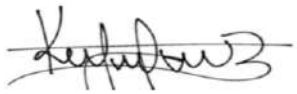
Rosmar Pawl Peña Niño
Residente de Obra 2
Firma

Aprobó



Cuadros Carlos
Teniente Supervisor de obra
Firma

Elaboró::



Karen Acosta
Tecnólogo en Obras civiles
Firma

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

9F6C7E2109ED452A

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 la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

Bogotá, octubre 28 de 2024

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 d 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 veintinueve (28) días del mes de octubre de 2024.

Atentamente,

DANIEL FERNANDO ORTIZ
CC 1.014.204.834 de Bogotá
Representante Legal

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

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
					12	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-09	E	17/10/2024	80836116	$3.876.000	

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	104.000	0		0		0	0	0	0	104.000	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	124.000	0		0		0	0	0	0	124.000	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	212.100	0		0		0	0	0	0	212.100	6
EPS042	EPS COOSALUD	900226715-3	52.100	0		0		0	0	0	0	52.100	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	52.000	0		0		0	0	0	0	52.000	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	496.000	0	0	0	0	0	0		496.000	2
230301	Porvenir	800224808-8	431.600	0	0	0	0	0	0		431.600	4
231001	Colfondos	800227940-6	416.000	0	0	0	0	0	0		416.000	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	624.100	0	0	0	0	0	0		624.100	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	819.900				819.900	0	0	819.900			8.199	819.900	12

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	544.200	0	0	544.200	12

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
					12	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-09	E	17/10/2024	80836116	$3.876.000	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	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	5	544.200	544.200
Pensión	4	1.967.700	1.967.700
Riesgos Laborales	1	819.900	819.900
CCF	1	544.200	544.200
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	11	3.876.000	3.876.000

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	dyjservicios construccion@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
					12	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-09	E	17/10/2024	80836116	$3.876.000	

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	1010246899	GARCIA ORTIZ JUAN PABLO	1	0			S																	25-14	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
2	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
3	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
4	CC	11335673	CORTES BENITEZ LUIS EDUARDO	1	3			S																		0	0	0	0	0	0	EPS017	953.334	38.200	14-11	953.334	5	66.400	CCF22	953.334	38.200	0	0	0	0	0
5	CC	11335673	CORTES BENITEZ LUIS EDUARDO	1	3			S													X					0	0	0	0	0	0	EPS017	346.667	13.900	14-11	346.667	5	0	CCF22	346.667	13.900	0	0	0	0	0
6	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
7	CC	80437757	DUCUARA BEDOYA HECTOR LIBARDO	1	0			S																	230201	1.320.000	211.200	0	0	0	0	EPS008	1.320.000	52.800	14-11	1.320.000	5	91.900	CCF22	1.320.000	52.800	0	0	0	0	0
8	CC	80437757	DUCUARA BEDOYA HECTOR LIBARDO	1	0			S													X				230201	480.000	76.800	0	0	0	0	EPS008	480.000	19.200	14-11	480.000	5	0	CCF22	480.000	19.200	0	0	0	0	0
9	CC	79714637	LONDOÑO MORENO ALEJANDRO	1	0			S																	230301	650.000	104.000	0	0	0	0	EPS017	650.000	26.000	14-11	650.000	5	45.300	CCF22	650.000	26.000	0	0	0	0	0
10	CC	79714637	LONDOÑO MORENO ALEJANDRO	1	0			S													X				230301	650.000	104.000	0	0	0	0	EPS017	650.000	26.000	14-11	650.000	5	0	CCF22	650.000	26.000	0	0	0	0	0
11	CC	1043437785	ARIAS URIELES DILAN ADOLFO	1	0			S																	25-14	953.334	152.600	0	0	0	0	EPS042	953.334	38.200	14-11	953.334	5	66.400	CCF22	953.334	38.200	0	0	0	0	0
12	CC	1043437785	ARIAS URIELES DILAN ADOLFO	1	0			S													X				25-14	346.667	55.500	0	0	0	0	EPS042	346.667	13.900	14-11	346.667	5	0	CCF22	346.667	13.900	0	0	0	0	0
13	CC	1140874380	PEREZ GONZALEZ MARIO JUNIOR	1	0			S																	230301	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
14	CC	80874033	ZAMORA RAIRAN JORGE ESTEBAN	1	0			S		X															230301	43.334	7.000	0	0	0	0	EPS017	43.334	1.800	14-11	43.334	5	3.100	CCF22	43.334	1.800	0	0	0	0	0
15	CC	1030633590	LONDOÑO TIQUE DIEGO ALEJANDRO	1	0			S		X															230301	53.334	8.600	0	0	0	0	EPS017	53.334	2.200	14-11	53.334	5	3.800	CCF22	53.334	2.200	0	0	0	0	0
16	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

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



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

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 septiembre 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 Veintinueve (29) días del mes de octubre del año dos mil Veinticuatro (2024), 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



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

45882-T

HILDA
OBANDO DELGADO
C.C. 38715385
RESOLUCION INSCRIPCION 83 FECHA 88/02/05
UNIVERSIDAD MARIANA

Firma

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

700020C29B68453527

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 * * *

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
2024-09	2024-10	995887494	9475731056	E	2024/10/23	2024/10/21	BANCOLOMBIA	0	$5,601,200

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1023010072	ACOSTA KAREN																		230301	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	$153,200	30	$0	$0	Si	$681,200
2	CC	1000851769	DIAZ JUAN																		230201	8	$346,667	$55,500	EPS005	8	$346,667	$13,900	CCF22	8	$346,667	$13,900	14-11	8	$346,667	$24,200	8	$0	$0	Si	$107,500
3	CC	1000851769	DIAZ JUAN										X								230201	22	$953,334	$114,500	EPS005	22	$953,334	$0	CCF22	22	$953,334	$0	14-11	22	$953,334	$0	22	$0	$0	Si	$114,500
4	CC	1019041298	GARZON EDWIN																		231001	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	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
5	CC	79596094	GONZALEZ EFRAIN		X															X	230301	4	$173,334	$27,800	EPS005	4	$173,334	$7,000	CCF22	4	$256,473	$10,300	14-11	4	$173,334	$12,100	4	$0	$0	Si	$57,200
6	CC	1069768792	GRIMALDO EDWAR	X																	230301	22	$953,334	$152,600	EPS037	22	$953,334	$38,200	CCF22	22	$953,334	$38,200	14-11	22	$953,334	$66,400	22	$0	$0	Si	$295,400
7	CC	1073169318	LOPEZ TANIA																		230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS005	30	$2,200,000	$88,000	CCF22	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0	Si	$681,200
8	CC	1049631613	MEDINA DANIEL		X															X	230201	1	$66,667	$10,700	EPS017	1	$66,667	$2,700	CCF22	1	$194,445	$7,800	14-11	1	$66,667	$4,700	1	$0	$0	Si	$25,900
9	CC	1090364698	PEÑA ROSMAR	X																	230301	22	$1,833,334	$293,400	EPS037	22	$1,833,334	$73,400	CCF22	22	$1,833,334	$73,400	14-11	22	$1,833,334	$127,700	22	$0	$0	Si	$567,900
10	CC	1061220062	QUIRA ROBINSON																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
11	CC	1002936583	REVELO LEIDY																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
12	CC	5827952	SALINAS HEIDER																		230301	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	$278,400	30	$0	$0	Si	$1,238,400
13	CC	1066739858	SERPA LEINER																		230301	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	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
14	CC	80203293	VILLAMIL HENRY																		230201	8	$346,667	$55,500	EPS005	8	$346,667	$13,900	CCF22	8	$346,667	$13,900	14-11	8	$346,667	$24,200	8	$0	$0	Si	$107,500
15	CC	80203293	VILLAMIL HENRY										X								230201	22	$953,334	$114,500	EPS005	22	$953,334	$0	CCF22	22	$953,334	$0	14-11	22	$953,334	$0	22	$0	$0	Si	$114,500
Total	**Afiliados(13)**																						$19,226,671	$3,000,500			$19,226,671	$693,100			$19,437,588	$701,500			$19,226,671	$1,206,100		$0	$0		$5,601,200

2024/10/21 03:15 PM

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
2024-09	2024-10	995887494	9475731056	E	2024/10/23	2024/10/21	BANCOLOMBIA	0	$5,601,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				13	$3,000,500	$0	$0	$3,000,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$208,000	$0	$0	$208,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$416,000	$0	$0	$416,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$2,025,800	$0	$0	$2,025,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$350,700	$0	$0	$350,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$1,206,100	$0	$0	$1,206,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	13	$1,206,100	$0	$0	$1,206,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$701,500	$0	$0	$701,500
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	13	$701,500	$0	$0	$701,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				13	$693,100	$0	$0	$693,100
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$142,700	$0	$0	$142,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$163,600	$0	$0	$163,600
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$282,800	$0	$0	$282,800
TOTAL				**13**	**$5,601,200**	**$0**	**$0**	**$5,601,200**

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.020.813.379

LARA LOPEZ
APELLIDOS

PAULA ANDREA
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 23-FEB-1996
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65 ESTATURA
AB+ G.S. RH
F SEXO

14-MAR-2014 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00723489-F-1020813379-20150716 0045084304A 1 1633481736

CERTIFICACIÓN DE APORTES SEGURIDAD SOCIAL

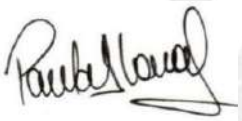
El suscrito contador público **PAULA ANDREA LARA LÓPEZ** identificada con cedula de ciudadanía No.1020813379 de Bogotá D.C y con Tarjeta Profesional No. 256519-T, de **YOMA S.A.S** identificada con **Nit 901.825.078-3**, con la presente me permito certificar que

- Teniendo en cuenta que **YOMA S.A.S** no es contratista directo y que en la empresa los trabajadores contratados devengan menos de 10 salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV), esta exonerada de realizar aportes parafiscales referentes al SENA y al ICBF.
- Las afiliaciones y los aportes de seguridad social (salud, pensión, riesgos profesionales y caja de compensación familiar) se han efectuado de manera acorde a los plazos y los montos establecidos por la Ley para tal fin durante el mes de septiembre del año dos mil veinticuatro (2024). Lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Por constancia de lo anterior se firma la presente certificación en Madrid Cundinamarca, el día 28 de octubre del 2024 con destino a FUERZA AEREA COLOMBIANA CAMAN.

Anexo 1. Planilla integrada de autoliquidación de aportes mes de septiembre, 2 folios.

Cordialmente,



_____

PAULA ANDREA LARA LÓPEZ
Contador Público
Tarjeta Profesional No. 256519-T
YOMA S.A.S

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

Z7Z0F0EB5BE5C883

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
Fuerza Aerea Comando Aereo de Mantenimiento

Que el contador público **PAULA ANDREA LARA LÓPEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1020813379 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 256519-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

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	901825078-3	YOMA SAS	CALLE 6A 2-51	3508001290	yomaingenieria@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		CUNDINAMARCA	MADRID		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
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-09	E	29/10/2024	81044153	$2.252.500	

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	10.400	0		0		0	11	100	0	10.500	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	308.600	0		0		0	11	2.500	0	311.100	7
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	36.400	0		0		0	11	300	0	36.700	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	582.400	0	0	0	0	11	4.600	0	587.000	3
230301	Porvenir	800224808-8	381.400	0	0	0	0	11	3.000	0	384.400	3
25-14	Colpensiones	900336004-7	208.000	0	0	0	0	11	1.700	0	209.700	1

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	618.600				618.600	11	4.900	623.500			6.186	623.500	9

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	88.900	11	700	89.600	9

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	11	0	0	0
ICBF				
0	11	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	3	355.400	358.300
Pensión	3	1.171.800	1.181.100
Riesgos Laborales	1	618.600	623.500
CCF	1	88.900	89.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	8	2.234.700	2.252.500

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	901825078-3	YOMA SAS		CALLE 6A 2-51	3508001290	yomaingenieria@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	C – MIPYME			CUNDINAMARCA	MADRID	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
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-09	E	29/10/2024	81044153	$2.252.500	

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	1006147201	LOPEZ QUIQUE LUIS ALEJANDRO	1	0			S		X															230201	1.170.000	187.200	0	0	0	0	EPS017	1.170.000	46.800	14-11	1.170.000	5	81.500	CCF24	1.170.000	11.700	0	0	0	0	0
2	CC	1045758624	ESTRADA BARRIOS OSCAR ANDRES	1	0			S		X															230301	910.000	145.600	0	0	0	0	EPS037	910.000	36.400	14-11	910.000	5	63.400	CCF24	910.000	9.100	0	0	0	0	0
3	CC	1073162139	ECHEVERRY BONILLA EDUAR CAMILO	1	0			S		X															230201	1.170.000	187.200	0	0	0	0	EPS017	1.170.000	46.800	14-11	1.170.000	5	81.500	CCF24	1.170.000	11.700	0	0	0	0	0
4	CC	1073169419	MONTEALEGRE TRUJILLO JONATHAN CAMILO	1	0			S	X	X															230301	173.334	27.800	0	0	0	0	EPS017	173.334	7.000	14-11	173.334	5	12.100	CCF24	173.334	1.800	0	0	0	0	0
5	CC	1073178820	COMETA ECHEVERRY EDWIN DAMIAN	1	0			S		X															230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS017	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF24	1.300.000	13.000	0	0	0	0	0
6	CC	3093597	CUBIDES LORENZO	1	3			S																		0	0	0	0	0	0	EPS017	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF24	1.300.000	13.000	0	0	0	0	0
7	CC	80352410	GIL FIGUEREDO HUGO ARMANDO	1	3			S		X															EPS002	260.000	10.400	14-11	260.000	5	18.100	CCF24	260.000	2.600	0	0	0	0	0																	

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

256519-T



PAULA ANDREA
LARA LÓPEZ
C.C. 1020813379
RES. INSCRIPCION 200 **DEL 12/04/2019**
UNIVERSIDAD CENTRAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

266155 **286037**

Identificación Plástica S.A. 180942/0119

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

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

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

FIRMA

Powered by CamScanner

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2024-3129973

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 seis (06) días del mes de Noviembre del año dos mil veinticuatro (2024).



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-2024-3130002

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 seis (06) días del mes de Noviembre del año dos mil veinticuatro (2024).



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-2024-3129961

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 seis (06) días del mes de Noviembre del año dos mil veinticuatro (2024).



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

TRABAJO

ARTÍCULO TERCERO: La presente Licencia se concede por término de diez (10) años, es de carácter personal e intransferible, tendrá validez en todo el territorio nacional y puede solicitarse su renovación, por un término igual, en cualquier Secretaría Seccional o Distrital del país.

ARTICULO CUARTO: Cuando el titular de la licencia modifique alguna de las condiciones acreditadas en el momento de su obtención, deberá informar tal hecho a la Dirección de Calidad de Servicios de Salud - Subdirección Inspección, Vigilancia y Control de Servicios de Salud de esta Secretaría de Salud, a fin de que se proceda a modificar la resolución por la cual se otorgó la licencia. En caso contrario incurrirá en las sanciones previstas en las normas legales vigentes.

ARTICULO QUINTO: El titular de la licencia deberá dar estricto cumplimiento a las normas que regulan la materia, en especial a la Ley 1562 de 2012, Resolución 4502 del 28 de diciembre de 2012 y demás normas que la modifiquen o adicionen.

ARTICULO SEXTO: Notificar personalmente esta Resolución a MONICA YULIETH ALONSO COY informándole que de conformidad con el artículo 74 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Ley 1437 de 2011) contra la misma proceden los recursos de reposición y en subsidio apelación, los cuales podrá interponer ante esta Secretaría, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación de este acto administrativo.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE
Dada en Bogotá D.C. a los 19/05/2020

YOLIMA AGUDELO SEDANO
Subdirectora de Inspección, Vigilancia y Control de Servicios de Salud

Bogotá,D.C. _____
A la fecha notifiqué personalmente al señor (a) _____
C.C #._____
Teléfono:_____
Correo:_____
Firma:_____

Elaboró: OLINFANTE
Revisó: Clara Helena Villanueva Herrera
Aprobó: Yolima Agudelo Sedano

PRODUCTO **CORONA** | **SANITARIOS**

ALUVIA

Sanitario de dos piezas - Taza Redonda



La linea Aluvia se inspira en el movimiento y caída del agua en la naturaleza, dando como resultado un producto con formas orgánicas y líneas fluidas, generando superficies más suaves, amigables y limpias.

- Limpieza óptima de la taza gracias a sus agujeros expuestos que evitan la acumulación de gérmenes y bacterias.
- Capacidad de evacuación de sólidos **500 gr**
- Consumo de agua de **3.8 litros - 1.0 gpf**
- Asiento cierre suave para mayor comodidad y amabilidad con el usuario.
- Pestaña en el asiento, diseñada para una experiencia más higiénica.

REFERENCIA:

278471001
SANITARIO ALUVIA RD

278471031
SANITARIO ALUVIA BONE RD

COLOR:

100 Blanco
103 Bone

INFORMACIÓN TÉCNICA

Uso	Residencial
Material	Porcelana Vitrea
Acabado	Brillante
Dimensiones generales (Largo x Ancho x Alto)	669 x 368 x 737 mm aprox. 26-5/16 x 14-1/2 x 29 plg aprox.
Consumo de agua	3.7 Lpf / 1.0 gpf
Presión de agua	20 - 80 PSI / 1.38 - 5.52 Bar
Capacidad de descarga	500 gr
Sistema de descarga	Por gravedad
Espejo de agua	130 x 210 mm / 5-1/8 x 8-1/4 plg
Altura de sello	60 mm / 2-3/8 plg
Diámetro del sifón	45 mm / 1-3/4 plg
Tipo de sifón	Expuesto
Medida de instalación	305 mm / 12 plg
Peso Neto	30.1 kg / 66.3 lb aprox.
Tipo de accionamiento	Botón PUSH
Tipo de asiento	Cierre lento
Válvula de llenado	Hidrostática ajustable
Válvula de descarga	Nuki ajustable

PRODUCTO EMPACADO

Dimensiones de empacado (Largo x Ancho x Alto)	**TZ:** 685 x 435 x 425 mm aprox. 25-3/4 x 17-1/8 x 16-3/4 plg aprox. **TQ:** 380 x 193 x 387 mm aprox. 15 x 7-5/8 x 15-1/4 plg aprox.
Peso bruto	32.9 kg / 72.5 lb aprox.
Volumen	0.15 m^3 / 5.6 ft^3

REPUESTOS

Válvula Llenado:	O22850001	Hidrostática Universal Plus
Válvula Descarga:	806200001	Válvula descarga nuki advance
Accionamiento:	933709991	Tapa tanque Aluvia blanco
Asiento:	959080001	Asiento Versatile RD blanco

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética al producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades, es vital que la limpieza profunda del producto se haga **únicamente** con agua y jabón suave y que el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio. Dicha limpieza se recomienda **2 veces a la semana,** y en zonas costeras **a diario** por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

GARANTÍA COMPLETA
PARA SIEMPRE
En porcelana

GARANTÍA DE 5 AÑOS
En grifería tanque

Este producto aplica para obtener certificaciones / puntajes en:
LEED, CASA COLOMBIA y **EDGE.**

SELLO AMBIENTAL COLOMBIANO
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

corona

Corona tiene un informe de Sostenibilidad corporativo anual que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report.
Puedes encontarlo en el siguente link: **https://empresa.corona.co/sos**

corona.co

ALUVIA

Sanitario de dos piezas - Taza Redonda

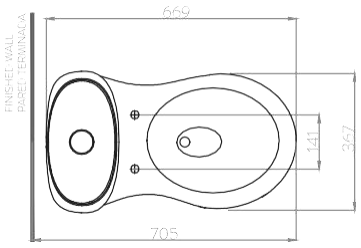
NTC 920-2011
Aparatos Sanitarios de Cerámica

PLANOS TÉCNICOS*

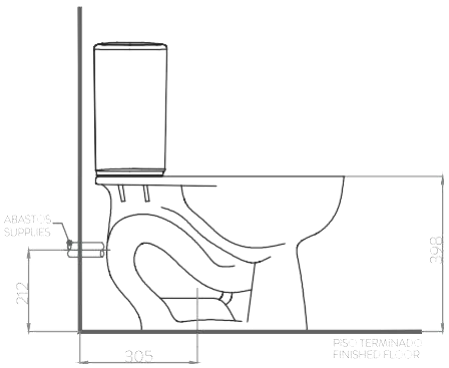
*Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Unidades: mm

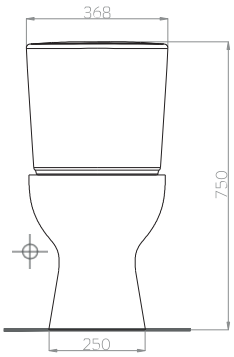
SUPERIOR



LATERAL



FRONTAL



IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO

El **95%** de los materiales por peso utilizados en la manufactura de nuestros productos cerámicos son extraidos/fabricados en territorio Colombiano de nuestras plantas de Antioquia y Cundinamarca.

Tipo de material	Contenido	Proceso
Pasta cerámica: 93.5% peso aproximado producto		
Arcillas Arcabuco (Boyacá)	89,5%	Extraído
Arcillas (Amalfi - Antioquia)		Extraído
Caolín (La Unión - Antioquia)		Extraído
Feldespato (Ibagué - Tolima)		Extraído
Residuos de tipo cerámico (Local: Girardota/Madrid)		Fabricado
Caolín (EUA, Portugal, Inglaterra)	4%	Extraído
Arcillas Finas (Inglaterra)		Extraído
Esmalte Vidriado: 6.5% peso aproximado producto		
Esmalte (Sabaneta - Ant.)	6.5%	Fabricado

MATERIAL RECICLADO

Rotura aprovechada / Total de materias primas.

12% Planta Girardota

17% Planta Madrid

MATERIAL DE EMPAQUE

MIXTO
Embalaje procedente de fuentes responsables
FSC® C011320

Fibra virgen: **70%**

Reciclado: **30%**

LÍNEAS BASE DE CONSUMO DE AGUA

Referencia	Consumo de agua		Línea Base **EDGE**		Línea Base **LEED V.4**		Reducción vs. Línea Base **EDGE***	Reducción vs. Línea Base **LEED V.4****
Aluvia	3.7 Lpf	1.0 gpf	6.0 Lpf	1.6 gpf	6.0 Lpf	1.6 gpf	20%	20%

*En algunos casos los valores de la línea base del software **EDGE** se encuentran por encima de los valores máximos permitidos por la normativa colombiana, lo cual implica que podría alcanzarse el **20% mínimo** para lograr la certificación.

** Un proyecto gana puntos **LEED V.4** a partir de un **ahorro del 25%** de agua, el prerrequisito es **20%.**

"Los productos sanitarios están elaborados con materiales y componentes que no son considerados como peligrosos. La **china vitrificada (Cerámica Vitrea)** se componen en su totalidad de materiales inertes que son **compuestos inorgánicos.** Las griferías y asientos sanitarios son elaborados de materiales plásticos como Polipropileno que es reciclable. El flapper es elaborado en PVC el cual, si bien no es reciclable, no es considerado peligroso. Los productos una vez termine su vida útil pueden ser dispuestos como residuos No peligrosos. Se recomienda revisar las disposiciones que al respecto tienen las empresas prestadoras del servicio de aseo de su ciudad"

LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

COLOMBIA: Bogotá **(601) 404 88 84** / Resto del país **01 8000 5120 30**

CENTRO AMÉRICA: Guatemala **(502) 1-800-6240-109** / Nicaragua **(505) 2249-5521**
El Salvador **(503) 2274-4620** / Honduras San Pedro Sula **(504) 9470-9391**
Honduras Tegucigalpa **(504) 9441-1968** / Costa Rica **(506) 4001-4966** / Panamá **(507) 8000-202**
contacto_ca@corona.co.com

MÉXICO: Directo **(81) 8125 2000** / LADA sin costo **01 800 705 1020**

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

corona

Versión: 03/2022

DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS

Asiento

OTRAS RESINAS NYLON, PVC, PLÁSTICO	7 OTRO	07 O	POLIPROPILENO	5 PP	05 PP

Válvula de entrada

OTRAS RESINAS HDP, POM, EPDM, ABS, PVC	7 OTRO	07 O	POLIPROPILENO	5 PP	05 PP

Válvula de salida

OTRAS RESINAS PVC, CAUCHO	7 OTRO	07 O	POLIPROPILENO	5 PP	05 PP
			POLIESTIRENO	6 PP	06 PP

Sistema de accionamiento

OTRAS RESINAS ABS, POM, ACERO INOXIDABLE	7 OTRO	07 O

Los accesorios de instalación, fontanería y asientos de artefactos sanitarios se elaboran con materiales que no son considerados peligrosos para el medio ambiente y salud. Estos son fabricados con materiales plásticos y/o metálicos que al finalizar su vida útil tienen un gran potencial de ser reciclados. Los materiales plásticos utilizados son polipropileno, POM, ABS, acrílico, polietileno, poliestireno TPV, entre otros. Los accesorios que cuentan con componentes de caucho, si bien no son reciclables en su totalidad, no son considerados como residuos peligrosos y al finalizar su vida útil pueden disponerse como material inerte. Los materiales metálicos utilizados son aleaciones de cobre, acero y zinc las cuales pueden ser recicladas y no tienen características de peligrosidad para el ambiente y la salud. Todos los productos una vez termine su vida útil pueden ser dispuestos como residuos inertes separando adecuadamente sus componentes o partes. Los productos cromados o con otro tipo de recubrimiento metálico, son reciclables después de ser procesados y no son considerados peligrosos para el medio ambiente y salud. Los materiales plásticos empleados en los empaques de las griferías y accesorios como por ejemplo el polietileno y polipropileno son reciclables y son considerados como no peligrosos. Se recomienda revisar las disposiciones que al respecto tienen las empresas prestadoras del servicio de aseo de su ciudad.

Aplica para los modelos / Apply to models:

POWER ONE - CADET ONE

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN
INSTALLATION INSTRUCTIONS

Sanitarios de dos piezas*
Two piece toilets*

Descarga sencilla / Single flushing

***Las ilustraciones son únicamente descriptivas para el proceso de instalación.**
*The following ilustrations are only used for reference during installation process.

Con el fin de facilitar el proceso de instalación, lea cuidadosamente las siguientes instrucciones. Además, observe la lista de materiales y herramientas recomendadas. Cuidadosamente desempaque y examine su sanitario, verificando que se encuentra en buen estado.
Read carefully the following instructions. Also, check the recommended tools and materials list; carefully unpack and examine your new plumbing fixture.

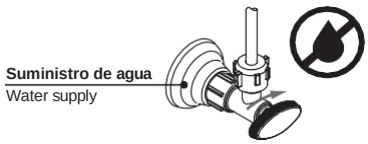
Herramientas recomendadas / Recommended tools:



Pistola Silicona Caulk gun | **Taladro** Drill | **Llave ajustable** Adjustable wrench | **J. ratchet** Socket wrench | **Llave de tubo** Pipe wrench | **Flexómetro** Measure tape | **Destornillador** Screwdriver | **Lápiz** Pencil | **Espátula** Putty knife | **Guantes seg.** Safety gloves | **Gafas seg.** Safety glasses

Proceso de instalación TAZA / BOWL installation process:

1. **Cierre el suministro de agua antes de iniciar el proceso de instalación del sanitario.**
Turn off the **water supply** before starting the toilet installation process.



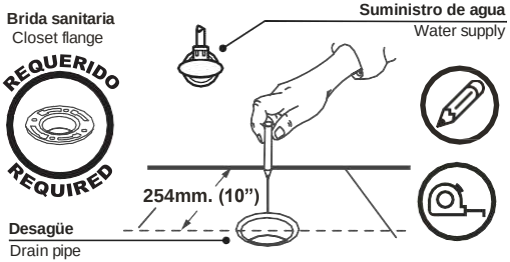
Si su instalación es con BRIDA SANITARIA, realice el siguiente procedimiento o de acuerdo a las instrucciones del fabricante:
For installation with CLOSET FLANGE, perform the following procedure or according to the manufacturer's instructions:

INSTALACIÓN DE BRIDA SANITARIA / CLOSET FLANGE INSTALLATION



Marcar / Draw | **Perforar / Drill** | **Fijar / Fix**

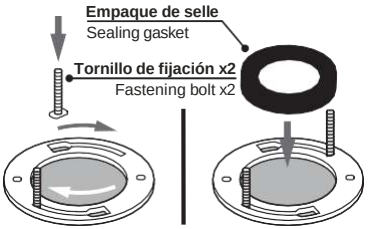
2. **El centro del desagüe del piso y la brida sanitaria (NO INCLUIDA) deben estar a 254 mm. (10") desde la parte posterior de la pared.**
Center of the floor drain pipe and **closet flange (NOT INCLUDED)** should be 254 mm. (10") from the rear wall.



3. - Inserte los **tornillos de fijación** dentro de las ranuras de la brida y haga que giren dentro de esta.
- Posicione el **empaque de selle** sobre la cavidad interna de la **brida sanitaria.**
- Insert the **fastening bolts** into slots and rotate into the **closet flange.**
- Set the **sealing gasket** over the **closet flange** cavity.

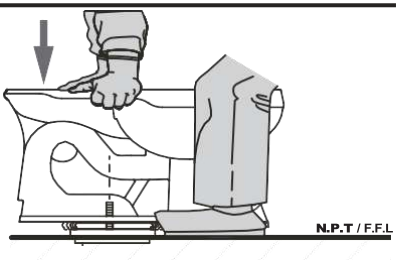
Si desea usar el ANILLO DE CERA* omita la instalación con brida sanitaria.
If you want to use the WAX RING* omit the installation with closet flange.



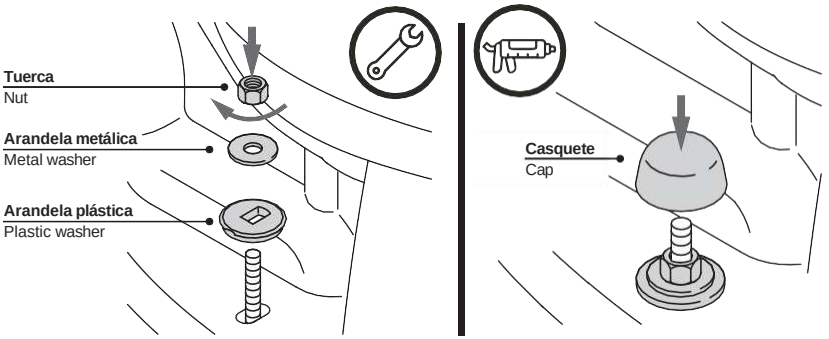


4. **MANEJE LA TAZA CON CUIDADO,** **sosténgala entre las piernas, haciéndo que los tornillos de fijación pasen a través de los agujeros ubicados en la base de la taza.**
LOWER BOWL VERY CAREFULLY, hold it among the legs and into position with fastening bolts passing through holes in bowl base.

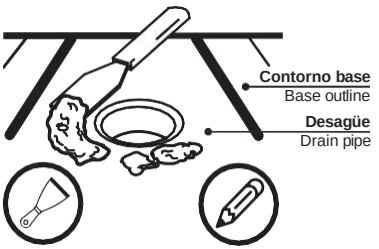
***Si usa anillo de cera presione la taza haciendo un leve movimiento oscilatorio hasta que la taza quede nivelada.**
*If you use wax ring, press down on bowl using a slight rocking motion until bowl is leveled.



5. Instale las **arandelas plásticas y metálicas (NO INCLUIDAS)** como se indica en el gráfico, coloque las **tuercas** y apriete. Finalmente fije los **casquetes** sobre los tornillos de fijación con silicona anti hongos. ***(Estos pueden venir dentro del asiento sanitario según su fabricante).***
Assemble the **plastic and metal washer (NOT INCLUDED)** as shown in the figure, with the washer in the ''up'' position as marked. Finally install the **caps** over the each fastening bolt with anti-fungi caulk.*(These can come inside the toilet seat package by manufacturer).*



Si su instalación es con CEMENTO GRIS, realice el siguente procedimiento:
Nunca utilice cemento puro (gris o blanco) ni extienda la mezcla en toda el área de la base de la taza.
If you have a GRAY CEMENT installation, perform the following procedure:
Never use pure cement (gray or white) or spread the mixture over the entire area of the bowl base.



PREPARACIÓN DE MEZCLA DE PEGA
PASTE MIXTURE PREPARATION



Cemento gris
Gray cement

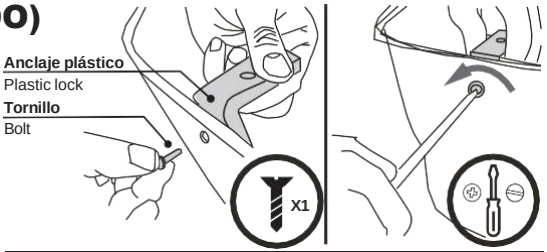
Arena de peña
Rock sand

¾ partes ¾ parts **1 parte** 1 part

Sistema de fijación anti vandálico **(INCLUIDO)**
Anti-vandal fastening system **(INCLUDED)**

6. - **Asegure el sistema de fijación tapa- tanque con el tornillo por la parte trasera del tanque.**
- **Verifique que la perforación del anclaje plástico ("L") quede ubicado hacia arriba.**

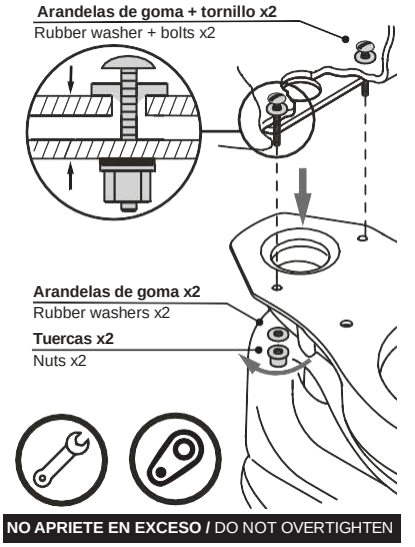
- Fasten the included **plastic lock ("L" shape)** on the tank using the included **bolt.**
- Check the lock is installed as shown in the figure.



NO APRIETE EN EXCESO / DO NOT OVERTIGHTEN

Proceso de instalación TANQUE / TANK installation process:

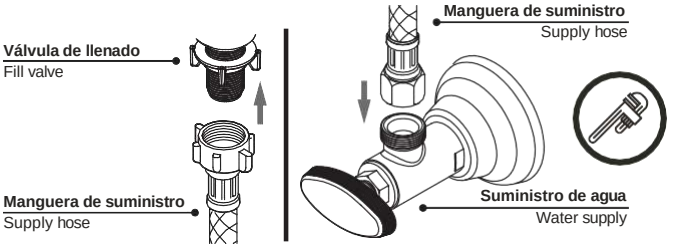
7.
- **Verifique que el empaque esponjoso de la válvula de descarga esté previamente instalado en el inferior del tanque.**
- **Inserte las arandelas de goma pequeñas en los tornillos (INCLUIDOS).**
- **Posicione el tanque sobre la taza e inserte los tornillos a tráves de los agujeros coincidentes en la taza.** ***(Ver gráfico)***
- **Introduzca las arandelas y las tuercas para anclar el tanque.**
- **Apriete las tuercas alternando la IZQUIERDA y la DERECHA** ***(Utilice una llave de ajustable o un juego de ratchet).***
- Check in the bottom of the tank that the **sealing gasket** is previously installed on the flushing valve.
- Insert the small **rubber washers** into the **bolts (INCLUDED).**
- Locate the tank over the bowl and insert the bolts through the matching holes in the bowl. ***(See graphic).***
- Insert the **washers and nuts** to anchor the tank.
- Thigten the **nuts** alternating LEFT and RIGHT ***(use an adjustable wrench or socket wrench).***



NO APRIETE EN EXCESO / DO NOT OVERTIGHTEN

Funcionamiento y Operación / Operation and Performance:

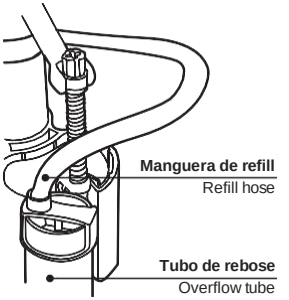
8. **Conecte la manguera de suministro a la válvula de llenado de agua del tanque. Luego doble cuidadosamente la manguera y conéctela al suministro de agua.**
Apriete las conexiones adecuadamente para evitar fugas de agua, de ser necesario, use una llave de tubo.
Connect the **supply hose** to the water fill valve of the tank. Then carefully bend the hose and connect it to the water supply. **Tighten connections properly to avoid water leakage, if you need it use a pipe wrench.**



9. **Antes de abrir el suministro de agua, en el interior del tanque inserte la manguera de refill en el tubo de rebose de la válvula de descarga utilizando las ranuras o el soporte de sujeción.**
Before to open the water supply, inside the tank, insert the **refill hose** into the **overflow tube** using the retainer clip or support.

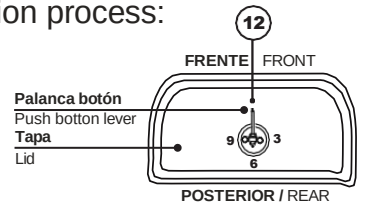
ASEGURE QUE LA MANGUERA REFILL QUEDE DENTRO DEL TUBO DE REBOSE DE LA VÁLVULA DE DESCARGA.
MAKE SURE THE REFILL HOSE INSIDE THE OUTLET VALVE'S OVERFLOW TUBE.



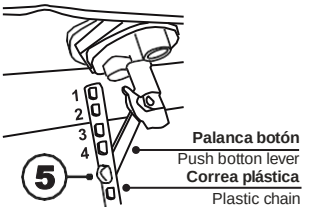


Proceso de instalación BOTÓN / PUSH BUTTON installation process:

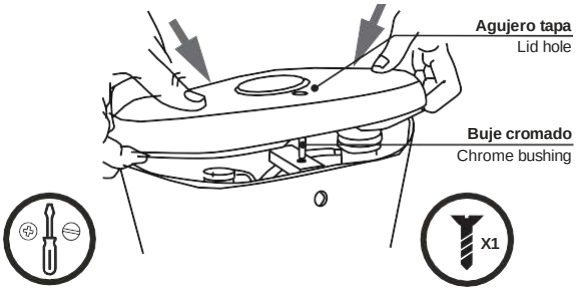
10. **Verifique que el botón este correctamente instalado en la tapa. La palanca del botón debe quedar apuntando las 12.**
Make sure that the lever of the push button is correctly installed, the push button lever must point at **12.**



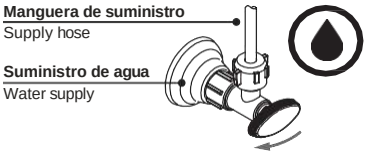
11. **Asegúrese de ubicar la palanca del botón de descarga en la quinta (5) perforación de la correa plástica del flapper.**
Make sure to insert the **push button lever** on the **fifth (5)** perforation of the **plastic chain** of the flapper.



12. **Ubique la tapa en posición de uso, introduzca el buje cromado en el agujero de la tapa, luego introduzca el tornillo de fijación tapa-tanque haciendo coincidir con el anclaje plástico y apriete hasta asegurar las dos piezas.**
Adjust the **lid,** and put the **chrome bushing** of the anti-vandal fastening system on the top of the **lid** introducing it on the **hole**, then put the **bolt** of the **anti-vandal fastening system** and tighten until to fix the tank's two pieces.



13. **Abra el suministro de agua lentamente y chequee las conexiones de la manguera de suministro.**
Turn on **water supply** slowly and check the **water supply hose** connections.



BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA AJUSTE LA GRIFERÍA DEL TANQUE SIN LA DEBIDA COLABORACIÓN DE UN ESPECIALISTA.
DO NOT AT JUST UNDER ANY CIRCUMSTANCES THE TANK FITTINGS WITHOUT THE DUE COLLABORATION AN PROFESSIONAL.

14. **Realice pruebas de descarga para verificar correctamente su funcionamiento. Proceda a instalar el asiento sanitario según las instrucciones del fabricante.**
Perform flushings tests to verify proper operation. Proceed to install seat according to the manufacturer's instructions.

Posibles fallas y soluciones / Troubleshooting:

Problema /Trouble	**Causa** /Cause	**Solución** / Solution
Válvula de llenado no llena Fill valve is not filling	**El suministro de agua no está abierto** The water supply is not turned on	**Abra el suministro de agua** Turn on water supply
Fugas de agua al exterior del sanitario Water leakages outside toilet	**La manguera de suministro está desajustada** Supply hose is out of adjusment	**Ajuste la manguera de suministro** ***(ver paso 8)*** Adjust the hose de suministro ***(see step 8)***
Descargas indeseadas Undesired flushing	**El botón está instalado de forma incorrecta** The push button is installed incorrectly	**Verifique que el vástago del botón de descarga esté a las doce (12) en sentido horario** ***(ver paso 10)*** Verify that the flushing button points at **twelve (12)** clockwise ***(see step 10)***
El sistema no descarga al accionarse el botón The system does not flushing when the button is pressed	**La correa no está instalada en la palanc del botón** The chain is not installed or is incorrectly installed on the button lever	**Verifique la instalación** ***(ver paso 11)*** Verify the installation ***(see step 11)***

Líneas de Atención al Cliente / Customer Service:
Colombia: Bogotá 404 88 84; Resto del país 01 8000 51 20 30.
Centro América: Costa Rica (506) 4001-4966; Guatemala (502)1-800-6240-109; Nicaragua (505) 1-800-2202-304;
Honduras - Tegucigalpa (504) 2221-1203; Honduras - San Pedro Sula (504) 2558-0529; Panamá (507) 8000-202; El Salvador (503) 2136-8523.
México: Directo: (81) 8125 2000; LADA sin costo: 01 800 705 1020.

SAP: 22000015605

Certificate of Compliance

Certificate Number:
UL-US-2424402-0

Report Reference:
E537237-20240619

Issue Date:
2024-06-26

Issued to:

PVC Gerfor S A S
Autopista Medellin, Km 2 600 Mts Via Parcelas-Cota
Cundinamarca
Colombia

This certificate confirms that representative samples of:
DZYR - Rigid Nonmetallic PVC Conduit

See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been evaluated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

UL 651, Edition 8, Issue Date 2011-10-25, Revision Date 2022-05-10

Additional Information:
See UL Product iQ® at https://iq.ulprospector.com for additional information.

This Certificate of Compliance indicates that representative samples of the product described in the certification report have met the requirements for UL certification. It does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the Authorization Page that references the Follow-Up Services Procedure for ongoing surveillance provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.

David Piecuch
UL Mark Certification Program Manager

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact UL Solutions Customer Service at https://www.ul.com/contact-us.

© 2024 UL LLC. All rights reserved.

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate number UL-US-2424402-0
Report reference E537237-20240619
Date 2024-06-26

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements.

Model	Product Description
1/2, 3/4, 1, 1-1/4, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 3-1/2, 4, 5, 6	Rigid Nonmetallic Schedule 80 Rigid PVC conduit with integral couplings
1/2, 3/4, 1, 1-1/4, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 3-1/2, 4, 5, 6	Rigid Nonmetallic Schedule 40 Rigid PVC conduit with integral couplings
1/2, 3/4, 1, 1-1/4, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 3-1/2, 4, 5, 6	Rigid Nonmetallic Schedule 40 Rigid PVC conduit
1/2, 3/4, 1, 1-1/4, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 3-1/2, 4, 5, 6	Rigid Nonmetallic Schedule 40 Rigid PVC Elbows
1/2, 3/4, 1, 1-1/4, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 3-1/2, 4, 5, 6	Rigid Nonmetallic Schedule 80 Rigid PVC Elbows
1/2, 3/4, 1, 1-1/4, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 3-1/2, 4, 5, 6	Rigid Nonmetallic Schedule 80 Rigid PVC conduit



David Piecuch
UL Mark Certification Program Manager

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact UL Solutions Customer Service at https://www.ul.com/contact-us.

© 2024 UL LLC. All rights reserved.
Form-ULID-013925-CoCa – ver 1.0

IDENTIFICACIÓN

Disolvente Epóxico DUROCOLOR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Disolvente Epóxico DUROCOLOR es un diluyente de secado semi-rápido especialmente formulado para su utilización en pinturas epóxicas. Es el diluyente específico para aquellos casos en que al adicionar el catalizador a la base se obtenga una mezcla muy viscosa y difícil de aplicar. También es adecuado para la limpieza de los equipos de aplicación (brochas, rodillos y pistolas) siempre y cuando esta limpieza se efectúe antes de que transcurran 12 horas, una vez pasado este plazo la pintura endurece y es muy difícil de eliminar.

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	VALOR	METODO
Apariencia	Líquido transparente	
Viscosidad en unidades Krebs a temperatura ambiente	50 ± 5 KU	NTC 559
Densidad	0,84 ± 0,01 gr/cc	Manual de métodos
Color	Incoloro	
Olor	Característico solvente aromático	

FORMA DE USO

Cuando se utiliza como diluyente de pinturas epóxicas añadir una vez realizada la mezcla de los dos componentes y en una proporción entre el 5 y 8%.

SEGURIDAD

El Disolvente Epóxico DUROCOLOR es un material inflamable, por tanto se debe aplicar en lugares con buena ventilación y lejos de fuentes de calor. Se debe almacenar en lugares frescos y bajo techo, lejos de fuentes de ignición o chispas, alimentos y aguas de consumo. Después de abierto se debe cerrar correctamente y mantener en posición vertical para evitar derrames. Evitar el contacto directo con la piel, o el manejo directo del producto, utilice los equipos adecuados de aplicación y protección. Mantenga buena ventilación durante la aplicación, en caso de no ser posible utilizar protección respiratoria. Los datos suministrados en la ficha técnica, reportan toda nuestra información de comportamiento del producto, lo cual no limita su uso. Recomendamos realizar las pruebas confirmatorias en aplicaciones especiales. Mantener una verificación constante: antes, durante y después de la aplicación del producto. Manténgase fuera del alcance de los niños.

PRESENTACIÓN:

- Galón
- Botella

Los datos indicados en esta ficha técnica son valores medios tomados estadísticamente en nuestro laboratorio y carecen de valor contractual.	Revisado por : JEFE PRODUCCION		Aprobado por: GERENTE
	Versión: 02	Vigencia: 23/AGO/14	Modificaciones: Inicio SGC

IDENTIFICACIÓN

La Pintura Epóxica DUROCOLOR se utiliza como revestimiento decorativo y protector de paredes y pisos de tráfico pesado, plantas de bebidas y/o alimentos que requieran condiciones de alta asepsia, estructuras metálicas, maquinaria y equipos sujetos a trabajos pesados como: plantas químicas, equipos petroleros, refinerías, plantas de energía, estructuras de acero, almacenamiento de alimentos, gabinetes odontológicos, salas de cirugía, clínicas en general.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Para repintes sobre el mismo producto o madera: Elimine completamente grasas, aceites, polvo, mugre, corrosión, desmoldantes y suciedad limpiando con DISOLVENTE EPÓXICO DUROCOLOR, lije y limpie nuevamente la superficie. La superficie debe estar libre de humedad. **Para aplicaciones sobre pisos con aceites o grasas:** Se recomienda utilizar desengrasante, lavando luego con solución de detergente y enjuagando a fondo con agua a presión. Se debe dejar secar completamente la superficie, se recomienda hacer una ***prueba de humedad de la superficie** previo a la aplicación, cubriendo un área pequeña de 50 cm x 50 cm con plástico sellado perimetralmente con cinta adhesiva sobre la superficie, dejándolo cubierto por 24 horas y luego verificando que el plástico no presente condensación de humedad. La superficie debe estar libre de humedad. **Para aplicaciones sobre pisos entrapados en grasas o aceites:** Se recomienda hacer un sobre piso de mínimo 3 cm, dado que la grasa y el aceite entrapado en el concreto no permiten el anclaje de la pintura, este sobre piso se debe dejar curar por lo menos 1 semana, luego de lo cual se debe hacer la prueba de humedad en el piso (*descrita previamente). La superficie debe estar libre de humedad. **Para aplicaciones sobre baldosas o pisos esmaltados:** Para asegurar buena adherencia y obtener óptimos resultados la superficie debe ser tratada con abrasión mecánica con disco esmerilado hasta lograr buen perfil de anclaje, luego remover el polvo de la superficie, para finalmente trapear el piso con DISOLVENTE EPÓXICO DUROCOLOR. La superficie debe estar libre de humedad. **Para estructuras metálicas ferrosas:** Lije, limpie adecuadamente con DISOLVENTE EPÓXICO DUROCOLOR y aplique ANTICORROSIVO EPOXICO DUROCOLOR como primera mano, para asegurar una protección anticorrosiva adecuada. **Para estructuras metálicas no ferrosas:** Lije, limpie adecuadamente con DISOLVENTE EPÓXICO DUROCOLOR y aplique wash primer como promotor de adherencia en la primera mano.

PREPARACION DE LA MEZCLA: 1. Agitar convenientemente cada componente por separado antes de realizar la mezcla. **2.** Mezclar cuidadosamente por 5 minutos en relación volumétrica de 3:1 (tres partes de BASE EPÓXICA DUROCOLOR con una parte de CATALIZADOR EPÓXICO DUROCOLOR). **3.** Dejar reposar la mezcla por 15 minutos como tiempo de inducción *(el no dejar este tiempo de inducción afecta notablemente el desempeño del producto).* Mezclar únicamente la cantidad que se va a aplicar. **4.** Para la aplicación con brocha o rodillo diluir con 8% de DISOLVENTE EPÓXICO DUROCOLOR *(la dilución se debe hacer luego del tiempo de inducción).* En caso de realizarse la aplicación con pistola, diluir con una proporción mayor de DISOLVENTE EPÓXICO DUROCOLOR.

APLICACIÓN: **1.** Agitar hasta lograr uniformidad del color. **2.** Aplicar la mezcla dentro de los siguientes 120 minutos de haber sido preparada. **3.** La pintura debe ser aplicada a una temperatura ambiente entre 10 °C y 40 °C y una humedad relativa inferior al 75%. Sobre pisos en concreto nuevo se recomienda aplicar la primera mano diluida al 10% en volumen con DISOLVENTE EPOXICO DUROCOLOR y aplicar luego 2 manos de producto sin diluir. En superficies pintadas (previa preparación de superficie descrita anteriormente) repintar con 2 manos de producto. En superficies de madera, sellar con la primera mano diluida al 20% en volumen con DISOLVENTE EPOXICO DUROCOLOR para luego aplicar 2 manos de la pintura sin diluir. El secado entre manos es de 4 a 6 horas aproximadamente, dependiendo de las condiciones ambientales. Después de 12 horas es necesario lijar suavemente, en seco, hasta eliminar el brillo para obtener una buena adherencia entre manos. Inmediatamente se termina la aplicación se debe lavar el equipo aplicador con DISOLVENTE EPOXICO DUROCOLOR. Dejar secar por espacio de 7 días antes de realizar la limpieza de la superficie. Cuando se aplique en pisos dejar curar mínimo 72 horas para dar uso.

RENDIMIENTO TEÓRICO: Pintura Epóxica DUROCOLOR rinde aproximadamente 25 m2 por galón a una mano. El rendimiento depende del espesor aplicado, la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la habilidad del aplicador.

OBSERVACIONES: Es importante una buena preparación de la superficie para asegurar el buen desempeño del recubrimiento. Tener especial cuidado al aplicar sobre pinturas NO EPOXICAS ya que pueden removerse o ablandarse. Mantener los recipientes cerrados para evitar la contaminación de un componente con el otro.

SEGURIDAD: Esta pintura contiene materiales inflamables, por tanto, se debe aplicar en lugares con buena ventilación y lejos de fuentes de calor. Se debe almacenar en lugares frescos y bajo techo, lejos de fuentes de ignición o chispas, alimentos y aguas de consumo. Después de abierto se debe cerrar correctamente y mantener en posición vertical para evitar derrames. Evitar el contacto directo con la piel, o el manejo directo del producto, utilice los equipos adecuados de aplicación y protección. Mantenga buena ventilación durante la aplicación, en caso de no ser posible utilizar protección respiratoria. Manténgase fuera del alcance de los niños

PRESENTACIÓN

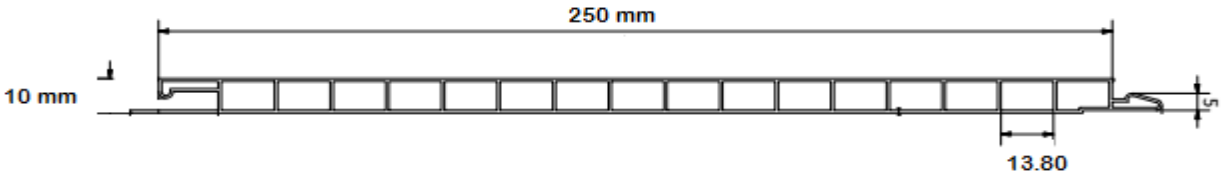
- Cuñete
- Galón

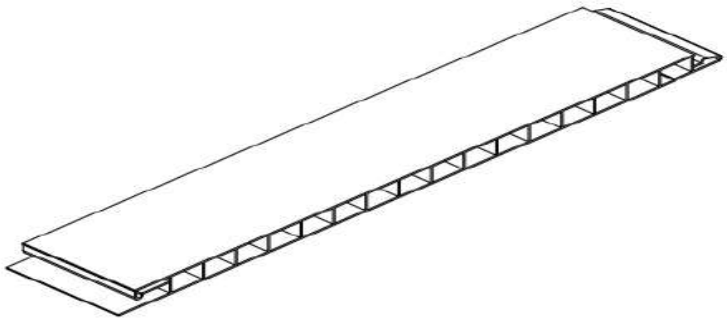
<table>
<tr><td rowspan="2">Los datos indicados en esta ficha técnica son valores medios tomados estadísticamente en nuestro laboratorio y carecen de valor contractual.</td><td colspan="2">Revisado por : JEFE PRODUCCION</td><td>Aprobado por: GERENTE</td></tr>
<tr><td>Versión: 04</td><td>Vigencia: 29/SEP/21</td><td>Modificaciones: Adición de instrucciones de superficie</td></tr>
</table>

D&L

MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN

REFERENCIA	**CIELO RASO EN PVC**
COLORES	**BLANCO MATE- GRIS -BEIGE COLORES MADERA**
PROCESO DE PRODUCCION	**EXTRUSION**
MATERIA PRIMA	**COMPUESTO DE PVC 100% EN BASE A ESTAÑO CON PROTECTOR UV PARA EXTERIOR E INTERIOR.**







Moderno sistema de laminas en PVC rígido, con instalación tipo machimbre, variedad de colores fácil instalación montaje y limpieza, este sistema brinda una solución eficiente y de larga duración.

Puede ser utilizado como cielo raso o como fachada para exteriores, se fija con estructura tradicional (omega vigueta y ángulos) utilizados en el sistema Constructivo drywall.

Su mantenimiento es muy fácil se recomienda lavar con agua y jabón o un paño húmedo.

Gracias a sus propiedades es una buena opción para climas cálidos, áreas de alta asepsia.

CALLE 68 #19-43 (Barrio 7 DE AGOSTO) - CEL 3202757617
Bogotá - Colombia

D&L
MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN

REFERENCIA	**CORNISA EN PVC/UNION 0 J**
COLORES	**BLANCO MATE- GRIS -BEIGE COLORES MADERA**
PROCESO DE PRODUCCION	**EXTRUSION**
MATERIA PRIMA	**COMPUESTO DE PVC 100% EN BASE A ESTAÑO CON PROTECTOR UV PARA EXTERIOR E INTERIOR.**

VENTAJAS DEL CIELORASO

Versátiles
Resistente a la Humedad
Alta durabilidad
Lavables y sostenibles 100% Reciclables
Aislante acústico y térmico
Asépticos (No cultivan hongos)
Desarmable y liviano
Estable en climas cálidos.
Excelente diseño y presentación
No se corroen/ resistentes a la salinidad
Ignífugos (No propagan la llama)
Inmune a las plagas No necesita pintura

Usado para viviendas, industria , línea hospitalaria, y todo tipo de aplicación en general.

Se corta a medidas para que no haya desperdicio de material.

GARANTIA

Fabrica garantiza la no presencia de cristalización, decoloración, deformación y desprendimiento del material en condiciones normales de uso. En caso de presentar alguna de estas se procederá al cambio del producto. Garantía 5 años.

CALLE 68 #19-43 (Barrio 7 DE AGOSTO) - CEL 3202757617
Bogotá - Colombia

POLICARBONATO

PERFIL AJONIT



CARACTERÍSTICAS

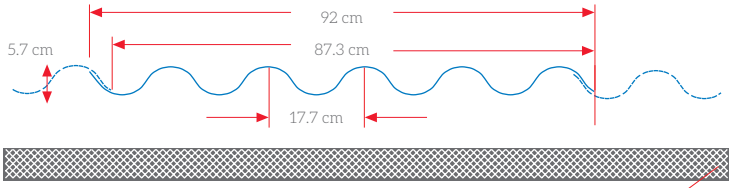
- Más resistente al impacto y a los cambios climáticos
- Permite el paso de la luz pero no de los rayos directos del sol
- Resistente a la exposición solar
- Estricto control de calidad

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Unidades	Perfil Ajonit
Traslapo Lateral	cm	4.7
Traslapo Transversal	cm	14
Distancia Máxima entre apoyos	m	1.00 m
Voladizo Máximo	cm	14

- Colocar un elemento aislante entre la teja y las correas o apoyos, y en los traslapos con tejas de otros materiales.
- Almacenar en un lugar fresco y a la sombra.
- Usar siempre el sistema de fijación en las crestas pre-taladrando huecos de 10 mm para garantizar el movimiento generado por la expansión y contracción de la teja ante los cambios de temperatura.
- Las Tejas de Policarbonato contienen una capa coextruida de protección contra la radiación UV.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



DIMENSIONES

Ancho (m)	Largo		Código	
	Pies (#)	(m)	Cristal	Opal
0.92	4	1.22	C420400L	C420401L
0.92	5	1.50	C420500L	C420501L
0.92	6	1.83	C420600L	C420601L
0.92	8	2.44	C420800L	C420801L
0.92	10	3.05	C421000L	C421001L
0.92	12	3.66	C421200L	C421201L

COLORES

Cristal

Opal

PRUEBAS DE LABORATORIO

NTC 1088 Resistencia al Impacto: La teja no se rompe, ni se astilla, ni presenta grietas o rajaduras después de dejarle caer una esfera de 60 mm de diámetro y 0.89 kg de masa a una altura de 1,830 mm.

NTC 1088 Retención de Perfiles: El cambio en el paso de las ondulaciones no varía más del 2% después de someter las probetas a 60°C durante 1 hora.

NTC 1088 Resistencia a la Carga Transversal: La deflexión máxima de la teja es inferior a 50 mm a los 5 minutos de aplicada la carga y la deflexión residual no sobrepasa el 10% después de 6 horas de aplicada la carga. La teja no sufre deformación residual del perfil.

NTC 1088 Calidad de Extrusión: La teja no se desintegra en escamas o desmorona después de 20 minutos en acetona a 23°C.

BS4203 (British Standard) Estabilidad Térmica: La teja no se ennegrece completamente a 190°C de temperatura antes de 90 minutos.

Comportamiento al Fuego: Está clasificado como V-2 según el estándar UL-94. La quema sigue 30 segundos después de retirada la llama y se auto-extingue.

ADVERTENCIAS

Este producto debe ser instalado por personal profesional experto en el tema de acuerdo con las instrucciones técnicas correspondientes. AJOVER DARNEL S.A.S. no presta el servicio de instalación por lo que los defectos por este concepto y/o mala manipulación no están cubiertos por la garantía. La garantía no cubre daños causados por eventos naturales que sobrepasen las resistencias del producto, tales como huracanes, terremotos, vendavales, granizo, tormentas, tornados y otros.

Las especificaciones técnicas, características, materiales o diseños, indicadas en esta ficha técnica podrán ser modificadas en cualquier momento y sin previo aviso por el fabricante y sin que se genere ninguna responsabilidad a su cargo. La información de esta ficha técnica, es de carácter general por lo que no debe emplearse de ninguna forma, como sustituto de las necesidades y requisitos de cada proyecto, las cuales no son responsabilidad del fabricante ni de sus distribuidores. La instalación del producto debe hacerse por personal capacitado.

Al seleccionar la cubierta debe tenerse en cuenta el material y tipo de estructura de soporte de aquella, como también todas las cargas indicadas en la Norma Sismo Resistente NSR 10, Título B, Cargas. Así mismo, deben tenerse en cuenta las variables o efectos no incluidos en dicha norma y los asentamientos, dilataciones térmicas u otras posibles condiciones.

Fabricado por Ajover Darnel S.A.S • Tel: 594 9999 • Calle 65 Bis No. 91 - 82 Bogotá, D.C. - Colombia
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 91 8800 • construccion@ajover.com
www.ajover.com Ajover

ISO 9001 Icontec CO-SC039-1
ISO 14001 Icontec CO-SA-CER661320
IQNet
Nuestros productos cumplen con la legislación y reglamentos aplicables.

FT:01-ES-PC-288 Rev:13 2023-06-01

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA PRESIÓN AGUA POTABLE

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 382 (2018)

Plásticos. Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) clasificados según la presión (serie RDE)

Plastics. Poly (vinyl chloride) (PVC) pressure rated pipes (SDR series).

SECTOR ICS: 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-0034-1
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	**1992-05-06**	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:	**2023-08-15**	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	**2029-08-16**

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

F-PS-628
Versión 00

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

CEMENTO SOLVENTE PARA PVC

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 576 (2021)

Cemento solvente para sistemas de tubos plásticos de poli (cloruro de vinilo) (PVC)

Solvent cement for poly (vinyl chloride) (PVC) plastics piping systems.

SECTOR ICS: 23.040.20 – 23.040.45

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-0034-8
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2000-10-25	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2023-08-15	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2029-08-16

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CPVC

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1062 (2021)

Sistemas de distribución de agua caliente y fría con tubería plástica de poli (cloruro de vinilo) clorado (CPVC)

Chlorinated poly (vinil chloride) (CPVC) plastic hot and cold water distribution systems.

SECTOR ICS: 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-0034-9
Certificate

Fecha de Aprobación: 2000-10-25
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación: 2023-08-15
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2029-08-16
Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
ISO/IEC 17065
PRODUCT CERTIFICATION BODY
ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBO SANITARIO - TUBO VENTILACIÓN

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1087 (2016)

Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido para uso sanitario, aguas lluvias y ventilación

Poly (vinyl chloride) (PVC) waste and vent pipe.

SECTOR ICS: 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-0034-3
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	**1993-07-28**	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	**2023-09-18**
Fecha de Renovación: Renewal Date:	**2023-08-15**	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	**2029-08-16**

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ACCESORIOS PRESIÓN AGUA POTABLE

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1339 (2016)

Accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40

Pipe fittings of poly (vinyl chloride) (pvc) schedule 40

SECTOR ICS: 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-0034-5
Certificate

Fecha de Aprobación: 1997-12-17
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación: 2023-08-15
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2029-08-16
Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ACCESORIOS PRESIÓN AGUA POTABLE

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1339 (2016)

Accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40

Pipe fittings of poly (vinyl chloride) (pvc) schedule 40

SECTOR ICS: 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-0034-5
Certificate

Fecha de Aprobación: 1997-12-17
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación: 2023-08-15
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2029-08-16
Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ACCESORIOS CONDUIT

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 5442 (2021)

Plásticos. Accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido para tubería conduit

Plastics. Fittings of rigid chlorinated poly(vinyl chloride) (CPVC) for conduit tubing.

SECTOR ICS: 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-0034-16
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2009-03-20	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2023-08-15	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2029-08-16

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17065 PRODUCT CERTIFICATION BODY ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

ICONTEC Certifica que el Sistema de Gestión de la organización:
ICONTEC certifies that the Organization's Management System of:

PVC GERFOR S.A.

Autopista Medellín Kilómetro 2; 600 metros entrada Vía Parcelas - Cota, Cota, Cundinamarca, Colombia.

Véase el alcance del sistema de gestión para cada una de las sedes diferentes a la sede principal cubiertas por la certificación en el anexo

ha sido auditado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en:
has been audited and approved based on the specified requirements of:

ISO 9001:2015

Este Certificado es aplicable al siguiente alcance:
This certificate is applicable to the following scope:

Desarrollo, fabricación y comercialización de: Tubería y accesorios de PVC, grifería plástica y metálica de uso doméstico. Fabricación y comercialización de: Tuberías y accesorios de CPVC, cubiertas en PVC y cemento solvente de PVC.

Development, manufacturing and commercialization of: PVC pipes and fittings, home use plastic and metallic plumbing supplies. Manufacturing and commercialization of: CPVC pipes and fittings, PVC covers and PVC solvent cement.

Esta aprobación está sujeta a que el sistema de gestión se mantenga de acuerdo con los requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTEC
This approval is subject to the maintenance of the management system according to the specified requirements, which will be verified by ICONTEC

Certificado: SC156-1
Certificate

Fecha de Aprobación: 1998 12 16
Fecha de Renovación: 2021 09 21
Fecha de Vencimiento: 2024 09 20

Fecha Última Modificación: 2021 10 13
Fecha de Restauración:

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ISO/IEC 17021-1:2015
09-CSG-001

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

PVC GERFOR S.A.

ANEXO CERTIFICADO SC156-1 / CO- SC156-1

Dirección de los sitios permanentes diferentes a la sede principal	Localización	Actividades del alcance o procesos desarrollados en este sitio
Kilómetro 1.7 Autopista Bogotá Medellín; Bodega 104	Cota, Cundinamarca, Colombia	Fabricación de grifería plástica y metálica de uso doméstico

Fecha de Aprobación: 1998 12 16

Fecha de Renovación: 2021 09 21

Fecha de Vencimiento: 2024 09 20

Fecha Última Modificación: 2021 10 13

Fecha de Restauración:

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

ICONTEC has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

PVC GERFOR S.A.

Autopista Medellín Kilómetro 2; 600 metros entrada Vía Parcelas - Cota, Cota, Cundinamarca, Colombia.

Véase el alcance del sistema de gestión para cada una de las sedes diferentes a la sede principal cubiertas por la certificación en el anexo

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

Desarrollo, fabricación y comercialización de: Tubería y accesorios de PVC, grifería plástica y metálica de uso doméstico. Fabricación y comercialización de: Tuberías y accesorios de CPVC, cubiertas en PVC y cemento solvente de PVC.

Development, manufacturing and commercialization of: PVC pipes and fittings, home use plastic and metallic plumbing supplies. Manufacturing and commercialization of: CPVC pipes and fittings, PVC covers and PVC solvent cement.

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

Issued on: 1998 12 16
Expires on: 2024 09 20

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: CO-SC156-1

Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Roberto Enrique Montoya Villa
CEO of ICONTEC

IQNet Partners*:
AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

icontec

Certificado de Conformidad

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERÍA

Fabricado por **PVC GERFOR S.A.**, en la

Autopista Medellín Kilómetro 2 600 metros Vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia,
identificada con **número de NIT 860.502.509-1**

Manufactured by **PVC GERFOR S.A.**, in the

Autopista Medellín Kilómetro 2 600 metros Vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia,
identified with **NIT number 860.502.509-1**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTE INEN 3123 (2019)

Grifería. llaves. definiciones, requisitos y métodos de ensayo

Faucets keys definitions, requirements and test methods

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC -CER602685
Certificate

Fecha de Aprobación: 2018-04-13
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-07-18
Last Modification Date:

Fecha de Renovación: 2023-11-20
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2029-11-19
Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

Este certificado es propiedad de ICONTEC ubicado en la Calle 26N° 69 – 76. Edificio Elemento, torre 4, pisos 9 y 10. Bogotá D.C., Colombia.

LED HIGHBAY

Id: 53Rv-01V27/05/2024

LED HIGHBAY 200W DL GC015 DIM

P40093



INFORMACION GENERAL

Luminaria LED High-Bay para instalación colgante con gancho por su bajo peso. Proyección uniforme de la luz con ópticas especialmente diseñadas para aplicaciones de cubiertas altas. Reduce los costos de operación y mantenimiento gracias a su eficacia y vida útil.

CARACTERISTICAS

Diseño moderno y robusto, resistente a la humedad
Chasis en aluminio extruido
Lentes en material de alta transmitancia >90% en el espectro visible
Driver dimerizable 0-10V

APLICACIONES

Bodegas, hangares y plantas de producción
Instalaciones interiores con alturas de montaje considerables
Perfecto para iluminación de áreas deportivas
Estadios y coliseos
Areas logisticas exteriores, parqueaderos al aire libre

CE

100-277V

DIMERIZABLE

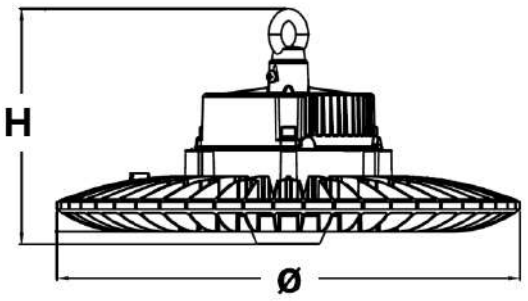
POTENCIA AJUSTABLE

5700K

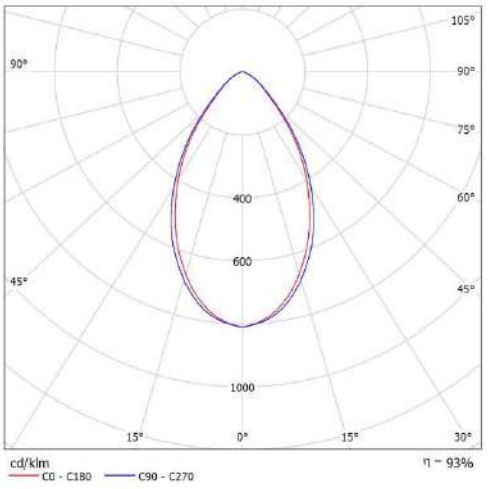
IK08

DATOS ÓPTICOS	
Temperatura de color	5700K (CW)
Flujo luminoso	29600 lm
Atenuable / Dimerizable	señal 0-10V
Ángulo de apertura	60°
Tipo de distribución	Directa simétrica
Indice de deslumbramiento U	<28
Reproducción de color (IRC)	80
Vida útil LED	50.000 h L70
Eficacia	148 lm/W
Tipo chip LED	MTC 2835
Número de chip LED	378
Consistencia de color	SDCM<5
DATOS FÍSICOS	
Acabado	Gris
Grado de protección IP / IK	IP65 / IK08
Dimensiones (ØxH)	Φ320x162 mm
Peso neto	2.60 kg
Tipo de montaje	Suspender
Chasis	Aluminio
Tipo de lentes	PC
Temperatura de operación Ta	-25°C ~ +45°C
DATOS ELÉCTRICOS	
Potencia de entrada max	200W
Rango de Potencia Configura	88% ~100%
Tensión de operación	100-277 V 50/60 Hz
Corriente de entrada	0.91 A @ 220 V

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



IP65

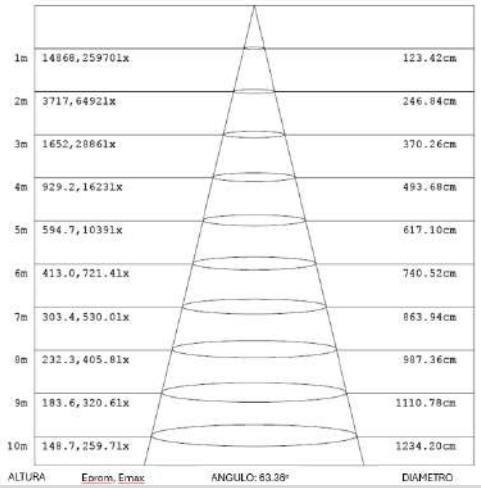
Factor de potencia	>0.95
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente Constante
Atenuable	Señal 0-10V
Eficiencia driver	>95% @220V
Tensión de salida del driver	229 VDC
Corriente de salida del driver	0.834 A

TÚNELES

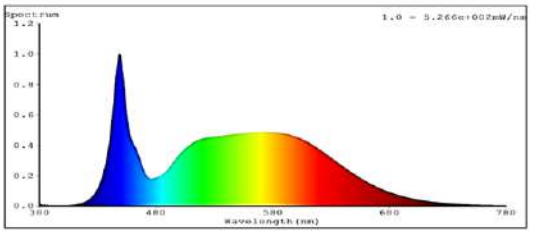
BODEGAS

ALMACENAMIENTO INDUSTRIAL

FOTOMÉTRICA CONICA @5000K (100%)



DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



VERSIÓN 1 2024



Pintulux 3EN1

Metales y maderas exterior e interior

DESCRIPCIÓN

Esmalte alquídico que prepara, protege y decora en un solo paso. Diseñado para aplicar directo al metal con excelente adherencia, durabilidad y resistencia a la corrosión. Evita lijar en superficies con oxidación leve, contiene anticorrosivo y da un hermoso acabado brillante / mate. Se puede utilizar en maderas.

USOS

Recomendado para proteger y decorar artículos de metal y madera, apto tanto para interiores como exteriores, incluyendo estructuras, puertas, ventanas y marcos. Gracias a su formulación, Pintulux® 3EN1 permite aplicarse directamente sobre metal oxidado, facilitando su aplicación, ya que actúa como un eficaz inhibidor de óxido ofreciendo una protección robusta con un acabado brillante / mate en un solo paso.

COLORES

Acabado Mate: disponible en blanco y negro.
Acabado Brillante: Disponible en miles de colores a partir de las cuatro bases tinturables (pastel, tint, deep y accent) del sistema de tecnología superior de color ColorTech®.

Tecnología Superior del Color

Miles de Colores

VENTAJAS Y BENEFICIOS

✓ Evita lijar.
✓ Contiene anticorrosivo.
✓ Acabado mate.
✓ Alto poder anticorrosivo.
✓ Máxima adherencia.
✓ Durable y resistente.

PRESENTACIONES



ACABADO

Brillante - Mate.

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia

VERSIÓN 1 2024



Pintulux 3EN1

Metales y maderas exterior e interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (METÓDO)	VALOR	UNIDADES
Viscosidad	75 – 100	KU
Brillo a 60°	Brillante 70 - 90 Mate 5 - 10	%
Densidad	3.7 – 5,4 (según color)	Kg/Gal
Cubrimiento	80 - 100	%
Solvente para dilución y limpieza	Disolvente	-
Contenido de VOC	420 - 440	Gramos/Litro
Secamiento al tacto	2 - 3	Horas
Secamiento al manejo	5 – 8	Horas
Secamiento entre manos	3 – 5	Horas
Sólidos por peso	Brillante 50 - 59 Mate 66 - 70	%
Sólido por volumen	Brillante 35 - 40 Mate 44 - 45	%
Rendimiento teórico	Brillante 52 Mate 66	m^2/gal

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

INSTRUCCIONES DE USO

1.Preparación de la superficie a pintar: Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo, corrosión severa y/o pintura deteriorada. Repare los defectos que puedan afectar el acabado. No requiere base anticorrosiva.
Para promover la adherencia del esmalte:

- En superficies de metal no ferroso como aluminio, zinc, hojalata, galvanizados y metales pulidos, aplique una mano de Wash Primer Pintuco® Ref. 509A/509B.
- En repintes sobre pinturas en buen estado, lije la superficie con papel de lija N°220 antes de aplicar el esmalte.

Para lograr un mejor acabado en superficies con pinturas deterioradas, elimine estas completamente con ayuda de herramientas mecánicas como rasquetas, lijas, cepillo y/o removedor Pintuco® Ref.1020. En madera sin pintura aplique 1 mano de esmalte Pintulux® 3EN1 diluido en proporción de 1 galón de esmalte con 1/8 de Ajustador Pintuco® Ref.21132 para cubrir los poros de la superficie y luego aplique las manos necesarias de esmalte para el acabado deseado.

2. Preparación del producto y aplicación: Mezcle el esmalte Pintulux® 3EN1 con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. El color verde bronce puede presentar sedimentación, por lo que es indispensable mezclar también durante la aplicación y se recomienda aplicar a pistola. Diluya el producto según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia

VERSIÓN 1 2024



Pintulux 3EN1

Metales y maderas exterior e interior

Equipos de aplicación	PINTULUX ® 3EN1	Ajustador Pintuco® Ref. 21132
Brocha o rodillo	1 galón	Max. 10%
Pistola convencional	1 galón	25% Aprox.

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño del producto. No se recomienda el uso de thinner corriente, porque puede afectar el desempeño del producto.

Aplique 2 manos (capas) de esmalte para obtener un buen desempeño y acabado. En repintes con cambio de color muy apreciable, puede ser necesario aplicar manos adicionales. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiente debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir de 4 a 6 horas aproximadamente para aplicar la segunda mano (secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa). Para la manipulación de la superficie pintada, deje secar mínimo 24 horas. Lave los equipos de aplicación con Ajustador Pintuco® Ref. 21132. Para el almacenamiento de envases con contenido parcialmente utilizado y prevenir la formación de películas superficiales, adicione una cantidad apropiada de Ajustador Pintuco® Ref. 21132, evite agitar y asegúrese de sellar el envase correctamente.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

En metal:	m^2/gal a 2 manos
En superficies nuevas	15 – 18
Color diferente	18 – 22
Color igual o similar	22 – 25

En madera:	m^2/gal a 2 manos
En superficies nuevas	10 – 12
Color diferente	15 – 18
Color igual o similar	18 - 22

NOTA: El rendimiento dependerá del estado de la superficie, la porosidad y otros factores externos.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **24 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. El producto puede mostrar variaciones en el color debido a su naturaleza. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia

VERSIÓN 1 2024



Pintulux 3EN1

Metales y maderas exterior e interior

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco®.

RECOMENDACIONES ALMACENAMIENTO

Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máx. de planchas por estiba
Galón (1GL)	6
Cuarto (1/4GL)	7

- El máximo de apilado de estibas paletizadas es 1 nivel.
- Los envases metálicos no resisten caídas de altura.
- Si los envases metálicos se encuentran abollados, no usar en máquina de agitación.
- Reportar novedades en el material de empaque en la guía de recepción de transporte o durante los 3 días siguientes a la línea de servicio al cliente.
- Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.
- No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado(polvos). Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté utilizando. Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

NOTAS LEGALES

En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada , con golpes o con otra forma de maltrato; “Productos exclusivos o bajo pedido” que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o descontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso.

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia

VERSIÓN 1 2024



Pintulux 3EN1

Metales y maderas exterior e interior

Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com.

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad	Sistema de gestión ambiental	Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo
icontec ISO 9001	icontec ISO 14001	icontec ISO 45001
SC101-1	CO-SA069-1	CO-OS038-1

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia



VERSIÓN 1 2024

Pintulux Máxima Protección

Esmalte con acabado brillante y uniforme

DESCRIPCIÓN

Esmalte alquídico diseñado para interiores y exteriores de excelente adherencia, durabilidad prolongada y máxima resistencia a la intemperie con un alto cubrimiento y buen rendimiento. Gracias a su fórmula brinda una nivelación superior dejando un acabado brillante / metalizado y uniforme. Disponible en una amplia gama de colores.

USOS

Recomendado para proteger y decorar superficies y/o artículos de metal y madera en ambientes interiores y exteriores como estructuras metálicas, puertas, portones, ventanas, rejas, zócalos, muebles y marcos, etc.

COLORES

Acabado Metalizado: Disponible en 6 colores.
Acabado Brillante: Disponible en miles de colores a partir de las cuatro bases tinturables (pastel, tint, deep y accent) del sistema de tecnología superior de color ColorTech®.

Color Tech Tecnología Superior del Color

Miles de Colores

VENTAJAS Y BENEFICIOS

✓ Máxima resistencia a la intemperie,
✓ Durable y resistente.
✓ Tecnología superior del color ColorTech.
✓ Secado más rápido.

PRESENTACIONES



ACABADO

Brillante – Metalizado.

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia

VERSIÓN 1 2024



Pintulux Máxima Protección

Esmalte con acabado brillante y uniforme

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (METÓDO)	VALOR	UNIDADES
Viscosidad	75 – 95	KU
Brillo a 60°	>=85	%
Densidad	3,4 - 4,2	Kg/Gal
Cubrimiento	80 -100	%
Solvente para dilución y limpieza	Disolvente	-
Contenido de VOC	480 – 580	Gramos/Litro
Secamiento al tacto	1 - 3	Horas
Secamiento al manejo	4 - 6	Horas
Secamiento entre manos	2 – 4	Horas
Sólidos por peso	44 - 56	%
Sólido por volumen	38 - 48	%
Rendimiento teórico	56	m2/gal

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.
**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

INSTRUCCIONES DE USO

1.Preparación de la superficie a pintar: Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo, óxido y/o pintura deteriorada. Repare los defectos que puedan afectar el acabado.

En superficies nuevas de material ferroso lije la superficie con papel de lija N°180 ó 220 y aplique 2 manos (capas) de Corrotec® Premium. En superficies de metal no ferroso como aluminio, zinc, hojalata, galvanizados y metales pulidos, aplique una mano de Wash Primer Pintuco® Ref. 509A/509B para proveer la adherencia del anticorrosivo. Luego, aplique 2 manos de Corrotec® Premium. En el caso de superficies con pinturas deterioradas, elimine estas completamente con ayuda de herramientas mecánicas como rasquetas, lijas, cepillo y/o removedor Pintuco® Ref.1020. Para repintes sobre pinturas en buen estado, lije la superficie con papel de lija N°220 antes de aplicar el esmalte. En madera sin pintura aplique 1 mano de esmalte Pintulux® Máxima Protección diluido en proporción de 1 galón de esmalte con 1/8 de Ajustador Pintuco® Ref.21132 para cubrir los poros de la superficie y luego aplique las manos necesarias de esmalte para el acabado deseado.

2. Preparación del producto y aplicación: Mezcle el esmalte Pintulux® Máxima Protección con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. La aplicación con brocha del esmalte anoloc y/o colores metalizados, pueden presentar leves rayas en el acabado por lo que se recomienda aplicar con pistola y revolver constantemente durante la aplicación. Diluya el producto según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

Equipos de aplicación	PINTULUX ® Máxima protección	Ajustador Ref. 21132*
Brocha o rodillo	1 galón	Max. 15%
Pistola convencional	1 galón	30% Aprox.

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño del producto. No se recomienda el uso de otros solventes, porque puede afectar el desempeño del producto.

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia



Pintulux Máxima Protección

Esmalte con acabado brillante y uniforme

Aplique 2 manos (capas) de esmalte para obtener un buen acabado. En repintes con cambio de color muy apreciable o en zonas de alta agresividad puede ser necesario aplicar manos adicionales. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiente debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir de 2 - 4 horas aproximadamente para aplicar la segunda mano (secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa). Para la manipulación de la superficie pintada, deje secar mínimo 24 horas. Lave los equipos de aplicación con Ajustador Pintuco® Ref. 21132. Para el almacenamiento de envases con contenido parcialmente utilizado y prevenir la formación de películas superficiales, adicione una cantidad apropiada de Ajustador Pintuco® Ref. 21132, evite agitar y asegúrese de sellar el envase correctamente.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

En metal y madera	m^2/gal a 2 manos
En superficies nuevas	18 – 20
Color igual o similar	20 - 22
Color diferente	22 - 25

NOTA: El rendimiento dependerá del estado de la superficie, la porosidad y otros factores externos.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **24 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento indicadas en la ficha técnica para evitar la formación de natas.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco.

ALMACENAMIENTO

Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máx. de planchas por estiba
Caneca (5GL)	3
Canecón (4,1GL)	3
Balde (2,5GL)	3
Galón (1GL)	6
Cuarto (1/4GL)	7

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia



- El máximo de apilado de estibas paletizadas es 1 nivel.
- Los envases plásticos no resisten caídas de alturas superiores a su estibado, esto es aproximadamente 1, 20 metros.
- Los envases metálicos no resisten caídas de altura.
- Si los envases metálicos se encuentran abollados, no usar en máquina de agitación.
- Reportar novedades en el material de empaque en la guía de recepción de transporte o durante los 3 días siguientes a la línea de servicio al cliente.
- Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos.

Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté utilizando. Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

NOTAS LEGALES

En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o descontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad	Sistema de gestión ambiental	Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo
icontec ISO 9001	icontec ISO 14001	icontec ISO 45001
SC101-1	CO-SA069-1	CO-OS038-1

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 02 Actualización

4. Número de formulario 141045816174

(415)7707212489984(8020) 000014104581617 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
900169699	9	Impuestos y Aduanas de Neiva 13	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
G&V ASOCIADOS SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 169	Huila 41	Neiva 001

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

42. Correo electrónico facturacion@gyvasociados.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6016191277	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 / 2	51. Código	52. Número establecimientos
4290	2012/05/29	7730	2012/05/29	4210 / 4663		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	14	42	48	52	55																		

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

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

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 06 - 12 / 09 : 46: 42

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

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre GOMEZ TRUJILLO ERIKA BIBIANA

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141045816174

(415)7707212489984(8020) **000014104581617 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 6 9 6 9 9	9	Impuestos y Aduanas de Neiva 1 3	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	1	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 4
72. Número	0	1 6
73. Fecha	2 0 0 7 0 8 2 7	2 0 1 5 0 6 0 2
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 7 0 8 2 8	2 0 1 5 0 6 1 7
77. No. Matrícula mercantil	0 1 7 3 2 5 7 9	0 1 7 3 2 5 7 9
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4
Vigencia		
80. Desde	2 0 0 7 0 8 2 7	
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141045816174

(415)7707212489984(8020) **000014104581617 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 6 9 6 9 9	9	Impuestos y Aduanas de Neiva 1 3	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 0 7 0 8 2 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	5 5 1 6 9 6 3 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GOMEZ	TRUJILLO	ERIKA	BIBIANA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141045816174

(415)7707212489984(8020) **000014104581617 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 1 6 9 6 9 9	9	Impuestos y Aduanas de Neiva	1 3	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	5 5 1 6 9 6 3 5		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
GOMEZ	TRUJILLO	ERIKA	BIBIANA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 7 0 8 2 7	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141045816174

(415)7707212489984(8020) **000014104581617 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 1 6 9 6 9 9	9	Impuestos y Aduanas de Neiva	1 3	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	3 0 7 1 5 3 8 5		4 5 8 0 2 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
OBANDO	DELGADO	HILDA	FERNANDO

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 4 0 1 0 5

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 3 0 5 6 7 0 9 8	5	2 4 2 4 4 5 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
SABOGAL	MORALES	LISET	ANDREA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 0 1 0 0 1

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Medellín, 30 de September de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de G&V ASOCIADOS S.A. S..

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000002 OPERATIVO		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C35532742	ALONSO COY MONICA JULIETH	01/10/2024		15316923	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 30/09/2024 17:27:56 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.155.10.6, 192.230.104.5, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Medellín, 01 de October de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de G&V ASOCIADOS S.A. S..

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000002 OPERATIVO		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C35532742	ALONSO COY MONICA JULIETH	04/10/2024		15224042	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 01/10/2024 15:54:54 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.155.10.6, 192.230.104.5, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **ALONSO COY MONICA YULIETH** identificado(a) con **CC** número **35.532.742** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 03 de mayo de 2001 y sus recursos se encuentran distribuidos como se enuncia a continuación, de conformidad con lo consagrado en el Decreto 2373 de 2010 así:

1. El 40% al FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MODERADO
2. El 60% al FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 15 de octubre de 2024.

Cordialmente,



Cesar Mauricio Aubad Echeverry
Equipo Soporte para Clientes

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

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

2024101514340

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Famisanar EPS
NIT 830.003.564-7

9011455300
9011455300

No. de Radicación: 28393297

Fecha de Radicación: 09 10 2024

I. DATOS DEL TRÁMITE

Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo

1. Tipo de trámite	2. Tipo de Afiliación	3. Régimen	4. Tipo de afiliado	5. Tipo de cotizante	Código (a registrar por la EPS)
A. Afiliación [ ]	A. Individual: • Cotizante o cabeza de Familia [X]	A. Contributivo [X]	A. Cotizante [X]	A. Dependiente [X]	
B. Reporte de Novedades [X]	• Beneficiario o afiliado adicional [ ]	B. Subsidiado [ ]	B. Cabeza de familia [ ]	B. Independiente [ ]	
	B. Colectiva [ ] C. Institucional [ ] D. De oficio [ ]		C. Beneficiario [ ]	C. Pensionado [ ]	

A. AFILIACIÓN II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
Primer Apellido: ALONSO	Segundo Apellido: COY	Primer Nombre: MONICA	Segundo Nombre: YULIETH

7. Tipo de documento de identidad	8. Número del documento de identidad	9. Sexo	10. Fecha de nacimiento
CC	35532742	Femenino [X] Masculino [ ]	D D 22 M M 02 A A A A 1981

III. DATOS COMPLEMENTARIOS (Datos personales)

11. Etnia	12. Discapacidad	13. Puntaje SISBÉN	14. Grupo de población especial	15. Administradora de riesgos laborales - ARL	16. Administradora de pensiones
	Tipo [F] [N] [M] Condición [T] [P]			POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	

17. Ingreso base de cotización - IBC	18. Residencia		
$2.200.000	Dirección	Teléfono fijo	Teléfono celular
Correo electrónico	Municipio / Distrito	Zona Urbana [ ] Rural [ ]	Localidad / Comuna / Departamento

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR (Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante)

19. Apellidos y nombres			
Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre

20. Tipo de documento de identidad	21. Número del documento de identidad	22. Sexo	23. Fecha de nacimiento
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. Apellidos y nombres			
	Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Número del documento de identidad	27. Sexo Femenino	27. Sexo Masculino	28. Fecha de nacimiento
B1					D D M M A A A A
B2					D D M M A A A A
B3					D D M M A A A A
B4					D D M M A A A A
B5					D D M M A A A A

Datos complementarios

29. Parentesco	30. Etnia

	31. Discapacidad					32. Datos de residencia					33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
	Tipo F	Tipo N	Tipo M	Condición T	Condición P	Municipio / Distrito	Zona Urbana	Zona Rural	Departamento	Teléfono fijo y/o celular	
B1											
B2											
B3											
B4											
B5											

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la institución prestadora de servicios de salud - IPS	Código de la IPS (a registrar por la EPS)
C		
B		
B		
B		

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento de identificación	37. Número del documento de identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones (a registrar por la EPS)
GYV ASOCIADOS LTDA	NT	900169699	

39. Ubicación				
CALLE 124 15 29	2155318		BOGOTA	DISTRITO CAPITAL
Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Municipio / Distrito	Departamento

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

1. Modificación de datos básicos de identificación [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación [ ] 3. Actualización del documento de identidad [ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS [ ] Código [ ] 6. Reinscripción en la EPS [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales [ ] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar [X] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas [ ] 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas [ ] 13. Movilidad: A. Régimen Contributivo [ ] B. Régimen Subsidiado [ ] 14. Traslado: A. Mismo Régimen [ ] B. Diferente Régimen [ ] 15. Reporte de fallecimiento [ ] 16. Reporte del trámite de protección al cesante [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado [ ]

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación				
Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre	

Tipo de documento de identidad	Número del documento de identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42. Fecha novedad
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A	D D 04 M M 10 A A 2024

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado Código	45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios o afiliados adicionales. [ ]
47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción. [ ]
48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios. [ ]
49. Declaración de no internación del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Servicios de Salud. [ ]
50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales. [ ]
51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigentes y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran. [ ]
52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013. [ ]
53. Autorización para que la EPS envíe información al correo electrónico o al celular como mensajes de texto. [ ]

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, Institucional o de Oficio

IX. ANEXOS

56. Anexo copia del documento de identidad: CN [ ] RC [ ] TI [ ] CC [ ] PA [ ] CE [ ] CD [ ] SC [ ]
Cantidad: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] Total [ ]

57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente. [ ]
58. Copia del registro civil de matrimonio o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital. [ ]
59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la unión marital. [ ]
60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor. [ ]
61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia. [ ]
62. Copia del documento en que conste la pérdida de la patria potestad o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres. [ ]
63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud. [ ]
64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas. [ ]
65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio. [ ]

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la entidad Territorial		67. Datos del SISBÉN			68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación
Código del municipio	Código del departamento	Número de la ficha	Puntaje	Nivel	D D M M A A A A	D D M M A A A A

70. Datos del funcionario que realiza la validación			
Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre

Tipo de documento de identidad	Número del documento de identidad	OBSERVACIONES:
		CARGO: ARQUITECTO RESIDENTE
71. Firma del funcionario		

VIGILADO Supersalud

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capítulo VII del formulario.

Cambio Empleo

INTERNET

05/2016

Colsubsidio

FORMULARIO DE AFILIACIÓN Y NOVEDADES DE TRABAJADORES DEPENDIENTES, INDEPENDIENTES, FACULTATIVOS, PENSIONADOS Y ACREDITACIÓN DE PENSIONADOS POR FIDELIZACIÓN

Espacio reservado para el sello de radicación

Colsubsidio
14229053694O5 A D
2024-10-07 12:26 Anexos: 1
E - Recibido Servicios (0)
SUJETO A VERIFICACIÓN

I. TIPO DE NOVEDAD ☐ Afiliación ☐ Novedad ☐ Traslado

Fecha de Radicación DÍA MES AÑO

II. NOVEDADES (ELIJA LA NOVEDAD QUE ESTÁ REPORTANDO Y SELECCIONE CON UNA X)

NOVEDADES BÁSICAS DE AFILIADOS	INCLUSIÓN DE PERSONAS A CARGO	RETIROS
☐ Nombres	☐ Hijos	☐ Voluntario
☐ Documentos de Identificación	☐ Hermanos	☐ Cotizante por fallecimiento
☐ Estado civil	☐ Padres	☐ Personas a cargo
☐ Cambio de Aporte	☐ Hijastros	☐ Cese de convivencia
	☐ Dependiente por Custodia	☐ Cambio de grupo familiar

Otro: _____

III. DATOS DEL EMPLEADOR O ENTIDAD PAGADORA

NIT: [X] C.C. [ ] C.E. [ ] C.D. [ ] PE [ ] PT [ ] No. 900169699-9 | Nombre o Razón Social: GyV Asociados S.A.S. | Sector: Oficial ☐ Público ☐ Privado [X] Mixto ☐ | Sucursal:

Dirección: Cra 116 124 No. 7-35 | Departamento: Cundinamarca. | Teléfono: 6019191277

IV. TIPO DE AFILIADO

Dependiente [X] | Servicio Doméstico ☐ | Madre Comunitaria ☐ | Taxista Independiente 2% ☐ | Pensionado aporte del 0% ☐ | Pensionado aporte del 0,6% ☐ | Pensionados aporte del 2% ☐ | Fidelidad 25 años ☐ | Facultativos aporte del 0,6% ☐ | Facultativos aporte del 2% ☐ | Independiente aporte 0,6% ☐

Independiente aporte 2% ☐ | Residente en el exterior ☐ | Veterano ☐ | ¿Afiliación por primera vez como no dependiente? SI ☐ NO ☐ | Si estuvo afiliado a alguna Caja de Compensación, indique a cuál: | Otro:

V. DATOS BÁSICOS TRABAJADOR, INDEPENDIENTE O PENSIONADO

Nombres: Mónica Yulieth | Primer Apellido: Alonso | Segundo Apellido: Coy.

C.C. [X] C.E. [ ] C.D. [ ] T.I. [ ] PE [ ] PT [ ] RC [ ] No. 35532742 | Estado Civil: SO [X] CA [ ] SE [ ] UL [ ] VI [ ] | Fecha de Nacimiento: AÑO 1981 MES 02 DÍA 22 | Género: M [ ] F [X] I [ ]

Nivel Ocupacional: Operativo [X] Administrativo [ ] Directivo [ ] Staff [ ] Ejecutivo [ ] Profesional [ ] Técnico [ ] | Nivel Educativo: Ninguno [ ] Primaria [ ] Secundaria [ ] Técnico [ ] Profesional [ ] otro [ ]

Ingreso a la empresa: AÑO 2024 MES 10 DÍA 04 | Horas/mes: | Trabajador: UR [ ] RU [ ] | Salario básico/mesada: 2200000 | Celular: 3209921839 | EPS (Solo para independientes): | AFP (Solo para independientes):

Dirección vivienda: Cra 5 SUR # 2A-23 ESTE | Municipio: Facatativá. | Departamento: Cundinamarca | Rural [ ] Urbano [X] | Teléfono:

Dirección Trabajo: Cra 116 124 # 7-35 | Municipio: Bogotá. | Departamento: Cundinamarca | Rural [ ] Urbano [X] | Teléfono: 6019191277

Correo Electrónico: monicaalonsocoy@hotmail.com | País y Ciudad de Residencia (Solo para Residentes en el Exterior): | Programa (Sólo no dependientes):

VI. INFORMACIÓN OTROS EMPLEADORES PARA LOS CUALES TRABAJA ☐ Actualmente ☐ Trabajo Anterior Fecha retiro: _____ Fecha afiliación: _____

Nombre o razón social: | Nit: | Caja por la cual recibe subsidio:

VII. INFORMACIÓN DEL CÓNYUGE O COMPAÑERO(A)

C.C. [ ] C.E. [ ] C.D. [ ] T.I. [ ] PE [ ] PT [ ] No. | Fecha de nacimiento: AÑO MES DÍA | Género: M [ ] F [ ] I [ ] | Trabaja: SI [ ] NO [ ] | Salario básico: | Fecha de ingreso a la empresa: AÑO MES DÍA

Nombres: | Primer apellido: | Segundo apellido:

Razón social: | NIT: | Recibe subsidio: SI [ ] NO [ ] | Caja por la cual recibe subsidio:

VIII. INFORMACIÓN GRUPO FAMILIAR (Para acceder al derecho de cuota monetaria debe anexar los documentos descritos en la Circular Única Básica Jurídica expedida por la Superintendencia del Subsidio Familiar).

Personas con Alta Calificación DISCA	CM	SERVI	TIPO	No. Documento identificación	Nombres	Apellidos	Parentesco: Cuidador	Hijo	Padre	Hermano	Hijastro	Cuidado	Fecha de Nacimiento AÑO MES DÍA	Género

Apreciado Afiliado: Tú y tu familia son muy importantes para Colsubsidio, por eso queremos estar siempre en contacto contigo. Para lograrlo es indispensable que nos autorices para contactarte. No olvides diligenciar de forma clara y correcta todos tus datos para contarte todo lo que tenemos para ti. Además ten presente que puedes reclamar tu tarjeta de afiliación Multiservicios en alguno de nuestros Centros de Servicio o Puntos de Crédito autorizados, ocho (8) días después de haber radicado este formulario.

AUTORIZACIÓN PARA LA UTILIZACIÓN DE DATOS PERSONALES

Autorizo expresamente de manera libre, previa, voluntaria y debidamente informada a la Caja Colombiana de Subsidio Familiar Colsubsidio, identificada con el NIT 860.007.336-1, sobre la cual manifiesto conocer que cuenta con una variedad de áreas de negocio para la prestación de diversos bienes y servicios, tales como: la venta de todo tipo de mercaderías a través de sus supermercados, droguerías, tiendas y canal virtual, así como la prestación de servicios de vivienda, salud, educación y cultura, recreación y turismo, alimentos y bebidas y crédito social, para que en el desarrollo de las mismas se sirva: recolectar, almacenar, usar, circular, suprimir, procesar, compilar, intercambiar, actualizar y disponer de los datos que serán suministrados por mí, así como para transferir dichos datos de manera total o parcial a las personas jurídicas en las cuales tengan participación accionaria o de capital o entidades vinculadas, así como a sus aliados comerciales estratégicos con fines administrativos, comerciales y de mercadeo, para el envío de información sobre los diferentes programas y servicios, y en especial para el envío de campañas, promociones o concursos de carácter comercial y publicitario, invitaciones a eventos, evaluar la calidad del servicio, realizar estudios o investigaciones de mercado, comercialización de servicios y productos a través de los diferentes canales de información, los cuales serán sometidos a los fines establecidos anteriormente conforme a la ley 1581 de 2012. Por lo anterior autorizo el envío de comunicaciones utilizando mis datos de contacto, tales como: Número de teléfono móvil, Correo Electrónico, Redes sociales, Dirección de correspondencia, Teléfonos fijos o cualquier otro medio de contacto que permita la tecnología. SI ☐ NO ☐

Colsubsidio informa al titular que podrá consultar los términos y condiciones en el link www.colsubsidio.com "Manual de políticas y procedimientos para el tratamiento de datos personales" y elevar cualquier solicitud, petición o queja o reclamo a través de:
Líneas de servicio al cliente Colsubsidio: Línea Audio servicio Bogotá 7457900,línea nacional gratuita 018000947900, pagina web: www.colsubsidio.com opción servicio al cliente, correo electrónico servicioalcliente@colsubsidio.com o personalmente en cualquiera de los Centros de Servicio Colsubsidio.

EMPLEADOR SOLICITANTE/PENSIONADO SOLICITANTE
Declaro bajo la gravedad de juramento que la anterior información es exacta y necesaria para las funciones de las Cajas y no puede ser suprimida en cumplimiento de los artículos 3, 18, 27 y 37 de la Ley 21/82, Ley 789/02, Dec. 2340/03, Dec. 586/04 y Res. 058/04.
NO DEPENDIENTE SOLICITANTE: Autorizo al pagador de mi salario/mesada para descontar y entregar a Colsubsidio el 2% o 0,6% de este valor como aporte de mi afiliación.

GyV ASOCIADOS SAS.
NIT. 900.169.699-9

FIRMA Y SELLO DEL EMPLEADOR

Monica Yulieth Alonso Coy 35.532.742
FIRMA Y CEDULA DEL SOLICITANTE

PARA USO EXCLUSIVO DE LA CAJA

Recibe Subsidio?	No. Beneficiarios	Causal de rechazo (Ver respaldo)	Código Revisor	Observaciones
SI ☐ NO ☐				

VIGILADO Superintendencia del Subsidio Familiar

CÁMARA DE COMERCIO DEL HUILA

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 11/10/2024 - 09:15:50
Recibo No. S001639288, Valor 7900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN SY5gYFtmev

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=23 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

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

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : G&V ASOCIADOS SAS
Nit : 900169699-9
Domicilio: Neiva, Huila

MATRÍCULA

Matrícula No: 389880
Fecha de matrícula en esta Cámara de Comercio: 13 de junio de 2023
Ultimo año renovado: 2024
Fecha de renovación: 14 de marzo de 2024
Grupo NIIF : GRUPO II

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CL 19 SUR 7 143 ZN INDUSTRIAL FRENTE A UNICENTRO
Municipio : Neiva, Huila
Correo electrónico : gerencia@gyvasociados.com
Teléfono comercial 1 : 3125714844
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CL 124 7 35 OF 603
Municipio : Bogotá, Distrito Capital
Correo electrónico de notificación : gerencia@gyvasociados.com

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

CONSTITUCIÓN

Por documento privado del 27 de agosto de 2007 de la Junta de Socios de Bogota, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Bogota, el 28 de agosto de 2007 bajo el No. 1153470 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 13 de junio de 2023, con el No. 68691 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada G&V ASOCIADOS SAS.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta No. 33 del 01 de junio de 2023 de la Asamblea De Accionistas de Bogotá, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Bogotá, el y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 13 de junio de 2023, con el No. 68691 del Libro IX, CONSTITUCIÓN POR CAMBIO DE DOMICILIO DE BOGOTÁ A NEIVA (HUILA)

Por Acta No. 16 del 02 de junio de 2015 de la Junta de Socios de Bogotá, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Bogotá, el 17 de junio de 2015 bajo el No. 1948657 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 13 de junio de 2023, con el No. 68691 del Libro IX, se inscribió La sociedad de la referencia se transformó en SAS. Modifica: Nombre,vigencia,objeto social,capital autorizado, suscrito y pagado, sistema de representación legal y facultades del representante legal. Fija domicilio. Nombra representante legal y representante legal suplente. Compila estatutos. (Documento previamente inscrito en la cámara de comercio de origen, se inscribe en ésta cámara con ocasión al traslado de domicilio).

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

La sociedad tendrá como objeto social las siguientes actividades: la construcción, diseño, interventoría y consultoría de toda clase de obras civiles en todas las ingenierías, arquitectura y para todas las ciencias en general. Como para obras civiles, hidráulicas, obras sanitarias y ambientales, sistemas de comunicación y obras complementarias, edificaciones y obras de urbanismo, montajes electromecánicos, diseño y construcción de redes de cas y diseño, construcción y mantenimiento de instalación residenciales, comerciales e industriales para gas y obras complementarias, la prestación de servicios de adecuaciones locativas y el suministro e instalación de mobiliario, sistema y servicios industriales, obras para minería e hidrocarburos, obras de transporte y complementarios, servicios generales. Actividades de fabricación o ensamble y montaje de muebles para oficina. Como consultores en: agricultura y desarrollo rural, regiones climáticas, estudios macroeconómicos, aprovechamiento y uso de la tierra, aprovechamiento y uso de los productos hídricos, infraestructura física, infraestructura social, crédito e instituciones, producción rural no agrícola, mecanización agrícola.

En la industria, en minería general, tecnología minera, explotación y comercialización de minerales usuales, economía industrial, productos industriales, normas de comercio y mercadeo, crédito y organizaciones industriales, piedra, arcilla, vidrio, concretos y otros materiales, industria de materiales básicos, productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, maquinaria y equipos excepto eléctricos, maquinaria y equipos eléctricos y electrónicos, equipos de transporte, turismo, construcción. En lo social: infraestructura física educativa, planeación arquitectónica de conjuntos educacionales, planeación y organización de sistemas de salud, infraestructura en salud, infraestructura de servicios para planeación familiar. En energía: gestión energética. Energía eléctrica, gasolina, gas, carbón lignito antracita, energía renovable y otros. En ambiental: planeación y legislación, medidas de protección ambiental especialidades en protección ambiental en telecomunicaciones: organización, sistemas de telefonía masiva, sistemas de transmisión por radio y televisión, sistemas especializados de telecomunicaciones, aplicaciones de computador, sistemas de comunicación rural y a requena escala. En el transporte: organización del transporte, infraestructura para transporte vial, aeropuertos. En desarrollo urbano: planeamiento en desarrollo urbano, planeación, diseños de ingeniería y aplicaciones en proyectos de vivienda, servicios urbanos, empleo urbano, finanzas urbanas, administración urbana, transporte urbano, diseño arquitectónico. En suministro de agua y saneamiento: suministro de agua, saneamiento, desechos de sólidos, administración de los servicios, de suministro de agua y saneamiento. En planeación y gestión pública, sistemas de información, organización, gestión de proyectos, servicios básicos de ingeniería. Desarrollando

la actividad económica de proveedores, comercializaremos y suministraremos a todos los sectores de la economía, tanto públicos como privados los siguientes bienes: productos minerales, productos de las industrias químicas o de las industrias conexas, materias plásticas y manufacturas de estas materias; caucho y manufacturas de caucho, madera, carbón vegetal y manufacturas de madera; corcho y manufacturas de corcho, manufacturas de espartería o de cestería, manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica, o materias análogas, productos cerámicos; vidrio y manufacturas de vidrio. Metales comunes y manufacturas de estos metales máquina y aparatos, material eléctrico y sus partes; aparatos para la grabación o reproducción de sonido, aparatos para la grabación o reproducción de imagines y sonido en televisión y las partes y accesorios de estos aparatos. Mercancías y productos diversos. La prestación de servicios de salud en todos sus ámbitos, prestación de servicios en el área inmobiliaria. La adquisición de bienes muebles con destino a arrendarlos y subarrendarlos; la adquisición o enajenación de establecimientos de comercio y la prenda, arrendamiento, administración y demás operaciones análogas relacionadas con los mismos; la adquisición de maquinaria y herramienta y la enajenación de los mismos; las empresas de espectáculos públicos; la intervención como asociado en la constitución de sociedades comerciales, los actos de administración de las mismas o la negociación de las partes en interés, cuotas o acciones; las empresas de educación no formal o educación especializada; las empresas de reparación de vehículos; el corretaje, las agencias de negocios, y la representación de firmas nacionales o extranjeras: la explotación por prestación de servicios de puertos, muelles, puentes y vías terrestres; las empresas de ganadería y su explotación comercial; las empresas de fabricación, transformación, manufacturera y circulación de alimentos; las empresas de depósito de mercancías, provisiones y suministros y expendio de prendas de vestir; las empresas editoriales, litográficas, informativas o de propaganda y las demás destinadas a la prestación de servicios afines; las empresas de obras de construcciones, reparaciones, montajes, explotación mercantil de producciones civiles y eléctricas; las empresas promotoras de negocios y las de compra, venta, administración, custodia o circularon de materiales de construcción y productos químicos; las empresas ecológicas y de conservación de la naturaleza; la explotación o prestación de servicios en actividades comerciales, industriales, mineras, petroleras, agrícolas, comunicación, civiles y electrónicas; las empresas para el aprovechamiento y explotación mercantil de la actividad turística y hotelera. La prestación de servicios de consultoría, capacitación, asesoría y asistencia técnica en las áreas de desarrollo humano; formulación y evaluación de políticas, planes y programa, sociales o de desarrollo social; gestión de recursos nacionales e internacionales para financiar o cofinanciar proyectos de inversión social; diseño, gestión y evaluación de proyectos; desarrollo y fortalecimiento institucional y organizacional de entidades u organizaciones, estudios de priorización de recursos, de inversión social de reinversión, de pre factibilidad, factibilidad técnica y financiera, evaluación y control de gestión, auditoría técnica y financiera. La prestación de servicios varios tales como: servicios profesionales de asesoría, consultarla en el área económica, contable, administrativa, financiera y de personal mensajería e intermediaciones de seguros, toma de lecturas de medidores de energía eléctrica, gas y de acueducto; entrega de facturación de los servicios de energía eléctrica, gas y de acueducto; control y revisión de pérdidas técnicas y no técnicas de los servicios de energía eléctrica, gas y de acueducto y todo lo relacionado con los servicios públicos, en los sectores urbanos y rurales; la elaboración y desarrollo de proyectos de inversión y bienestar social estudio de seguridad, capacitación en seguridad industrial salud ocupacional, estudios de consultoría y asesoría en ingeniería civil y otros dirigidos al sector oficial y privado; el diseño, construcción, desarrollo, financiación y comercialización de todo tipo de proyectos relacionado con la arquitectura y la ingeniería en cualquiera de sus ramas; la explotación, transformación y comercialización de recursos naturales, mineros, gasíferos, hidrocarburos o hidroenergeticos a

titulo directo o en representación de terceros, la exploración y explotación de yacimientos mineros; la inversión en bienes, muebles e inmuebles y/o enajenación de los mismos, la comercialización de productos o servicios propios y/o en representación de terceros. En desarrollo de su objeto social la sociedad, en cuanto la prestación, podrá hacerlo a través de sus socios o empleados de la empresa, así mismo podrá comprar inmuebles, maquinaria, equipos y otros bienes y venderlos directamente o a través de intermediarios, así como desarrollar todo tipo de actividades complementarias, además podrá dar y recibir en prenda los unos e hipotecar los otros, tomarlos o darlos en arrendamiento comodato, concesión o usufructo, invertir como acreedora o deudora en operaciones de crédito, celebra el contrato de cambio en todas sus manifestaciones como: girar, aceptar, adquirir, cobrar, descontar, endosar, protestar, anular, cancelar y negociar toda clase de títulos valores y efecto de comercio, tomar a su cargo obligaciones originariamente contraídas por otras personas naturales o jurídicas, celebrar con las compañías aseguradoras cualesquiera, operaciones relacionadas con la protección de sus bienes, negocios y el personal a su servicio, formar parte como fundadora o a cualquier otro título de otras sociedades dedicadas a los mismos negocios o actividades auxiliares y complementarias y en general, a ejecutar o celebrar toda clase de actos o contrato siempre y cuando como los anteriores enumerados por vía de ejemplo, guarde relación directa con el objeto social principal, en fin, toda clase de contratos contemplados en la ley que permitan el desarrollo del objeto social indicado. Y cuando como los anteriores enumerados por vía de ejemplo, guarde relación directa con el objeto social principal. En fin, toda clase de contratos contemplados en la ley que permitan el desarrollo del objeto social in dicado.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	$ 3.200.000.000,00
No. Acciones	320.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	$ 3.200.000.000,00
No. Acciones	320.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	$ 3.200.000.000,00
No. Acciones	320.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

Administración y representación legal de la sociedad: la administración y representación legal de la sociedad está en cabeza del representante legal, quien tendrá un suplente que podrá reemplazado en sus faltas absolutas, temporales o accidentales. La representación legal puede ser ejercida por personas naturales o jurídicas. La asamblea general de accionistas, designara a los representantes legales por el período que libremente determine o en forma indefinida, si así lo dispone, y sin perjuicio de que los nombramientos sean revocados libremente en cualquier tiempo.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Facultades de los representantes legales: facultades del representante legal: funciones del gerente: al gerente corresponde privativamente la representación legal de la compañía y el consiguiente uso de la razón social especialmente: A) representar judicial o extrajudicialmente a la sociedad en toda, gestión, diligencia o negocio relacionado con el giro social y celebrar toda clase de actos y contratos sin límite de cuantía. B) promover la defensa de los intereses sociales y constituir apoderados judiciales y extrajudiciales para casos particulares. C) verificar periódicamente el estado de caja y cuidar de la actitud de los libros, cuentas, correspondencia y documentos de la compañía. D) velar del oportuno recaudo de los fondos sociales, manejarlos y girar sobre las cuentas bancarias de la sociedad. E) cuidar de los bienes y valores de la compañía y de que la contabilidad sea llevada en forma tal que, en cualquier momento se conozca el estado de pérdidas y ganancias. F) presentar en cada reunión ordinaria de la junta de socios un informe sobre la marcha de los negocios sociales y los demás informes que la junta de socios le solicite. G) presentar a la junta de socios en su reunión ordinaria del mes de abril de cada año, el inventario y balance general correspondiente al año anterior, con un proyecto de constitución de reservas y distribución de utilidades. H) autorizar con su firma la cesión de cuotas o partes de capital y otorgar las escrituras requeridas para legalizar las decisiones de la junta de socios. I) promover todo lo conveniente para la buena gestión, el incremento y la ampliación de los negocios sociales. J) ejercer las demás funciones que los estatutos sociales o la junta de socios le asignen.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 16 del 02 de junio de 2015 de la Junta de Socios, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 13 de junio de 2023 con el No. 68691 del libro IX, inscrita/o originalmente el 17 de junio de 2015 en la CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA con el No. 1948657 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	ERIKA BIBIANA GOMEZ TRUJILLO	C.C. No. 55.169.635

Por Acta No. 33 del 01 de diciembre de 2023 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 26 de diciembre de 2023 con el No. 70402 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	ERIKA BIBIANA GOMEZ TRUJILLO	C.C. No. 55.169.635

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 35 del 05 de enero de 2024 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 15 de marzo de 2024 con el No. 71428 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF

REVISOR FISCAL HILDA OBANDO DELGADO C.C. No. 30.715.385 45802-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) Acta No. 33 del 01 de junio de 2023 de la Asamblea De Accionistas	68691 del 13 de junio de 2023 del libro IX
*) Acta No. 1 del 30 de noviembre de 2009 de la Junta De Socios	68691 del 13 de junio de 2023 del libro IX
*) Acta No. 1 del 30 de noviembre de 2009 de la Junta De Socios	68691 del 13 de junio de 2023 del libro IX
*) Acta No. 1 del 30 de noviembre de 2009 de la Junta De Socios	68691 del 13 de junio de 2023 del libro IX
*) E.P. No. 1911 del 21 de agosto de 2013 de la Notaría 77 Bogotá	68691 del 13 de junio de 2023 del libro IX
*) Acta No. 16 del 02 de junio de 2015 de la Junta De Socios	68691 del 13 de junio de 2023 del libro IX
*) Acta No. 17 del 17 de mayo de 2016 de la Asamblea De Accionistas	68691 del 13 de junio de 2023 del libro IX
*) Acta No. 22 del 18 de mayo de 2018 de la Asamblea De Accionistas	68691 del 13 de junio de 2023 del libro IX
*) Acta No. 23 del 22 de noviembre de 2018 de la Asamblea De Accionistas	68691 del 13 de junio de 2023 del libro IX
*) Acta No. 30 del 01 de diciembre de 2020 de la Asamblea De Accionistas	68691 del 13 de junio de 2023 del libro IX
*) Acta No. 31 del 01 de noviembre de 2022 de la Asamblea De Accionistas	68691 del 13 de junio de 2023 del libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DEL HUILA, los sábados **NO** son días hábiles.

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

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

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: F4290
Actividad secundaria Código CIIU: N7730
Otras actividades Código CIIU: F4210 M7020

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA – TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MEDIANA EMPRESA.

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

Ingresos por actividad ordinaria : $6.141.925.589,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo – CIIU : F4290.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA – REPORTE A ENTIDADES

A. Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES. b. Se realizó la inscripción de la empresa y/o establecimiento en el Registro de Identificación Tributaria (RIT).

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

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DEL HUILA contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.



Yira Marcela Chilatra Sánchez
Secretaria Jurídica

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

Certificado Bancario

Viernes, 18 de agosto de 2023

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.

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4200350487

CONTRATO: 4600236050

PROVEEDOR DE SERVICIOS	G&V ASOCIADOS SAS	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	08.11.2024
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 4200350487, contrato interno 4600236050 de fecha 08.11.2024 respectivamente.			

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4200350487	00030	1002149615	CTO. OBRAS INSTALACIONES CAMAN 10				250676.370,04
						VALOR TOTAL SERVICIOS	COP	250676.370,04

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 05.11.2024 Y FACTURA G 3820 DEL 05.11.2024

FIRMAS

MONCAYO JAIMES NELSON ALEXANDER

Firmado digitalmente por MONCAYO JAIMES NELSON ALEXANDER
Fecha: 2024.11.08 16:31:30 -05'00'

T2.MONCAYO JAIMES NELSON ALEXANDER
TECNICO ESPECIALISTA CONTRATACION

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4200350487

CONTRATO: 4600236050

PROVEEDOR DE SERVICIOS	G&V ASOCIADOS SAS	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	08.11.2024
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 4200350487, contrato interno 4600236050 de fecha 08.11.2024 respectivamente.			

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4200350487	00020	1002149613	CTO. OBRAS INSTALACIONES CAMAN 16				44.044.659,50
						VALOR TOTAL SERVICIOS	COP	44.044.659,50

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 05.11.2024 Y FACTURA G 3820 DEL 05.11.2024

FIRMAS

MONCAYO JAIMES NELSON ALEXANDER

Firmado digitalmente por MONCAYO JAIMES NELSON ALEXANDER
Fecha: 2024.11.08 16:31:01 -05'00'

T2.MONCAYO JAIMES NELSON ALEXANDER
TECNICO ESPECIALISTA CONTRATACION

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4200350487

CONTRATO: 4600236050

PROVEEDOR DE SERVICIOS	G&V ASOCIADOS SAS	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	08.11.2024
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 4200350487, contrato interno 4600236050 de fecha 08.11.2024 respectivamente.			

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4200350487	00010	1002149590	CTO. OBRAS INSTALACIONES CAMAN AIU				7.454.372,22
						VALOR TOTAL SERVICIOS	COP	7.454.372,22

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 05.11.2024 Y FACTURA G 3820 DEL 05.11.2024

FIRMAS MONCAYO JAIMES NELSON ALEXANDER

Firmado digitalmente por MONCAYO JAIMES NELSON ALEXANDER
Fecha: 2024.11.08 16:30:36 -05'00'

T2.MONCAYO JAIMES NELSON ALEXANDER
TECNICO ESPECIALISTA CONTRATACION

Cuenta por pagar – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHdmbello	Diana Milena Bello Cardenas
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-011	FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN
Fecha y Hora Sistema:	7/11/2024 12:00:00 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR							
Número:	126224	**Fecha Registro:**	2024-11-07	**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:	256.714.411,53	**Valor Iva:**	1.416.330,72	**Valor Total:**	258.130.742,25	**Valor Total Moneda Original:**	0,00
TERCERO							
Identificación:	900169699	**Razón Social:**	G&V ASOCIADOS SAS				

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS					
Número:	G3820	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2024-11-05

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

Objeto.:	CONTRATO 031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024 REC 10

MY. OSCAR DAVID CAMACHO MEDINA
JEFE DECOP CAMAN

Cuenta por pagar – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHdmbello	Diana Milena Bello Cardenas
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-011	FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN
Fecha y Hora Sistema:	7/11/2024 12:00:00 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR							
Número:	126424	**Fecha Registro:**	2024-11-07	**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:	44.044.659,51	**Valor Iva:**	0,00	**Valor Total:**	44.044.659,51	**Valor Total Moneda Original:**	0,00
TERCERO							
Identificación:	900169699	**Razón Social:**	G&V ASOCIADOS SAS				

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS					
Número:	G3820	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2024-11-05

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

Objeto.:	CONTRATO N. 031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024 REC 16

MY. OSCAR DAVID CAMACHO MEDINA
JEFE DECOP CAMAN

Outlook

RE: Buen día Xiomy por favor para este pago con los dctos y la certificación del 031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024, que le comenté

Desde TS21. YIBY XIOMARA AGUDELO JURADO <yibi.agudelo@FAC.MIL.CO>
Fecha Lun 3/02/2025 2:01 PM
Para TS21. ROSA ANGELICA JARAMILLO MALAVER <ROSA.JARAMILLO@FAC.MIL.CO>

1 archivo adjunto (665 KB)
FAC-S-2024-008847-CP.pdf;

DOCUMENTOS PAGO PAC NOV CONTRATO 031-00.pdf

TS21. YIBY XIOMARA AGUDELO JURADO
Técnico Gestión Contable
Departamento Financiero – CAMAN
Carrera 5 No. 2 – 91 Sur Madrid. Cundinamarca
Tel. 8209040 Ext. 69553
yibi.agudelo@fac.mil.co

FUERZA AÉREA COLOMBIANA
ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS

De: TS21. ROSA ANGELICA JARAMILLO MALAVER <ROSA.JARAMILLO@FAC.MIL.CO>
Enviado: lunes, 3 de febrero de 2025 11:46 a. m.
Para: TS21. YIBY XIOMARA AGUDELO JURADO <yibi.agudelo@FAC.MIL.CO>
Asunto: Buen día Xiomy por favor para este pago con los dctos y la certificación del 031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024, que le comenté

Gracias es que este pago fue relacionado en los dctos de pago de diciembre por eso se que existe

TERCER PAGO PARCIAL PAC NOVIEMBRE	$ 302.175.401,76	Valor del corte No 3: $ 302.175.401,76 Factura No. G 3820

Este es un pago parcial que se hizo por eso se que se tramitó algún pago.

Outlook

Hola DIANA del contrato 031 GRUAL 2024 NO TENGO LOS DCTOS PARA PAGO DEL PAC DE NOVIEMBRE

Desde TS21. ROSA ANGELICA JARAMILLO MALAVER <ROSA.JARAMILLO@FAC.MIL.CO>
Fecha Vie 3/01/2025 11:39 AM
Para AS14. DIANA MILENA BELLO CARDENAS <DIANA.BELLOC@fac.mil.co>

Ya revise todos tus correos, por favor me lo envías

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: $ 271.47(Factura No. G 3823
SALDO	$ 1.134.183.540,11	Pendiente ejecución y factu
OBSERVACIONES		

Simplificar

"Ahora es el momento oportuno de buscar a Dios, de llamarle en tanto que está cerca. Isaías 55:6"
ESTE ES EL DIA PERFECTO, aparta un momento para ORAR.

Técnico de Servicios 21 Rosa Angélica Jaramillo Malaver
Departamento de Compras - DECOP
C*ra 5 No. 2-91 Sur Madrid Cund Colombia*
Tel. 8209040 Ext. 69542
rosa.jaramillo@fac.mil.co
FUERZA AÉREA COLOMBIANA

El contenido de este mensaje y sus anexos son propiedad de la Fuerza Aérea Colombiana son únicamente para el uso del destinatario y pueden contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.

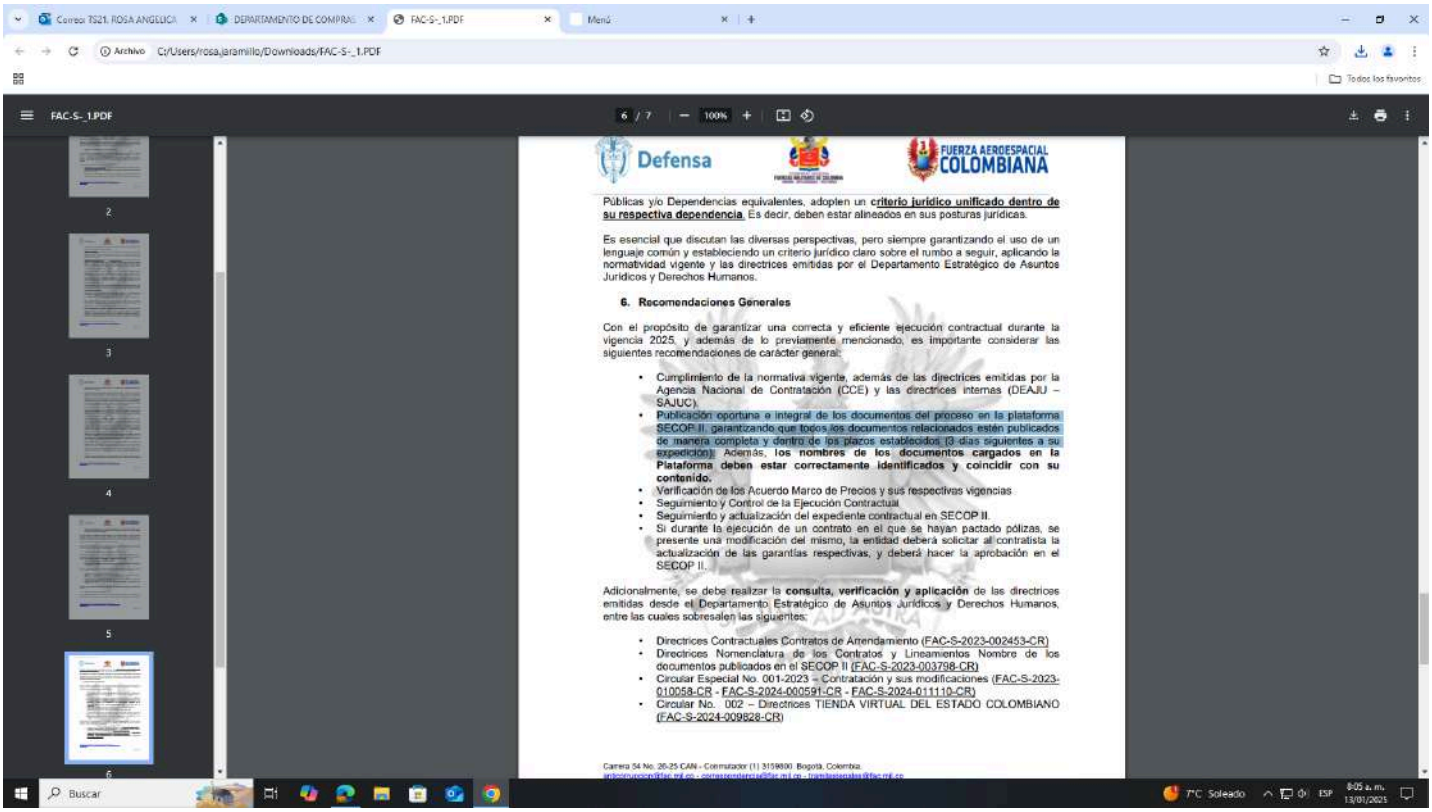
No malgastemos la energía, cuidemos lo que es de todos.
*Antes de imprimir este correo, piense bien si es necesario hacerlo. El **Medio Ambiente** es responsabilidad de todos.*
*Piensa VERDE, usa documentos electrónicos. **Ayudemos a cuidar el Medio Ambiente***

Outlook

Buen dia Mayor (Jefe DECOP) y Teniente (ESPECIALISTA JURIDICO DECOP) , respecto del documento LINEAMIENTOS DE EJECUCION CONTRACTUAL 2025, enviado hoy 13 de enero por la secretaria NELLY RODRIGUEZ

Desde TS21. ROSA ANGELICA JARAMILLO MALAVER <ROSA.JARAMILLO@FAC.MIL.CO>
Fecha Lun 13/01/2025 11:06 AM
Para MY. OSCAR DAVID CAMACHO MEDINA <OSCAR.CAMACHO@FAC.MIL.CO>
CCO TE. SERGIO ENRIQUE LIEVANO ESPITIA <SERGIO.LIEVANO@FAC.MIL.CO>

Nuevamente con toda atención y respecto, me permito solicitar su colaboración para poder obtener los documentos de pago a continuación relacionados y mencionados en los diferentes correos enviados, con el único fin de poder publicarlos en el SECOP II conforme el ordenamiento legal vigente y ratificado en la circular *No FAC-S-2025-000177-CR del 8 de enero de 2025 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA firmada por Mayor General CARLOS FERNANDO SILVA RUEDA Segundo Comandante Y Jefe De Estado Mayor De La Fuerza Aeroespacial Colombiana.*



Tengo pendientes los siguientes pagos para subir al SECOP II, los elaborados por DIANA BELLO:

066-00-M-CAMAN-GRUAL-2024 ***Hay un pago parcial que el SUPERVISOR TRAMITO CON CARGO A CUENTAS POR PAGAR - NO LO TENGO***

053-00-M-CAMAN-GRUAL-2023

- *Tengo pendiente la Certificación de pago del mes de DICIEMBRE (Solo tengo los dctos para pago pero no la certificación)*
- *Tengo pendiente todo el pago incluida la certificación del ultimo pago de este contrato.*

041-00-M-CAMAN-ESM-2023

- *Esta pendiente todo el pago de cuentas por pagar, no tengo dctos ni certificación de pago*

001-00-M-CAMAN-DECOP-2024

- *Esta pendiente todo el pago de DICIEMBRE y de Cuentas por pagar, no tengo dctos ni certificación de pago*

031-00-M-CAMAN-GRUAL-204

- *No tengo los dctos para pago del PAC DE NOVIEMBRE del 2024 (Esto me preocupa)*

001-01-MDN-CGFM-DIGSA-JEFSA-CAMAN-FAC-ESM1882-2024 - PAC DICIEMBRE
001-02-MDN-CGFM-DIGSA-JEFSA-CAMAN-FAC-ESM1882-2024 - PAC DICIEMBRE
001-03-MDN-CGFM-DIGSA-JEFSA-CAMAN-FAC-ESM1882-2024 - PAC DICIEMBRE Y CUENTAS POR PAGAR

Gracias por su amable atención y pronto tramite para finiquitar este tema y dar cumplimiento POR LO MENOS CON LA PUBLICACIÓN DE LOS DCTOS, así ya no sea dentro de los tres días de expedición de cada pago.

Gracias

"Ahora es el momento oportuno de buscar a Dios, de llamarle en tanto que está cerca. Isaías 55:6"
ESTE ES EL DIA PERFECTO, aparta un momento para ORAR.
Técnico de Servicios 21 Rosa Angélica Jaramillo Malaver
Departamento de Compras - DECOP
Cra 5 No. 2-91 Sur Madrid Cund Colombia
Tel. 8209040 Ext. 69542
rosa.jaramillo@fac.mil.co
FUERZA AÉREA COLOMBIANA

El contenido de este mensaje y sus anexos son propiedad de la Fuerza Aérea Colombiana son únicamente para el uso del destinatario y pueden contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.

No malgastemos la energía, cuidemos lo que es de todos.
*Antes de imprimir este correo, piense bien si es necesario hacerlo. El **Medio Ambiente** es responsabilidad de todos.*
*Piensa VERDE, usa documentos electrónicos. **Ayudemos a cuidar el Medio Ambiente***