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

AUTORIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN PAGO N° **FAC-S-2026-006940-CP**

FECHA: 20-08-2026

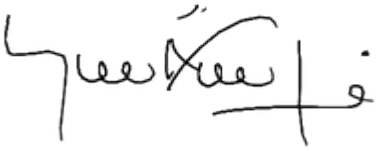
La suscrita ***Coronel YOIS ANDREA CORRECHA RAMIREZ*** Ordenador del Gasto de ***ESUFA - SUJEM*** nombrado mediante ***Resolución No. 401 del 16-06-2025*** ; autoriza ***pago parcial contrato 020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026*** y certifica que los documentos aquí relacionados y anexos, cumplen con todos los requisitos para realizar el pago de acuerdo con lo establecido en la circular "Políticas y disposiciones de orden financiero para el pago de obligaciones contractuales y reglamentarias de la Fuerza Aeroespacial Colombiana"

CONCEPTO	DESCRIPCION
PROVEEDOR	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.
TIPO DOC. DE IDENTIFICACIÓN	NIT
No. DOC. DE IDENTIFICACIÓN	901213498
No DOC. SOPORTE	CTO 020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026 OBJETO: CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ
VALOR TOTAL	$398.819.992,oo
VALOR A PAGAR	$73.232.773,71
VALOR LEGALIZACIÓN / ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO	N/A
RUBRO PRESUPUESTAL AL MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN	02-01-01-001-002-01----10 $73.232.773,71
NÚMERO DE LA ENTRADA DEL BIEN Y/O SERVICIO (SAP)	5003978193
NÚMERO DEL PEDIDO CON CARGO AL CONTRATO DEL BIEN Y/O SERVICIO RECIBIDO (SAP)	4500575073
VIGENCIA	Actual
PAC MES	AGOSTO DE 2026
BANCO	BANCO GNB SUDAMERIS S A
TITULAR	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.
TIPO DE CUENTA BANCARIA/ GIRO	Corriente
NUMERO CUENTA	70815352
ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS (cuando aplique)	
TITULAR	N/A
NIT/C.C	N/A
BANCO	N/A
TIPO DE CUENTA BANCARIA	NO APLICA
NUMERO CUENTA	N/A

TIPO DOCUMENTO	DOCUMENTOS	N° FOLIOS
DIGITAL	Certificación para pago Formato	2
DIGITAL	Factura	2
DIGITAL	Los demás documentos que se hayan suscrito en el contrato y/o se requieran de acuerdo con la normatividad vigente.	77
TOTAL FOLIOS		81

FAC-S-2026-006940-CP

En constancia de lo anterior firman:



Coronel YOIS ANDREA CORRECHA RAMIREZ
Subdirector Y Jefe Estado Mayor

Elaboró: AS17. PIZO / DECOP TE. ARANZALEZ / DECOP Aprobó:TE. ARANZALEZ / DECOP

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES - BIZAGI

Ordenador del gasto:	ESUFA	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ	Vigencia:	
Código objeto contractual:	2026 - ESUFA00061		Fecha:	22/06/2026

Código Recurso	Proyecto Inversión	Producto Inversión	Código desagregado	Uso presupuestal	Descripción Uso presupuestal	Descripción	Código UNSPSC	Modalidad contratación	Unidad medida	Cantidad	Valor unitario	Suma de Valor total línea
Vigencia: 2026												
R-10			02-01-01-001-002	02-01-01-001-002-01	MONUMENTOS PÚBLICOS NO RESIDENCIALES	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS DE BANDERAS PARA LA PLAZA DE ARMAS Y CONSTRUCCIÓN MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC.	72101513	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	Global	1,00	397,319,993.00	397,319,993.00
											Total 02-01-01-001-002	**$ 397.319.993,00**
R-10			02-01-01-004-003	02-01-01-004-003-02	BOMBAS, COMPRESORES, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	ADQUISICION EQUIPO MOTOBOMBA.	40151503	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	Unidad	1,00	1,499,999.00	1,499,999.00
											Total 02-01-01-004-003	**$ 1.499.999,00**
											Total Vigencia	**$ 398.819.992,00**

Total CPA: $ 398.819.992,00

Observaciones: SE REALIZA REDUCCIÓN CPA CONFORME A SOLICITUD OFICIO No FAC-S-2026-121575-CI del 19 de junio de 2026 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-ESUFA-SUJEM-GRUAL

Elaboró



_____
CT. FERNANDO JOSE GOMEZ MEEK
ESPECIALISTA PROGRAMACION Y PRESUPUESTACION

Nota: Documento generado en Bizagi el día 22/06/2026 02:39 p. m. mediante caso CPA - 19284

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHscabrera	Sergio Andres Cabrera Barbosa
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-012	FAC ESCUELA DE SUBOFICIALES FUERZA AEREA
Fecha y Hora Sistema:	2026-06-05-12:37 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 3926 de fecha 2026-01-13. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	49626	**Fecha Registro:**	2026-06-05	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		15-01-05-012 FAC ESCUELA DE SUBOFICIALES FUERZA AEREA			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	398.819.992,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	398.819.992,00	**Saldo x Obligar:**	398.819.992,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	901213498	**Razón Social:**	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	70815352	**Banco:**	BANCO GNB SUDAMERIS S A	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	65776344	**Nombre:**	ANDREA CORRECHA RAMIREZ	**Cargo:**	SUBDIRECTOR Y JEFE DE ESTADO MAYOR DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026	**Tipo:**	CONTRATO DE OBRA	**Fecha:**	2026-06-03

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
012 ESCUELA DE SUBOFICIALES FUERZA AEREA	A-02-01-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL	Nación	10	CSF		1.499.999,00	0,00		
					Total:	1.499.999,00	0,00	1.499.999,00	1.499.999,00
012 ESCUELA DE SUBOFICIALES FUERZA AEREA	A-02-01-01-001-002 EDIFICIOS DISTINTOS A VIVIENDAS	Nación	10	CSF	**FECHA OPERACIÓN**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACIÓN**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X OBLIGAR**
						397.319.993,00	0,00		
					Total:	397.319.993,00	0,00	397.319.993,00	397.319.993,00

Objeto:	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
012	ESCUELA DE SUBOFICIALES FUERZA AEREA	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2026-08-31	199.409.996,00	199.409.996,00	NINGUNO
012	ESCUELA DE SUBOFICIALES FUERZA AEREA	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2026-09-30	199.409.996,00	199.409.996,00	NINGUNO

SANDRA PAOLA DURAN MALDONADO

Firmado digitalmente por SANDRA PAOLA DURAN MALDONADO

ST. SANDRA PAOLA DURAN MALDONADO

JEFE DEPARTAMENTO FINANCIERO (E)

C.C. 1.013.690.585

MODIFICATORIO N° 01 AL ANEXO 5 – MINUTA DEL CONTRATO SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL N°. 020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- FUERZA AÉROESPACIAL COLOMBIANA – ESCUELA DE SUBOFICIALES "CT. ANDRÉS M. DÍAZ" Y LA FIRMA CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S NIT 901213498-7

Entre la Señora Coronel **YOIS ANDREA CORRECHA RAMIREZ**, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de Madrid Cundinamarca identificado con cédula de ciudadanía N°. 65.776.344 expedida en Ibagué, quien actúa en calidad de subdirector Escuela de Formación y Jefe de Estado Mayor, cargo para el cual fue nombrado mediante la Resolución N°. 401 del 16 de junio de 2025, actuando en nombre y representación de **LA NACIÓN- MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – ESCUELA DE SUBOFICIALES "CT. ANDRÉS M. DÍAZ" con NIT 800.141.642-5**, quien para los efectos del presente contrato se denomina **LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – ESCUELA DE SUBOFICIALES "CT. ANDRÉS M. DÍAZ"** o Entidad Estatal contratante, por una parte; en adelante **EL MINISTERIO,** y por otra parte la firma **CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S**. **NIT 901213498-7** representada legalmente por el señor **NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL** identificado con cedula C.C. 1098635980 de Bucaramanga cuenta con domicilio principal CL 21 30 20 BRR SAN ALONSO. Bucaramanga email: ingysv@gmail.com teléfono: 3124944874 en adelante **EL CONTRATISTA,** convienen realizar MODIFICATORIO N° 01 al ANEXO 5 – MINUTA DEL CONTRATO SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL N°. 020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026 en los siguientes términos:

PRIMERO: Que mediante Resolución No. 002- 020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026 (29 de abril de 2026) la Entidad abrió el Proceso de Contratación 020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026

SEGUNDO: Que mediante Resolución No. RESOLUCIÓN N°. 005-020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026 (27 de Mayo de 2026)la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista.

TERCERO: Que el día 03/06/2026 se suscribió el **CONTRATO OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL N°. 020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- FUERZA AÉROESPACIAL COLOMBIANA – ESCUELA DE SUBOFICIALES "CT. ANDRÉS M. DÍAZ" Y LA FIRMA CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S NIT 901213498-7**

CUARTO: Que la entidad de manera oficiosa realizo aclaratorio del contrato el día 11 de junio de 2026 ya que una vez en ejecución el contrato la entidad avizora que, por error involuntario en la Cláusula 5 VALOR DEL CONTRATO soportada con CPA Y CDP N 3926 de 13/01/2026 determina que es un solo rubro presupuestal, pero en efecto son dos rubros presupuestales el **A-02-01-01-001-002 MONUMENTOS PÚBLICOS NO RESIDENCIALES y 02-01-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL.**

QUINTO: Que el supervisor mediante oficio N° FAC-S-2026-136756-CI del 10 de julio de 2026 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-ESUFA-SUJEM-GRUAL-ESINS, presento a la ordenación del gasto solicitud de modificatorio, soportado en la solicitud realizada por el contratista de fecha de 10 de julio de 2026 en donde argumenta lo siguiente:

> La *Cláusula Octava – Forma de Pago establece que el primer pago parcial de obra corresponde al corte del 15 de julio de 2026, con cargo al PAC de agosto de 2026, condicionado a una ejecución a partir del cuarenta por ciento (40%) del valor del contrato, para posteriormente efectuar el pago de la obra ejecutada conforme al respectivo corte y facturación.*

Durante el seguimiento técnico efectuado a la ejecución del contrato y el análisis realizado sobre la programación de obra aprobada, se identificó la conveniencia de armonizar dicha condición con la programación técnica del proyecto y con la distribución económica de las actividades previstas en el presupuesto contractual.

2. SUSTENTO TÉCNICO

2.1 Programación técnica aprobada

El cronograma de obra fue elaborado considerando la secuencia lógica de construcción, las relaciones de precedencia entre actividades, los rendimientos previstos, la disponibilidad de recursos y el plazo contractual, garantizando una adecuada ejecución técnica del proyecto.

En consecuencia, las actividades programadas durante las primeras semanas de ejecución corresponden principalmente a las fases de: Obras preliminares, movimiento de tierras, preparación de la cimentación.

Posteriormente se desarrollan las actividades estructurales, instalaciones, acabados, obras generales y demás componentes del proyecto, conforme a la secuencia constructiva aprobada.

2.2 Relación entre programación y presupuesto

Del análisis conjunto del cronograma aprobado y del presupuesto contractual se evidenció que las actividades programadas para ejecutarse hasta la primera quincena de julio corresponden a etapas iniciales del proceso constructivo, cuya participación económica es inferior respecto de las actividades estructurales y de acabados previstas para etapas posteriores. En consecuencia, la programación responde a la lógica constructiva del proyecto y no a una distribución económica orientada a los hitos de pago.

Por el contrario, los ítems con mayor incidencia económica corresponden a actividades estructurales, instalaciones técnicas, acabados especiales y elementos arquitectónicos, cuya ejecución, por su naturaleza y secuencia constructiva, se desarrolla en etapas posteriores del proyecto.

En consecuencia, aun ejecutando las actividades conforme al cronograma aprobado e incluso alcanzando el inicio de la etapa de cimentación, el porcentaje económico acumulado previsto para esa fecha no permite alcanzar el cuarenta por ciento (40%) establecido como condición para el primer pago.

Esta situación no corresponde a un atraso en la ejecución de la obra, sino a la distribución técnica y económica propia del proyecto, definida desde la elaboración y aprobación de la programación. Por el contrario, el avance de la obra ha venido ejecutándose conforme a la programación aprobada, realizando seguimiento permanente mediante la Curva S

(ver anexo 1), memorias de cálculo y control de cantidades ejecutadas, sin evidenciar desviaciones que comprometan el plazo contractual.

3. SOLICITUD

Con fundamento en lo anteriormente expuesto, respetuosamente solicitamos tramitar ante el Ordenador del Gasto la modificación de la Cláusula Octava – Forma de Pago en los siguientes términos:

Concepto	***Condición actual***	***Condición propuesta***
Fecha del primer corte	*15 de julio de 2026*	*28 de julio de 2026*
Condición para el primer pago	*"A partir de un cuarenta por ciento (40%) del valor del contrato."*	*"Hasta por un cuarenta por ciento (40%) del valor del contrato."*

En consecuencia, se solicita modificar la fecha del primer corte de obra del 15 de julio de 2026 al 28 de julio de 2026 y modificar la condición actualmente establecida como "a partir de un cuarenta por ciento (40%) del valor del contrato" por la expresión "hasta por un cuarenta por ciento (40%) del valor del contrato", conservando el límite máximo previsto para el primer desembolso y permitiendo que el pago corresponda al avance físico efectivamente ejecutado y aprobado por la supervisión.

Que como resultado de la anterior solicitud el requerimiento es ajustar la primera línea de pago estipulada en la cláusula 8° FORMA DE PAGO: que indica lo siguiente La Entidad cancelará al contratista el valor del contrato en pagos parciales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la supervisión así:

FECHA DE CORTE	PAC MES	% EJECUCION SOBRE EL VALOR DEL CONTRATO	VALOR
15 de JULIO de 2026	PAC AGOSTO 2026	a partir de un 40% del valor del contrato	PAGO PARCIAL DE OBRA EJECUTADA de acuerdo con corte de obra y facturación.

por el siguiente:

FECHA DE CORTE	PAC MES	% EJECUCION SOBRE EL VALOR DEL CONTRATO	VALOR
28 de JULIO de 2026	PAC AGOSTO 2026	Hasta por un 40% del valor del contrato	PAGO PARCIAL DE OBRA EJECUTADA de acuerdo con corte de obra y facturación.

MODIFICATORIO N° 01 AL ANEXO 5 – MINUTA DEL CONTRATO SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL N°. 020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- FUERZA AÉROESPACIAL COLOMBIANA – ESCUELA DE SUBOFICIALES "CT. ANDRÉS M. DÍAZ" Y LA FIRMA CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S NIT 901213498-7

Que quienes suscriben el presente modificatorio Se encuentran debidamente facultados para ello y por lo tanto pueden obligarse y comprometerse amplia y suficientemente, todo lo cual se acredita con los documentos del Contrato en mención.

Que con fundamento en la normatividad vigente que soporta la presente modificación, el artículo 3 de la Ley 80 de 1993, establece: "ARTÍCULO 3°. DE LOS FINES DE LA CONTRATACIÓN ESTATAL. "Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines".

Que los particulares, por su parte, tendrán en cuenta al celebrar y ejecutar contratos con las entidades estatales que, colaboran con ellas en el logro de sus fines y cumplen una función social que, como tal, implica obligaciones. Adicional a ello, el ordenamiento jurídico es muy claro al hacer alusión al principio de Responsabilidad consagrado en el artículo 26 de la Ley 80 de 1993, así: "Artículo 26º.- Del Principio de Responsabilidad.: "(…) 1o. Los servidores públicos están obligados a buscar el cumplimiento de los fines de la contratación, a vigilar la correcta ejecución del objeto contratado y a proteger los derechos de la entidad, del contratista y de los terceros que puedan verse afectados por la ejecución del contrato (…)" A su vez, el artículo 25 de la ley 80 de 1993 en su numeral 4 indica "Los tramites se adelantarán con austeridad de tiempo, medios y gastos y se impedirán las dilaciones y los retardos en la ejecución del contrato".

Que de igual manera los artículos 1602 y 1603 del Código Civil Colombiano establecen "Que los contratos legalmente celebrados es una ley para las partes involucradas por lo que no pueden ser invalidados sino por su consentimiento mutuo o por causas legales, además que dichos contratos deben ejecutarse de buena fe, y por consiguiente obligan no solo lo que en ellos se expresa, sino a todas las cosas que emanan precisamente de la naturaleza de la obligación o que por la ley pertenece a ella. Que, por las facultades dadas a la Administración, se pueden realizar modificaciones al contrato, siempre y cuando reúnan las condiciones de objeto y necesidad mencionadas enmarcadas dentro de los principios rectores de transparencia, economía, responsabilidad y celeridad que caracterizan la actividad contractual del Estado y que buscan la satisfacción del interés general y el bien común.

Que conforme lo expuesto y tal como reposa en los anexos del presente modificatorio la ordenador del gasto valora la viabilidad del modificatorio, el cual es aprobado.

Que, con base a lo anteriormente expuesto, la señora Coronel Subdirector Escuela de formación y Jefe de Estado Mayor, autoriza la modificación del **ANEXO 5 – MINUTA DEL CONTRATO SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL N°. 020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026,** en los siguientes términos:

CLÁUSULA PRIMERA: Modifíquese la CLÁUSULA 8° del contrato de la referencia, como se indica a continuación:

CLAUSULA 8. FORMA DE PAGO

La Entidad cancelará al contratista el valor del contrato en pagos parciales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la supervisión así:

FECHA DE CORTE	PAC MES	% EJECUCION SOBRE EL VALOR DEL CONTRATO	VALOR
28 de JULIO de 2026	PAC AGOSTO 2026	Hasta por un 40% del valor del contrato	PAGO PARCIAL DE OBRA EJECUTADA de acuerdo con corte de obra y facturación.
31 de agosto de 2026	PAC SEPTIEMBRE DE 2026	Saldo pendiente por ejecutar	PAGO FINAL DE OBRA EJECUTADA de acuerdo con los saldos finales de obra y facturación.

Notas:

NOTA 1: Para realizar el pago, se requiere que el proveedor envié los siguientes documentos:

1. Factura Electrónica por valor de cada corte, una factura por cada rubro.

2. Planilla de los Pagos Parafiscales.

3. Certificación de pago de aportes a seguridad social y parafiscales suscrita por el Revisor Fiscal y/o Representante legal, según corresponda; y planillas de pago de seguridad social y parafiscales.

4. Suscripción por las partes del acta de recibo a satisfacción.

5. Constancia que la Factura sea publicada en el SECOP II.

6. Los demás requisitos y documentos que señale la ley, el reglamento, y en general los documentos del proceso contractual.

NOTA 2: El desembolso de los recursos se efectuará, una vez EL CONTRATISTA presente la factura electrónica, con los paz y salvos de los aportes parafiscales y de los fondos de pensiones y cesantías, de acuerdo con lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo primero de la Ley 828 de 2003, información que será verificada por la sección Financiera FAC, cuando sean situados los recursos por parte de la Dirección del Tesoro Nacional y previo el trámite administrativo a que haya lugar

NOTA 3: Cuando de conformidad con lo establecido en el Decreto 862 de 2013, 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.

NOTA 4: El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

NOTA 5: El ministerio pagará al contratista el valor de la factura, siempre y cuando se encuentre correctamente publicada en la plataforma SECOP II, así mismo, para efectos del pago, se deberá cumplir lo dispuesto en la circular externa 016 del 09 de marzo de 2021 y la Directiva 020 del 12 de abril de 2021 expedida por SIIF nación y el Ministerio de Hacienda, con respecto a la facturación electrónica.

NOTA 6: De acuerdo con lo establecido en la Directiva Presidencial 9 de 2020 y en concordancia con los lineamientos emitidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, todos los proveedores obligados a facturar electrónicamente a las entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación deberán registrar el siguiente correo:

siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co, como receptor único de las facturas emitidas a nombre de éstas, con el fin de que las envíen automáticamente, junto con el contenedor electrónico - Documento zip (PDF, XML), para efectuar la correspondiente validación ante la DIAN.

Por regla general se debe diligenciar en la sección de la factura Notas u Observaciones, entre #$ el código de identificación de la entidad del Presupuesto General de la Nación (PGN) que está adquiriendo a la cual le va a enviar la factura. Dónde: 15-01-05-012 corresponde al Código SIIF de la Subunidad Ejecutora (UMA) así: CÓDIGO SIIF SUBUNIDAD EJECUTORA 15-01-05-012 FAC ESCUELA DE SUBOFICIALES FUERZA AEREA

NOTA 7: Este proceso es de obligatorio cumplimiento para la Fuerza Aeroespacial Colombiana – Escuela de Suboficiales FAC, por ser esta una Entidad Ejecutora del Presupuesto General de la Nación, de tal forma que cuando se asignen contratos a favor de Proveedores o Contratistas (Emisor de la factura) que tengan identificado en el RUT la responsabilidad 52 – Facturador Electrónico, deben entregar en coordinación con el supervisor del contrato para el trámite del pago, la factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios, así como también las notas débito y/o notas crédito a que haya lugar, a través del buzón dispuesto para tal efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, descrito en el punto anterior.

NOTA 8: 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.

NOTA 9: 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.

NOTA 10: La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

NOTA 11: En caso de no realizarse facturación de acuerdo con un PAC contemplado, no se realizará modificación a la forma de pago, sino que se realizará la amortización de las actividades ejecutadas de acuerdo con el siguiente PAC establecido

NOTA 12: La forma de pago establecida no será obstáculo para que, una vez cumplida la entrega a satisfacción, EL MINISTERIO 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.

Reglas comunes a todas las opciones:

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 presente Contrato.

La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del contrato, que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

CLAUSULA SEGUNDA: Todos los numerales y estipulaciones contractuales no modificadas por el presente acuerdo, permanecen vigentes, y su exigibilidad permanece

Este documento hace parte integral del contrato electrónico del SECOP II, así como los demás documentos publicados en el SECOP II (Estudios Previos, Invitación Pública, oferta del contratista).

COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

Para constancia, se firma electrónicamente en plataforma del SECOP II.

ACTA DE INICIO DE OBRA

FECHA: 24 DE JUNIO DE 2026 — **HORA:** 08:00

CONTRATO No.	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	03 DE JUNIO DE 2026
OBJETO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Las actividades previstas en el presente Contrato se deben desarrollar en la Escuela de Suboficiales CT. Andrés M Díaz – Madrid Cundinamarca y el domicilio contractual es Madrid Cundinamarca.
PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo de ejecución del contrato será desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y la ejecución, en los términos del Artículo 41 de la Ley 80 de 1993, a partir de la firma del Acta de Inicio, hasta el 31 de Agosto de 2026
VALOR DEL CONTRATO	EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO ES DE TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE (398.819.992,00)
FORMA DE PAGO	La Entidad cancelará al contratista el valor del contrato en pagos parciales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la supervisión así:

FECHA DE CORTE	PAC MES	% EJECUCION SOBRE EL VALOR DEL CONTRATO	VALOR
15 de JULIO de 2026	PAC AGOSTO 2026	a partir de un 40% del valor del contrato	PAGO PARCIAL DE OBRA EJECUTADA de acuerdo con corte de obra y facturación.
31 de agosto de 2026	PAC SEPTIEMBRE DE 2026	Saldo pendiente por ejecutar	PAGO FINAL DE OBRA EJECUTADA de acuerdo con los saldos finales de obra y facturación.

SUPERVISOR PRINCIPAL	MY. SÁNCHEZ REYES JORGE ROBERTO
INTERVENTOR	NO APLICA
GARANTIA CONTRACTUAL	Póliza de Seguros No: B-100080177 Aseguradora: Seguros Mundial

AMPARO	DESDE	HASTA	VALOR
CUMPLIMIENTO	03/06/2026	28/02/2027	$ 119.645.997,60
PRESTACIONES SOCIALES	03/06/2026	31/08/2029	$ 19.940.999,60
ESTABILIDAD DE LA OBRA	31/08/2026	31/08/2031	$ 79.763.998,40

PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	Póliza de Seguros No: B-100022627 Aseguradora: Seguros Mundial

AMPAROS	DESDE	HASTA	VALOR
• PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES • CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS • PATRONAL • VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	03/06/2026	31/08/2026	$350,181,000.00

En Madrid, a los 24 días del mes de junio de 2026, se reunieron el señor NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Representante Legal de la Empresa CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S, en su calidad de CONTRATISTA, y el señor Mayor SÁNCHEZ REYES JORGE ROBERTO, en su calidad de SUPERVISOR, con el fin de dejar constancia del inicio real y material de la ejecución del contrato en mención.

Las actividades objeto del contrato se encuentran descritas en el mismo, y el CONTRATISTA manifestó conocerlas y aceptarlas al momento de su suscripción.

En cumplimiento de los requisitos de ejecución se verifica:

Ítem	Si	No aplica
Registro Presupuestal	X	
Aprobación de la garantía única	X	
Aprobación de la póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	X	
Acreditación del Contratista que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.	X	
Programación de obra	X	
Análisis de precios unitarios	X	
Análisis AIU	X	
Hojas de vida personal profesional	X	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-010
	FORMATO ACTA DE INICIO OBRA O INTERVENTORÍA	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-03-2026

PERSONAL DIRECTIVO A CARGO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS		
NOMBRES Y APELLIDOS	**CARGO**	**TARJETA PROFESIONAL No**
ILYA MARINA HIGUERA MUNOZ	ING. DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE OBRA	68228-208879
YAIR SEPULVEDA	ING. DIRECTOR RESIDENTE TECNICO DE OBRA	68202-243920

MAQUINARIA, EQUIPO Y MATERIALES			
TIPO	**REFERENCIA**	**CANTIDAD**	**ESTADO**
Herramienta	Herramienta menor	1 GLB	Bueno
Equipo	Topografía	1	Bueno

OBSERVACIONES

Se da inicio al contrato 020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026 con objeto CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ, y de acuerdo con las condiciones contractuales se anexa la siguiente documentación:

• Formato de revisión y aprobación de hojas de vida GA-JELOG-FR-078, con documentos solicitados a los profesionales.
• Formato revisión y aprobación de programación de obra GA-JELOG-FR-079, con programación allegada por el contratista.
• Análisis de A.I.U.

En constancia, firman quienes intervinieron:

NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL
Representante Legal CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

MY. SÁNCHEZ REYES JORGE ROBERTO
SUPERVISOR O INTERVENTOR

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14981359731

(415)7707212489984(8020) 000001498135973 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 2 1 3 4 9 8	7	Impuestos y Aduanas de Bucaramanga 4	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
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
CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Santander 6 8	Bucaramanga 0 0 1

41. Dirección principal
CL 21 30 20 BRR SAN ALONSO

42. Correo electrónico ingysv@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 2 4 9 4 4 8 7 4	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		**Actividad secundaria**		**Otras actividades**			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 1 8 0 9 1 2	4 2 1 0	2 0 1 8 0 9 1 2		4 3 2 1	4 2 2 0		

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	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5														

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	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 2024-02-12 / 04:22:28PM

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 SEPULVEDA VERGEL NIXON YAIR

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: 14981359731

(415)7707212489984(8020) **000001498135973 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 2 1 3 4 9 8	7	Impuestos y Aduanas de Bucaramanga	4	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	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	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 8 0 8 2 8	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 8 0 9 1 3	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 4 1 3 1 8 6	
78. Departamento	6 8	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 8 0 8 2 8	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

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 5 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: 14981359731

(415)7707212489984(8020) **000001498135973 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 2 1 3 4 9 8	7	Impuestos y Aduanas de Bucaramanga	4

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 8 0 8 2 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 9 8 6 3 5 9 8 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
SEPULVEDA	VERGEL	NIXON	YAIR

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
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14981359731

(415)7707212489984(8020) **000001498135973 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 2 1 3 4 9 8	7	Impuestos y Aduanas de Bucaramanga	4

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0

162. Nombre del establecimiento: CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Santander 6 8	Bucaramanga 0 0 1

165. Dirección: CL 21 30 20 BRR SAN ALONSO

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
4 1 3 1 8 7	2 0 1 8 0 9 1 3
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**
3 1 2 4 9 4 4 8 7 4	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
19531513dadb36f5f69caeafb2e9aefca0bf8d672547d225689588df1ab17c2d65628d48983f16b15b8a2785a41ee7c4

Número de Factura: FVFE-3
Fecha de Emisión: 30/07/2026
Fecha de Vencimiento: 29/08/2026
Tipo de Operación: 10 - Estándar
Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.
Nombre Comercial: CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.
Nit del Emisor: 901213498
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4290
País: Colombia
Departamento: Santander
Municipio / Ciudad: Bucaramanga
Dirección: CL 21 30 20 BRR SAN ALONSO
Teléfono / Móvil: 3124944874
Correo: ingysv@hotmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FUERZA AEREA COLOMBIANA ANDRES M. DIAZ
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 800141642
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-23
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
País: Colombia
Departamento: Cundinamarca
Municipio / Ciudad: Madrid
Dirección: CRA 5 2 92 SUR
Teléfono / Móvil: 6018209080
Correo: sandra.duran@esufa.edu.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	15	Cobro de acta parcial N1 del contrato 020 00 K ESUFA GRUAL 2026 cuyo objeto es CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT ANDRES M DIAZ	94	1,00	$ 59.355.465,80	$ 0,00	$ 0,00					$ 59.355.465,80
2	3	ADMINISTRACION	94	1,00	$ 11.871.093,16	$ 0,00	$ 0,00					$ 11.871.093,16
3	2	IMPREVISTOS	94	1,00	$ 593.554,66	$ 0,00	$ 0,00					$ 593.554,66
4	7	UTILIDAD	94	1,00	$ 1.187.109,32	$ 0,00	$ 0,00	$ 225.550,77	19.00			$ 1.187.109,32

Notas Finales

Linea de negocio: Construcción de las astas y monumento "Primeros Puestos" de la Escuela de Suboficiales CT. Andrés M. Díaz (ESUFA). #$15-01-05-012;020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026;Jorge.sanchez@esufa.edu.co#$ corte de obra N1

Datos Totales



Documento generado el:
30/07/2026 14:16:41
Documento validado por la DIAN:
30/07/2026 14:16:42
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	73007222.94
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	73007222.94
IVA	225550.77
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	225550.77
Total neto factura (=)	73232773.71
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 73232773.71

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	73.007.222,94
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	73.007.222,94
IVA	225.550,77
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	225.550,77
Total neto factura (=)	73.232.773,71
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 73.232.773,71

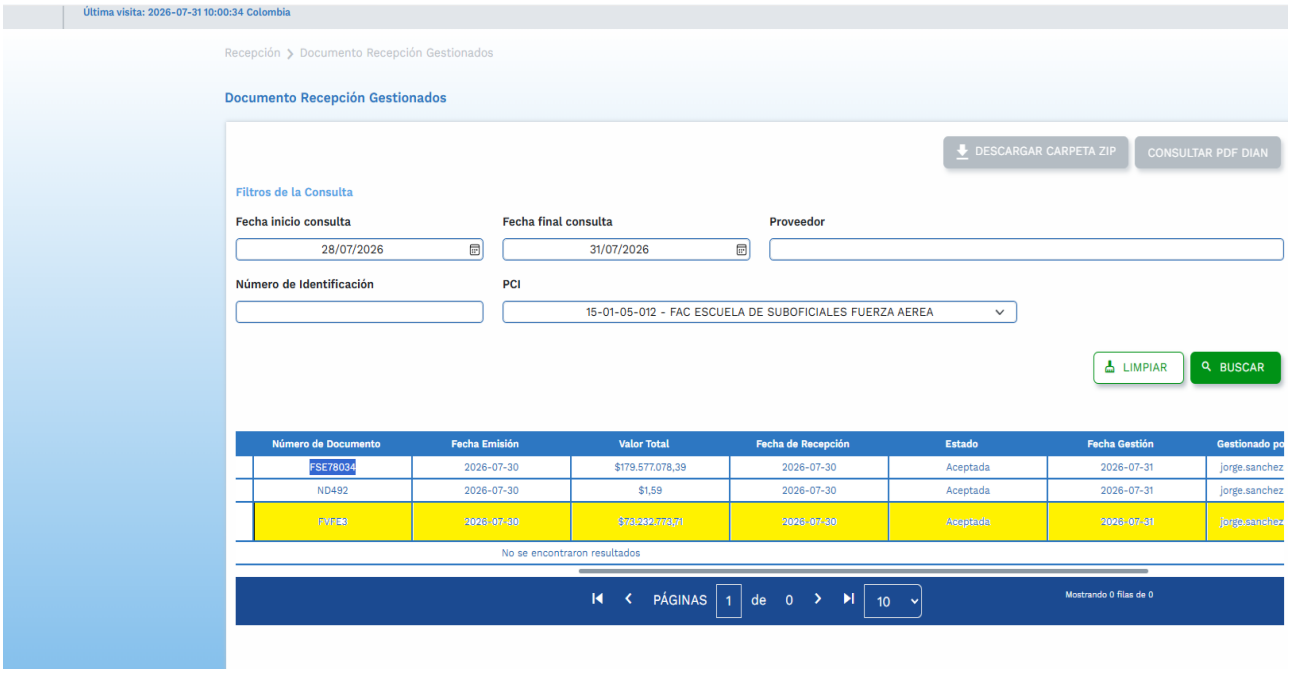
Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764113149974 Rango desde: 1 Rango hasta: 200 Vigencia: 2028-07-28

SOPORTE FACTURA SIIF



BANCO GNB SUDAMERIS

860.050.750-1

CERTIFICA

Que los señores **CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA SAS**, identificados **con Nit 901.213.498-7**, se encuentra vinculado comercialmente a nuestra entidad a través de la cuenta corriente **No. 70815352** la cual se encuentra en estado normal, con fecha de apertura el 25 de septiembre de 2018.

Se expide a solicitud del cliente, en la ciudad de Bucaramanga a los quince días (15) del mes de julio de 2026.

Atentamente,

GLADYS IRENE MENJURA BENITEZ

Director de Negocios-Banca de empresas

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
PARCIAL: ___X___ TOTAL: _____	**FECHA 30/07/2026**
CONTRATO No.	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026
FECHA SUSCRIPCIÓN	03 DE JUNIO DE 2026
OBJETO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ
FORMA DE PAGO	La Entidad cancelará al contratista el valor del contrato en pagos parciales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la supervisión así:

FECHA DE CORTE	PAC MES	% EJECUCION SOBRE EL VALOR DEL CONTRATO	VALOR
15 de JULIO de 2026	PAC AGOSTO 2026	a partir de un 40% del valor del contrato	PAGO PARCIAL DE OBRA EJECUTADA de acuerdo con corte de obra y facturación.
31 de agosto de 2026	PAC SEPTIEMBRE DE 2026	Saldo pendiente por ejecutar	PAGO FINAL DE OBRA EJECUTADA de acuerdo con los saldos finales de obra y facturación.

CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.
INTERVENTOR (si aplica)	NO APLICA
SUPERVISOR	MY. SÁNCHEZ REYES JORGE ROBERTO
VALOR INICIAL	EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO ES DE TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE (398.819.992,00)
FECHA DE INICIO	24 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN (DE ENTREGA)	El plazo de ejecución del contrato será desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y la ejecución, en los términos del Artículo 41 de la Ley 80 de 1993, a partir de la firma del Acta de Inicio, hasta el 31 de Agosto de 2026

MODIFICACIONES AL CONTRATO		
Modificatorio No. 1	Fecha: 23/07/2026	SE REALIZA MODIFICATORIO No. 01 DE LA FORMA DE PAGO

SUSPENSIÓN Y REINICIOS	
Suspensión No. 1	N/A
Ampliación Suspensión	N/A
Reinicio	N/A
FORMA DE PAGO FINAL	La Entidad cancelará al contratista el valor del contrato en pagos parciales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la supervisión así:

	<table><tr><th>FECHA DE CORTE</th><th>PAC MES</th><th>% EJECUCION SOBRE EL VALOR DEL CONTRATO</th><th>VALOR</th></tr><tr><td>28 de JULIO de 2026</td><td>PAC AGOSTO 2026</td><td>Hasta por un 40% del valor del contrato</td><td>PAGO PARCIAL DE OBRA EJECUTADA de acuerdo con corte de obra y facturación.</td></tr><tr><td>31 de agosto de 2026</td><td>PAC SEPTIEMBRE DE 2026</td><td>Saldo pendiente por ejecutar</td><td>PAGO FINAL DE OBRA EJECUTADA de acuerdo con los saldos finales de obra y facturación.</td></tr></table>
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO	N/A

En Madrid, a los 30 días del mes de julio de 2026, la señora CORONEL YOIS ANDREA CORRECHA RAMIREZ, en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor MAYOR SÁNCHEZ REYES JORGE ROBERTO, en su calidad de **SUPERVISOR** por parte del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA** y el señor NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL en su calidad de **CONTRATISTA** Representante Legal CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA SAS; efectúan el correspondiente recibo PARCIAL, de los bienes y/o servicios correspondientes al objeto contractual descrito en el citado contrato.

Luego de adelantar la inspección a los bienes y/o 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
De acuerdo a corte de obra parcial de fecha 28 de julio de 2026	De acuerdo con corte y balance adjuntos.	**RUBRO 02-01-01-001-002-01 REC 10 (MONUMENTOS PUBLICOS NO RESIDENCIALES)**

1.1	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS	ML	80,00
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN.	M2	190,55
1.3	DESCAPOTE H= 0.20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M2	95,55
2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION	M3	113,97
2.2	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO	M2	82,74
2.3	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	113,35
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	M3	75,00
2.6	BASE EN RAJÓN: SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTADA DE BASE ESTABILIZADORA EN RAJÓN E=0.30 M.	M3	2,12
3.1	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO, TRASIEGO, MANEJO	KG	1.705,54
3.5	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	3,96
3.6	COLUMNA EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	4,29
3.10	ZAPATA EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	6,24
4.1	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL N°5 PV E=0,12 MTS, , INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MORTERO RELLENO DE DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES .	M2	20,86
5.1.1	CONEXIÓN A RED DE AGUAS LLUVIAS EXISTENTE	UN	1,00
5.1.2	TUBERÍA NOVAFORT 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	11,00
5.1.3	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	2,00
5.1.4	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	40,74
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UN	3,00
5.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 4X3" CROMO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UN	11,00
5.1.7	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE VÁLVULA POZUELO BRONCE 2"	UN	1,00
5.1.8	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA	M3	5,80
5.1.9	TAPÓN SOLDADO SANITARIO 3"	UN	1,00
5.1.10	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS. (0.5 a 1.0m)	UN	1,00

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**
Plan de calidad	01	Se entregaron sin novedad especial, se adjuntarán al informe de supervisión del mes de julio
Criterio social	01	Se entregaron sin novedad especial, se adjuntarán al informe de supervisión del mes de julio
Criterio ambiental	01	Se entregaron sin novedad especial, se adjuntarán al informe de supervisión del mes de julio

ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR (Este espacio se diligencia únicamente para contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo o fluvial), servicios de operadores logísticos o aquellos cuyo objeto corresponda a servicios logísticos, así como para servicios de atención de eventos institucionales. En la fila correspondiente,	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
N/A	N/A	N/A

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

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL	Residente De Obra	68202-243920 Personal que estuvo a cargo de las actividades y de acuerdo a los profesionales requeridos para la ejecución del contrato
LINDA GERALDIN RINCON SANCHEZ	Residente SISO	Personal que estuvo a cargo de las actividades y de acuerdo a los profesionales requeridos para la ejecución del contrato

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

El pago de este recibo a satisfacción incrementa el valor y/o la vida útil del bien a intervenir.

- **Incrementa el valor del bien:**

  SI: __X__ NO: ____

  Valor del incremento: $ 73.232.773,71 Valor parcial correspondiente a este pago y correspondiente a la construcción de las asta, es de resaltar que se trata de una obra nueva.

- **Una vez ejecutado el 100% del contrato, incrementa vida útil del bien:**

  SI: ____ NO: __X__ Años a incrementar: _____

- **En caso de ser el pago final de un contrato de obra o mantenimiento mayor sobre un bien inmueble, indique si el bien se encuentra en condiciones de uso, una vez ejecutado el 100% del Contrato:**

SI____ NO __X__

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

*Esta información debe guardar relación con la registrada en los estudios y documentos previos del proceso contractual.

SITUACIÓN FINANCIERA

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	$ 398.819.992	
VALOR ADICIÓN / REDUCCIÓN (SEGÚN APLIQUE)	$ 0	
VALOR FINAL	$ 398.819.992	
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	$ 0	
PRIMER PAGO PARCIAL PAC AGOSTO	$ 73.232.773,71	FACTURA No. FVFE-3 (Fecha 30-07-2026) por valor de $73.232.773,71 - 02-01-01-001-002-01 – MONUMENTOS PUBLICOS NO RESIDENCIALES
PAGO SALDO PAC SEPTIEMBRE	$ 325.587.218,29	

OBSERVACIONES

La Residente SISO, se cambió en el mes de Julio, debido que la anterior persona, no pudo continuar con sus actividades, por problemas ajenos a la Entidad. La factura presenta una fecha posterior a la establecida como corte en el contrato debido a que su expedición se realizó una vez culminó el proceso de verificación, validación y consolidación de las actividades efectivamente ejecutadas durante el período objeto de cobro. En consecuencia, aunque los servicios fueron prestados dentro del período contractual correspondiente al corte establecido, la emisión de la factura se efectuó con posterioridad, atendiendo los tiempos administrativos requeridos para garantizar que la información facturada correspondiera de manera exacta a las actividades recibidas a satisfacción y debidamente soportadas.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL
Representante Legal CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA SAS
CONTRATISTA

MY. SÁNCHEZ REYES JORGE ROBERTO
SUPERVISOR

CR. YOIS ANDREA CORRECHA RAMIREZ
ORDENADOR DEL GASTO

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

Jefatura o Unidad:	ESUFA
Nombre del Supervisor de Contrato	MY. SÁNCHEZ REYES JORGE ROBERTO
Ordenador del Gasto	ESUFA
No. Contrato	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026
Objeto del contrato	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ
Valor inicial del contrato	$ 398.819.992,00
Adición	$ 0,00
Reducción	$ 0,00
Valor final del contrato	$ 398.819.992,00

IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN (Funcionamiento USO PRESUPUESTAL) (Inversión PROYECTO DE INVERSIÓN)	RECURSO	USO PRESUPUESTAL (solo para recurso 11)	DESCRIPCIÓN USO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	VALOR APROPIACION POR RUBRO
02-01-01-001-002-01	10		MONUMENTOS PÚBLICOS NO RESIDENCIALES	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS DE BANDERAS PARA LA PLAZA DE ARMAS Y CONSTRUCCIÓN MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC.	$ 397.319.993,00
02-01-01-004-003-02	10		BOMBAS, COMPRESORES, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	ADQUISICION EQUIPO MOTOBOMBA.	$ 1.499.999,00
TOTAL VIGENCIA **2026**					$ 398.819.992,00
TOTAL VIGENCIAS					$ 398.819.992,00
			Control - Su contrato se ha modificado en: (En caso de diferencia, modificar valores de rubros de acuerdo a modificatorio y ultimo CPA)		$ 0,00

No. PAGO	MES DE PAGO	MES AMORTIZACIÓN O LEGALIZACIÓN	DETALLE DEL PAGO	RUBRO	USO PRESUPUESTAL (solo para recurso 11)	DESCRIPCION	VALOR PARA TRAMITE DE PAGO POR RUBRO	VALOR TOTAL PARA PAGO	SALDOS
1	AGOSTO		PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-01-01-001-002-01-10		CONSTRUCCION DE LAS ASTAS DE BANDERAS PARA LA PLAZA DE ARMAS Y CONSTRUCCIÓN MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC.	$ 73.232.773,71	$ 73.232.773,71	$ 324.087.219,29
TOTALES							**$ 73.232.773,71**	**$ 73.232.773,71**	**$ 325.587.218,29**

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	MY. SÁNCHEZ REYES JORGE ROBERTO
FECHA	30/07/2026

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003978193-2026
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Escuela De Suboficiales	800141642-5	F015		19.08.2026	Madrid, Cundinamarca

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGE	0901213498		4500575073	INSTALACIONE

TRAZABILIDAD: FVFE-3 / 4500575073 / INSTALACIONES / MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO.020-00-K-ESUFA-ESU

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1352793				EDIFICACIONES					
						1,00	UN	73.232.773,71	73.232.773,71

TOTALES **73.232.773,71**

MONTO: SETENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON- SETENTA Y UN /100 M.CTE

RECIBI

Angie Lozano

ALMACENISTA
POST-FIRMA

CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES LEGALES

020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026 -

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yair Sepúlveda identificado con CC: 1.098.635.980 DE Bucaramanga en mi condición de Representante Legal de CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S identificada con NIT 901.213.498-7, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Robinson Castellanos Suescun identificado con cédula de ciudadanía No 13.717.207 de Bucaramanga, y Tarjeta Profesional No 147674-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contador de CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S identificada con NIT 901.213.498-7, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de **BUCARAMANGA**, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción *(artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en **Madrid, Cundinamarca**, a los 28 días del mes de JULIO de 2026

ING. NIXON YAIR SEPULVEDA VERJEL
CC 1098635980 DE BUCARAMANGA
REPRESENTANTE. LEGAL
CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA SAS.

ROBINSON CASTELLANOS SUESCUN
CONTADOR PUBLICO
T.P. 147674 -T

Medellín, 28 de julio de 2026

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A..

CERTIFICA:

Que LINDA GERALDINE RINCON SANCHEZ identificado(a) con cédula de ciudadanía 1073179390 registra en nuestra base de datos como trabajador(a) independiente.

A continuación se relacionan los datos de la afiliación:

Fecha inicio cobertura: 10/07/2026 **Fecha fin cobertura:**

INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE

CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S N901213498

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
4429001 - CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL, INCLUYE EL DRAGADO DE VÍAS DE NAVEGACIÓN.

CLASE DE RIESGO: 4 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 4.35%

CENTRO DE TRABAJO: 0000000068 - PROYECTO MADRID CUNDINAMARCA

CLASE: 5 **PORCENTAJE:** 6.96% **TIPO COTIZANTE:** INDEPENDIENTE CON CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS SUPERIOR A UN MES

ACTIVIDAD ECONÓMICA CENTRO DE TRABAJO:
5411201 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE TODO TIPO DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, REFORMA O RENOVACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5411201 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE TODO TIPO DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, REFORMA O RENOVACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS

CODIGO DE ACTIVIDAD: 5411201

CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

Su pago lo debe realizar con riesgo 5 (6.96 %), teniendo en cuenta lo siguiente:

Artículo 11, Decreto 723 de 2013: Cotización y Pago: La cotización se realizará teniendo en cuenta el mayor riesgo entre:

1. ***La clase de riesgo del centro de trabajo de la entidad o institución.***
2. ***El propio de la actividad ejecutada por el contratista.***

Parágrafo 1: Cuando las entidades o instituciones no tengan centros de trabajo se tomará la actividad principal o institución.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:
C10986359802620960163

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

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: 28/07/2026 4.42 PM

Protección

Una empresa sura

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **RINCON SANCHEZ LINDA GERALDIN** identificado(a) con **CC** número **1.073.179.390** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 01 de diciembre de 2023 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 100% al FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO

Esta constancia se expide a petición del(la) interesado(a) el día 11 de agosto de 2026.

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:
Asesor Virtual Pronto en nuestro Portal Web www.proteccion.com y App o comunicarse con la Linea de Servicio en:
Bogotá **(601) 482 33 64** – Medellín **(604) 510 90 99** – Cali **(602) 386 00 80** -
Barranquilla **(605) 319 79 99** – Cartagena **(605) 642 49 99** – WhatsApp **+57 310 220 5575**
o llámanos desde tu computador desde cualquier lugar del mundo ingresando a **https://customer0001.wolkvox.com/proteccion/index.php**

Powered by CamScanner

ADRES

ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD - ADRES

Información de afiliación en la Base de Datos Única de Afiliados – BDUA en el Sistema General de Seguridad Social en Salud

Resultados de la consulta

Información Básica del Afiliado :

COLUMNAS	DATOS
TIPO DE IDENTIFICACIÓN	CC
NÚMERO DE IDENTIFICACION	1073179390
NOMBRES	LINDA GERALDIN
APELLIDOS	RINCON SANCHEZ
FECHA DE NACIMIENTO	**/**/**
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
MUNICIPIO	MADRID

Datos de afiliación :

ESTADO	ENTIDAD	REGIMEN	FECHA DE AFILIACIÓN EFECTIVA	FECHA DE FINALIZACIÓN DE AFILIACIÓN	TIPO DE AFILIADO
ACTIVO	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.S.	CONTRIBUTIVO	27/09/2022	31/12/2999	COTIZANTE

Fecha de Impresión: 08/11/2026 10:07:03 | **Estación de origen:** 192.168.70.220

La información registrada en esta página es reflejo de lo reportado por las entidades del Régimen Subsidiado y el Régimen Contributivo, en cumplimiento de la Resolución 1133 de 2021 del Ministerio de Salud y Protección Social y las Resoluciones 2153 de 2021 y 762 de 2023 de la ADRES, normativa por la cual se adopta el anexo técnico, los lineamientos y especificaciones técnicas y operativas para el reporte y actualización de las bases de datos de afiliación que opera la Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud - ADRES".

Respecto a las fechas de afiliación contenidas en esta consulta, se aclara que la **Fecha de Afiliación Efectiva** hace referencia a la fecha en la cual inicia la afiliación para el usuario, la cual fue reportada por la EPS o EOC, sin importar que haya estado en el Régimen Contributivo o en el Régimen Subsidiado en dicha entidad. Ahora bien, la **Fecha de Finalización de Afiliación**, establece el término de la afiliación a la entidad de acuerdo con la fecha de la novedad que haya presentado la EPS o EOC. A su vez se aclara que la fecha de 31/12/2999 determina que el afiliado se encuentra vinculado con la entidad que genera la consulta.

La responsabilidad por la calidad de los datos y la información reportada a la Base de Datos Única de Afiliados - BDUA, junto con el reporte oportuno de las novedades para actualizar la base de datos, corresponde directamente a su fuente de información; en este caso de las EPS, EOC y EPS-S.

Esta información se debe utilizar por parte de las EPS y los prestadores de servicios de salud, como complemento al marco legal y técnico definido y nunca como motivo para denegar la prestación de los servicios de salud a los usuarios.

Si necesita retirarse, trasladarse, modificar sus datos o su estado de afiliación en el Sistema General de Seguridad Social en Salud, se aclara que estas actualizaciones dependen netamente de las EPS y no de la ADRES, por lo cual la solicitud de actualización debe ser escalada a la EPS donde se presenta la afiliación.

IMPRIMIR CERRAR VENTANA

Powered by CamScanner

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 38100241
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2026-07-24

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901213498	D.V.	7	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CLL 21 30 20 SAN ALONSO	DEPARTAMENTO	SANTANDER	MUNICIPIO	BUCARAMANGA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290	CORREO ELECTRÓNICO	CONSTRUCCIONESDELESTADO@GMAIL.COM	TELÉFONO	6321863
FAX	0	SUCURSAL	02	NOMBRE SUCURSAL	MADRID INDEPENDIENTES
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Contratante

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	1098635980	PRIMER APELLIDO	SEPULVEDA	SEGUNDO APELLIDO	VERGEL
PRIMER NOMBRE	NIXON	SEGUNDO NOMBRE	YAIR		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2026	Mes: 06	Año: 2026	Mes: 06	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
4		$0		38100241

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-1073527927	59	No	No	No	25	430	5429001	Salario	GONZALEZ VELEZ EMILIA SOFIA	$1.750.905
CC-10781561	59	No	No	No	25	430	5429001	Salario	NOVA RAMOS JOHN MANUEL	$1.750.905
CC-1073174637	59	No	No	No	25	430	5429001	Salario	OBANDO GARZON JEISSON DAVID	$1.750.905
CC-1073678378	59	No	No	No	25	430	5429001	Salario	VARGAS PACHON JUAN GUILLERMO	$1.750.905

NOVEDADES																																
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 1073527927	R	2026-06-24	T	2026-06-30																									0		
CC - 10781561	X	2026-06-24																											0		
CC - 1073174637	X	2026-06-24																											0		
CC - 1073678378	X	2026-06-24																											0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1073527927	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 10781561	PORVENIR	7	$408.545	0.1600000	$65.400	$0	$0	$65.400	$0	$0	$0
CC - 1073174637	PORVENIR	7	$408.545	0.1600000	$65.400	$0	$0	$65.400	$0	$0	$0
CC - 1073678378	PROTECCION	7	$408.545	0.1600000	$65.400	$0	$0	$65.400	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1073527927	SIN EPS	0	$0	0.0000000	$0	$0	0	$0	0	$0	7	$408.545	1	0.0696000	$28.500
CC - 10781561	SALUD TOTAL	7	$408.545	0.1250000	$51.100	$0	0	$0	0	$0	7	$408.545	1	0.0696000	$28.500
CC - 1073174637	FAMISANAR	7	$408.545	0.1250000	$51.100	$0	0	$0	0	$0	7	$408.545	1	0.0696000	$28.500
CC - 1073678378	FAMISANAR	7	$408.545	0.1250000	$51.100	$0	0	$0	0	$0	7	$408.545	1	0.0696000	$28.500

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1073527927	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-10781561	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1073174637	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1073678378	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2026 - 06											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	2	$130.800	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$130.800
PROTECCION	1	$65.400	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$65.400
SINAFP	1	$0	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SALUD TOTAL	1	$51.100	$0	0	$0	0	$0	$51.100	0	$0	$0	$51.100	$0	0	$0	$0	$51.100	$0	$0	$51.100
FAMISANAR	2	$102.200	$0	0	$0	0	$0	$102.200	0	$0	$0	$102.200	$0	0	$0	$0	$102.200	$0	$0	$102.200
SIN EPS	1	$0	$0	0	$0	0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	4	$114.000	0	$0	$0	$114.000	0	$0	$114.000	0	$0	$0	$114.000

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	4	$0	0	$0	$0
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	2	$153.300
PENSIONES	2	$196.200
RIESGOS PROFESIONALES	1	$114.000
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$463.500

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 38129984
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2026-07-24

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901213498	D.V.	7	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CLL 21 30 20 SAN ALONSO	DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA	MUNICIPIO	JARDIN
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290	CORREO ELECTRÓNICO	CONSTRUCCIONESDELESTADO@GMAIL.COM	TELÉFONO	6321863
FAX	0	SUCURSAL	01	NOMBRE SUCURSAL	01
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	1098635980	PRIMER APELLIDO	SEPULVEDA	SEGUNDO APELLIDO	VERGEL
PRIMER NOMBRE	NIXON	SEGUNDO NOMBRE	YAIR		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2026	Mes: 06	Año: 2026	Mes: 07	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$1.750.905		38129984

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-1098635980	01	No	No	No	5	364	4429001	Fijo	SEPULVEDA VERJEL NIXON YAIR	$1.750.905

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 1098635980																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1098635980	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1098635980	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	2	0.0052200	$9.200

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1098635980	COMFAMA ANTIOQUIA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2026 - 06											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	1	$280.200	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$280.200

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	1	$70.100	$0	0	$0	0	$0	$70.100	0	$0	$0	$70.100	$0	0	$0	$0	$70.100	$0	$0	$70.100

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	1	$9.200	0	$0	$0	$9.200	0	$0	$9.200	0	$0	$0	$9.200

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFAMA ANTIOQUIA	1	$70.100	0	$0	$70.100
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$70.100
PENSIONES	1	$280.200
RIESGOS PROFESIONALES	1	$9.200
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$70.100
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$429.600

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA	Versión N°:	6
		Vigencia:	20/12/2024

CONTRATO No.	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES
FECHA DE CORTE	28/07/2026
CORTE DE OBRA No.	UNO (1)

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA									OBRA POR EJECUTAR		
									CORTE 1 (No aplica - no hay corte anterior)			CORTE 2 (No aplica - no hay corte anterior)			PRESENTE CORTE (24/06/2026 al 28/07/2026)			SALDO		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
1. PRELIMINAR																				
1.1	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS	ML	82,80	$ 11.592,09	$ 959.825	- 2,80	80,00	$ 927.367,58	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	80,00	$ 927.367,58	100,00%	-	$ -	0,00%
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN.	M2	94,24	$ 4.902,46	$ 462.007	96,31	190,55	$ 934.157,38	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	190,55	$ 934.157,38	100,00%	-	$ -	0,00%
1.3	DESCAPOTE H= 0.20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M2	142,61	$ 12.504,40	$ 1.783.252	- 47,06	95,55	$ 1.194.781,05	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	95,55	$ 1.194.781,05	100,00%	-	$ -	0,00%
2. MOVIMIENTO DE TIERRAS																				
2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION	M3	130,83	$ 22.928,84	$ 2.999.825	- 16,86	113,97	$ 2.613.199,42	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	113,97	$ 2.613.199,42	100,00%	-	$ -	0,00%
2.2	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO	M2	145,00	$ 12.350,34	$ 1.790.800	- 62,26	82,74	$ 1.021.853,28	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	82,74	$ 1.021.853,28	100,00%	-	$ -	0,00%
2.3	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	147,58	$ 166.991,54	$ 24.645.110	- 34,23	113,35	$ 18.928.491,42	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	113,35	$ 18.928.491,42	100,00%	-	$ -	0,00%
2.4	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M3	10,05	$ 42.179,95	$ 423.909	- 10,05	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	M3	6,45	$ 43.825,58	$ 282.675	68,55	75,00	$ 3.286.918,39	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	75,00	$ 3.286.918,39	100,00%	-	$ -	0,00%
2.6	BASE EN RAJÓN: SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTADA DE BASE ESTABILIZADORA EN RAJÓN E=0.30 M.	M3	5,17	$ 186.621,91	$ 964.089	- 3,05	2,12	$ 395.638,46	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,12	$ 395.638,46	100,00%	-	$ -	0,00%
2.7	BASE GRANULAR MEJORADA CON CEMENTO AL 7%	M3	2,58	$ 120.728,31	$ 311.841	- 2,58	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
2.8	GEOTEXTIL NT2500 O SIMILAR	M2	21,42	$ 9.125,75	$ 195.474	- 21,42	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
3. CIMENTACION																				
3.1	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO, TRASIEGO, MANEJO	KG	3.210,00	$ 6.445,01	$ 20.688.491	- 1.504,46	1.705,54	$ 10.992.227,23	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1.705,54	$ 10.992.227,23	100,00%	-	$ -	0,00%
3.2	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	17,00	$ 243.560,20	$ 4.140.523	- 17,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
3.3	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.17 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	97,00	$ 337.313,70	$ 32.719.429	- 97,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS , SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	8,00	$ 276.199,81	$ 2.209.598	- 8,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
3.5	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	4,15	$ 734.555,49	$ 3.050.609	- 0,19	3,96	$ 2.908.839,74	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	3,96	$ 2.908.839,74	100,00%	-	$ -	0,00%
3.6	COLUMNA EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	3,50	$ 872.379,60	$ 3.056.818	0,78	4,29	$ 3.741.090,88	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	4,29	$ 3.741.090,88	100,00%	-	$ -	0,00%
3.7	MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	KG	623,00	$ 6.943,61	$ 4.325.870	- 623,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	

3.8	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	4.113,00	$ 24.338,31	$ 100.103.467	-	4.113,00	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -			-	$ -	
3.9	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	4,00	$ 834.530,02	$ 3.338.120	-	4,00	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -			-	$ -	
3.10	ZAPATA EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	6,00	$ 782.895,07	$ 4.697.370	0,24	6,24	$ 4.885.265,23	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	6,24	$ 4.885.265,23	100,00%	-	$ -	0,00%
3.11	CONSTRUCCIÓN DE PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 3.5000 PSI E=0.20 MTS INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	8,00	$ 256.740,09	$ 2.053.921	-	8,00	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -			-	$ -	
4. MAMPOSTERIA																							
4.1	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL N°5 PV E=0,12 MTS, , INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MORTERO RELLENO DE DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES .	M2	54,60	$ 124.021,66	$ 6.771.583	-	33,74	20,86	$ 2.587.470,08	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	20,86	$ 2.587.470,08	100,00%	-	$ -	0,00%
5. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS																							
5.1 INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS																							
5.1.1	CONEXIÓN A RED DE AGUAS LLUVIAS EXISTENTE	UN	1,00	$ 431.220,91	$ 431.221	-	1,00	$ 431.220,91	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 431.220,91	100,00%	-	$ -	0,00%
5.1.2	TUBERÍA NOVAFORT 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	11,00	$ 66.356,24	$ 729.919	-	11,00	$ 729.918,67	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	11,00	$ 729.918,67	100,00%	-	$ -	0,00%
5.1.3	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	2,00	$ 25.954,33	$ 51.909	-	2,00	$ 51.908,67	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$ 51.908,67	100,00%	-	$ -	0,00%
5.1.4	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	40,74	$ 26.147,33	$ 1.065.242	0,00	40,74	$ 1.065.242,08	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	40,74	$ 1.065.242,08	100,00%	-	$ -	0,00%
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UN	3,00	$ 52.908,85	$ 158.727	-	3,00	$ 158.726,56	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	3,00	$ 158.726,56	100,00%	-	$ -	0,00%
5.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 4X3" CROMO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UN	11,00	$ 85.301,59	$ 938.317	-	11,00	$ 938.317,45	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	11,00	$ 938.317,45	100,00%	-	$ -	0,00%
5.1.7	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE VÁLVULA POZUELO BRONCE 2"	UN	1,00	$ 24.833,15	$ 24.833	-	1,00	$ 24.833,15	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 24.833,15	100,00%	-	$ -	0,00%
5.1.8	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA	M3	5,80	$ 186.933,06	$ 1.084.212	-	5,80	$ 1.084.211,76	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	5,80	$ 1.084.211,76	100,00%	-	$ -	0,00%
5.1.9	TAPÓN SOLDADO SANITARIO 3"	UN	1,00	$ 6.210,53	$ 6.211	-	1,00	$ 6.210,53	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 6.210,53	100,00%	-	$ -	0,00%
5.1.10	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS. (0.5 a 1.0m)	UN	1,00	$ 447.575,86	$ 447.576	-	1,00	$ 447.575,86	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 447.575,86	100,00%	-	$ -	0,00%
5.2 INSTALACION HIDRAULICA																							
5.2.1	CONEXIÓN A RED HIDRÁULICA EXISTENTE Ø 2" .	UN	1,00	$ 59.454,16	$ 59.454	-	1,00	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -			-	$ -	
5.2.2	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	14,00	$ 16.281,28	$ 227.938	-	14,00	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -			-	$ -	
5.2.3	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1-1/4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN E INSTALACION EN ALTURAS	ML	1,50	$ 35.742,59	$ 53.614	-	1,50	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -			-	$ -	
5.2.4	REGISTRO DE AGUA 1/2" INCLUYE TAPA Y CAJA PLÁSTICA PARA EXTERIORES	UN	1,00	$ 198.118,27	$ 198.118	-	1,00	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -			-	$ -	
5.2.5	REGISTRO DE AGUA Ø 1-1/4" - VALVULA DE BOLA	UN	1,00	$ 85.051,08	$ 85.051	-	1,00	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -			-	$ -	

5.2.6	VALVULA DE CHEQUE BRONCE 1/2"	UN	1,00	$ 23.820,92	$ 23.821	-	1,00	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
5.2.7	VALVULA DE CHEQUE BRONCE 1 1/4"	UN	1,00	$ 173.657,33	$ 173.657	-	1,00	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
5.2.8	LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA	UN	1,00	$ 64.160,62	$ 64.161	-	1,00	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
5.2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CASCADA DE AGUA 12 PVC	UN	2,00	$ 520.714,16	$ 1.041.428	-	2,00	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
5.3 INSTALACION GAS																							
5.3.1	TUBERIA DE GAS MULTICAPA PE AL PE 1/2"	ML	7,38	$ 24.130,19	$ 178.081	-	7,38	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
5.3.2	VÁLVULA DE BOLA GAS Ø 1/2" (INCLUYE CAJA Y TAPA EN PVC)	UN	2,00	$ 85.540,52	$ 171.081	-	2,00	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
5.3.3	REGULADOR SEGUNDA ETAPA GAS NATURAL	UN	1,00	$ 435.586,01	$ 435.586	-	1,00	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
5.3.4	PEBETERO EN BRONCE	UN	1,00	$ 1.746.268,20	$ 1.746.268	-	1,00	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
5.3.5	CONEXION PEBETERO Y SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRICO, INCLUYE 0.8M DE TUBERIA COBRE 1/2", VALCULA DE PASO Y ENCENDIDO ELECTRICO, ADAPTADPOR MACHO PE AL PE	UN	1,00	$ 254.518,27	$ 254.518	-	1,00	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
5.3.6	TAPA PUERTA ACERO INOXIDABLE 40*40	UN	1,00	$ 60.852,59	$ 60.853	-	1,00	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
5.3.7	NICHO METALICO PARA REGULADOR DE GAS NATURAL DE 37*37*16CM	UN	1,00	$ 151.247,17	$ 151.247	-	1,00	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
6 INSTALACIONES ELECTRICAS																							
6.1 INSTALACIONES ELECTRICAS																							
6.1.1	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	UN	1,00	$ 148.995,00	$ 148.995	-	1,00	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
6.1.2	EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN EN ZONA VERDE, SEGUN NORMAS CODENSA (MEDIDAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS), INCLUYE RELLENO CON EL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA ZONA VERDE.	M3	1,20	$ 88.879,66	$ 106.656	-	1,20	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
6.1.3	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO, SEGUN NORMA CODENSA AP-280 O DEL OPERADOR DE RED QUE APLIQUE.	UN	1,00	$ 1.142.584,91	$ 1.142.585	-	1,00	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
6.1.4	TRASLADO RED ELECTRICA, INCLUYE DESCONEXION, RETIRO, SONDEO Y CONEXIÓN EN NUEVO PUNTO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES.	ML	3,90	$ 9.933,00	$ 38.739	-	3,90	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
6.2 BANCO DE DUCTERÍAS INTERNAS-EXTERNAS TIPO CONDUIT PVC, EMT, IMC, CAJAS DE PASO Y CANALETA																							
6.2.1	BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 2XØ3". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ML	3,60	$ 51.652,84	$ 185.950	-	3,60	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
6.2.1	DUCTO PVC - DB DE 1XØ3/4". INCLUYE CURVAS, TERMINALES CAJAS Y TAPA CIEGAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ML	32,30	$ 14.901,31	$ 481.312	-	32,30	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
6.2.3	CORAZA FLEXIBLE LIQUID TIGHT 1XØ 3/4". INCLUYE TERMINALES, UNIONES, SOPORTES CAJAS DE PASO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	2,00	$ 24.734,69	$ 49.469	-	2,00	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
6.3 TABLEROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y CAJAS DE CONTROL																							
6.3.1	GABINETE LAMINADO EN FRIO TRIFÁSICO TIPO INDUSTRIAL (B-TGA 208V) GRADO DE PROTECCIÓN IP 66, IK 10, 208V DOCE (12) CIRCUITOS TRIFÁSICOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, DIMENSION	UN	1,00	$ 1.670.715,53	$ 1.670.716	-	1,00	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
6.4 ACOMETIDAS ELÉCTRICAS																							
6.4.1	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.	ML	35,80	$ 34.207,58	$ 1.224.631	-	35,80	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
6.4.2	ACOMETIDA EN CABLE 3N6 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N6 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N8 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	ML	5,00	$ 68.951,23	$ 344.756	-	5,00	-	$ -	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	$ -	
6.5 SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC (INCLUYE VALOR DE LA TOTALIDAD DE TRAMOS DE DUCTERÍA, CABLEADO, CAJAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS EN CADA SALIDA - NO SE HARÁN PAGOS POR ACOMETIDAS PARCIALES)																							

6.5.1	LUMINARIA BALA DE PISO LED 3W, 240 LM, COLOR RGB, 85-265V, INCLUYE SALIDA CON CABLEADO ENCAUCHETADO, TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS, CAJA PLEXO IP55-IK07 MEDIDAS 180X140X86, PRESAESTOPA, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO, BASE, Y TODOS LOS ACCESO	UN	16,00	$	162.542,44	$	2.600.679	-	16,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
6.5.2	LUMINARIA LED SYLVANIA LED WALLPACK 50W NW, 4000K, 5280LM, 120-277V, IP65, FP>0.9, THD<20%, EN SALIDA DE TUBERÍA EMT, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TORNILLERÍA, TERMINALES, TOMA, CLAVI	UN	3,00	$	322.503,34	$	967.510	-	3,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
6.5.3	LUMINARIA BALA LED SUMERGIBLE 12W, 100 LM, COLOR RGB, 85-265V, INCLUYE CONVERTIDOR VAC /DC, SALIDA CON CABLEADO ENCAUCHETADO, TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS, CAJA UNIVERSAL MEDIDAS 180X140X86, PRESAESTOPA, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO, BASE, Y TODOS LOS accesorios NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA	UN	1,00	$	545.169,46	$	545.169	-	1,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
6.5.4	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 20A/120V,(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), EN PRIMER PISO DE HANGAR SEGÚN DISEÑO INCLUYE SALIDA EN 3X10 AWG, THWN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	1,00	$	541.418,26	$	541.418	-	1,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
6.5.5	TOMACORRIENTE BIFÁSICA DE INCRUSTAR 30A/250V(2Ø+PT) NEMA L6-30R, INCLUYE CABLEADO 2N10 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N10 CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMT 3/4", CAJAS TIPO RAWELT, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	1,00	$	261.655,25	$	261.655	-	1,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
6.5.6	SUMINISTRO E INSTALCION DE CINTA LED LUZ CALIDA IP 45	ML	8,00	$	44.457,22	$	355.658	-	8,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
6.5.7	SALIDA CON FOTOCELDA EN SALIDA DE TUBERÍA EMT, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVIC	UN	1,00	$	121.759,54	$	121.760	-	1,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
6.5.8	Luminaria tipo reflector LED - WW12106 220-240 V IP 65, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	3,00	$	192.914,26	$	578.743	-	3,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
6.6 PROTECCIONES, PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA																							
6.6.1	PUNTA CAPTADORA DE 600 MM EN ALUMINIO DE 1XØ 5/8", INCLUYE BASE DE SOPORTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO Y A LA NORMATIVIDAD Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE.	UN	1,00	$	124.032,28	$	124.032	-	1,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
6.6.2	CABLE DE COBRE DESNUDO AWG NO. 2/0 PARA INTERCONEXIÓN ENTRE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO FISICOQUÍMICO DEL TERRENO 25KG POR CADA 7 METROS DE CABLE, PUNTOS DE SOLDADURA EXOTÉRMICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A PLANOS DE	ML	31,00	$	92.362,80	$	2.863.247	-	31,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
6.6.3	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 CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	1,00	$	511.248,08	$	511.248	-	1,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
6.6.4	PUNTO DE INTERCONEXIÓN PARA EL CABLEADO DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA MEDIANTE PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,00	$	59.996,20	$	59.996	-	1,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
7 PAÑETES																							
7.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 E= 15 MM, INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	M2	106,60	$	25.244,99	$	2.691.116	-	106,60	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
8 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES																							
8.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	82,00	$	47.843,48	$	3.923.165	-	82,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
8.2	PISO EN MATERIAL CERAMICO REF: TERRA DE 61 X 61 COLOR ARENA REF: 225026667-X	M2	86,00	$	68.978,58	$	5.932.158	-	86,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
8.3	CINTA ANTIDESLIZANTE FLUORESCENTE 5 M X 50 MM CON ADHESIVO EN MATERIAL TEXTURIZADO, FINO Y ELÁSTICO PARA PASOS DE LA ESCALERA	ML	17,00	$	14.747,44	$	250.706	-	17,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
8.4	ACABADO EN PIEDRA CALIZA TRITURADA DEL 95% CACO3. CARBONATO DE CALCIO, DE MAX. 2" COLOR BLANCO/ROJA CON UN ESPESOR O CAPA DE 5CM	M2	3,50	$	96.665,01	$	338.328	-	3,50	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
8.5	PORCELANATO LIQUIDO CON DISEÑO DE ESCUDO EN UN AREA DE 8,5M2 DE FORMA CIRCULAR	M2	9,00	$	343.228,19	$	3.089.054	-	9,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
8.6	REVESTIMIENTO POR PROYECCION MECANICA EN CALIENTE A BASE DE POLIUREA PURA, DE DOS COMPONENTES, DE EXTRA RÁPIDO CURADO PARA LA APLICACIÓN DE MEMBRANAS ELÁSTICAS, CON PUENTEO DE FISURAS TIPO EUCOFLEX CALIENTE DE TOXEMENT O SIMILAR, INCLUYE APLICACION DE IMP	M2	16,00	$	307.525,11	$	4.920.402	-	16,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
9 ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES																							
9.1	GRANIPLAST ESGRAFIADO FACHADA	M2	99,00	$	106.155,57	$	10.509.401	-	99,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
9.2	MATERIAL CERAMICO REF: MALLA NIEBLA 33,33X33,33 AZUL REF 135027890	M2	7,00	$	73.517,60	$	514.623	-	7,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
9.3	ACABADO DE PARED EN FACHALETA REFERENCIA CONCRETO ARQUITECTONICO (50-30-20 X 10 CM) OXIDADA LIENZO ALLEGRA CAJAX0.25 M2	M2	1,10	$	122.091,64	$	134.301	-	1,10	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-

9.4	ACABADO DE PARED EN FACHALETA DE PIEDRA NATURAL SPARTA CREMA 10X40 CAJA 0,40 M2	M2	5,80	$ 280.283,61	$ 1.625.645	-	5,80	-	$ -		-	$ -			-	$ -			-	$ -		-	$ -	
9.5	CERAMICA PISO PORCELANICO CONCRETO RUST GREY 60x60 CM O SIMILAR INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DEBE SER APROBADO POR LA INTERVENTORIA Y LA SUPERVISIÓN	M2	25,60	$ 92.143,75	$ 2.358.880	-	25,60	-	$ -		-	$ -			-	$ -			-	$ -		-	$ -	
9.6	PIEDRA SINTERIZADA CALDE NEGRO MATE E=12MM	M2	8,00	$ 1.763.827,12	$ 14.110.617	-	8,00	-	$ -		-	$ -			-	$ -			-	$ -		-	$ -	
	10 OBRAS GENERALES																							
10.1	ESCUDO EN PIEDRA DE 10MM DE ESPESOR TAMAÑO APROXIMADO 60X80 EN PIEDRA NATURAL TALLADO SEGÚN MUESTRA DIBUJO, ANCLADO A PARED	UN	2,00	$ 9.487.894,73	$ 18.975.789	-	2,00	-	$ -		-	$ -			-	$ -			-	$ -		-	$ -	
10.2	ESCUDO FAC/UNIDAD DE 0,80X0,80 ESPESOR 20MM APROX.	UN	2,00	$ 1.295.153,46	$ 2.590.307	-	2,00	-	$ -		-	$ -			-	$ -			-	$ -		-	$ -	
	11 ASEO GENERAL																							
11.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M2	343,69	$ 4.467,22	$ 1.535.351	-	343,69	-	$ -		-	$ -			-	$ -			-	$ -		-	$ -	
11.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	39,50	$ 43.825,58	$ 1.731.110	-	39,50	-	$ -		-	$ -			-	$ -			-	$ -		-	$ -	
	12 EQUIPOS																							
12.1	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBA SUMERGIBLE PARA FUENTE 0.33 HP	UN	1,00	$ 35.970,84	$ 35.971	-	1,00	-	$ -		-	$ -			-	$ -			-	$ -		-	$ -	
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 322.029.497**				**$ 59.355.465,80**			**$ -**				**$ -**				**$ 59.355.465,80**			**$ -**	
	ADMINISTRACIÓN			**20,00%**	**$ 64.405.899**				**$ 11.871.093,16**			**$ -**				**$ -**				**$ 11.871.093,16**			**$ -**	
	IMPREVISTOS			**1,00%**	**$ 3.220.295**				**$ 593.554,66**			**$ -**				**$ -**				**$ 593.554,66**			**$ -**	
	UTILIDADES			**2,00%**	**$ 6.440.590**				**$ 1.187.109,32**			**$ -**				**$ -**				**$ 1.187.109,32**			**$ -**	
	IVA SOBRE UTILIDAD			**19,00%**	**$ 1.223.712**				**$ 225.550,77**			**$ -**				**$ -**				**$ 225.550,77**			**$ -**	
	VALOR TOTAL OBRA CONTRACTUAL				**$ 397.319.993**		**SUBTOTAL 1**		**$ 73.232.773,71**	**SUBTOTAL 2**		**$ -**	**0,00%**	**SUBTOTAL 3**		**$ -**	**0,00%**	**SUBTOTAL 4**		**$ 73.232.773,71**	**100,00%**	**SUBTOTAL 5**	**$ -**	**0,00%**

EQUIPOS

No.	DESCRIPCION EQUIPO	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			EQUIPOS ENTREGADOS										EQUIPOS POR ENTREGAR		
									CORTE 1 (FECHA)			CORTE 2 (FECHA)			PRESENTE CORTE			SALDO			
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
1	ADQUISICION EQUIPO MOTOBOMBA	GLOBAL	1	1.499.999,00	$ 1.499.999	-	-	$ -		$ -			$ -			$ -		1.499.999,00	$ 1.499.999,00	
			-	$ -	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -		-	$ -	$ -	
			-	$ -	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -		-	$ -	$ -	
	TOTAL COSTO DIRECTO EQUIPOS				**$ 1.499.999**			**$ -**		**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ 1.499.999,00**	
	IVA		**19,00%**		**$ -**			**$ -**		**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**	
	SUBTOTALES EQUIPOS				**$ 1.499.999**			**$ -**		**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ 1.499.999,00**	100,00%
	TOTALES (OBRA + EQUIPOS) CONTRACTUAL				**$ 398.819.992**		**SUBTOTAL 1**	**$73.232.773,71**	**SUBTOTAL 2**	**$ -**	**0,00%**	**SUBTOTAL 3**	**$ -**	**0,00%**	**SUBTOTAL 4**	**$ 73.232.773,71**	**100,00%**	**SUBTOTAL 5**	**$ 1.499.999,00**	**2,05%**

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	VALOR A PAGAR DESPUES DE AMORTIZACIÓN PRESENTE CORTE
0,00%	$ -	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	$ -

Solicita:

NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL
Representante Legal Contratista
Firma y postfirma

Autoriza:

MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO
Supervisor
Firma y postfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-092
	FORMATO BALANCE DE OBRA	Versión N°:	8
		Vigencia:	12/30/2024

INFORMACION GENERAL	
FECHA DE BALANCE	**7/28/2026**
CONTRATO No.	**020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ**
CONTRATISTA	**CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES**

ACTIVIDADES CONTRACTUALES DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL Y/O ULTIMO MODIFICATORIO			BALANCE A LA FECHA				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y/O MENORES CANTIDADES
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
1. PRELIMINAR										
1.1	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS	ML	82,80	$ 11.592,09	$ 959.825	80,00	$ 927.367,58	- 2,80	MENOR	Cantidad real medida del perímetro efectivamente cerrado (80,00 ml), conforme al replanteo real del área de intervención.
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN.	M2	94,24	$ 4.902,46	$ 462.007	190,55	$ 934.157,38	96,31	MAYOR	Mayor cantidad de obra: ejecutado 190,55 m² frente a 94,24 m² contractuales (+96,31 m², 202,2%), por ajuste de localización real de zapata y plazoleta circular de astas frente al área estimada inicialmente.
1.3	DESCAPOTE H= 0.20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M2	142,61	$ 12.504,40	$ 1.783.252	95,55	$ 1.194.781,05	- 47,06	MENOR	Cantidad real medida en obra: el área efectiva de descapote corresponde al replanteo real de la zona de intervención (95,55 m²), menor al área estimada en el presupuesto oficial
2. MOVIMIENTO DE TIERRAS										
2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION	M3	130,83	$ 22.928,84	$ 2.999.825	113,97	$ 2.613.199,42	- 16,86	MENOR	Excavación manual ejecutada en 9 frentes: zapata de astas (42,665 m3), sector longitudinal de placa (5,10 m3), perfilado circular con descuentos netos (2,271 m3), excavación manual astas (56,067 m3),segunda parte de zapata de astas (4,536 m3). Excavacion viga radio 5,15mt (0,91 m3), Excavacion viga radio 1,65mt (1,90 m3),Amarre viga de cimentación vertical(0,14 m3) y Viga de cimentación que amarra las tres astas (0,37) Total: 113,97 m3 (87,11% del ítem contractual 2.1 = 130,832 m3).
2.2	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO	M2	145,00	$ 12.350,34	$ 1.790.800	82,74	$ 1.021.853,28	- 62,26	MENOR	Cantidad conforme al área real de subrasante intervenida (82,74 m²), consistente con el área real de descapote y el replanteo.
2.3	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	147,58	$ 166.991,54	$ 24.645.110	113,35	$ 18.928.491,42	- 34,23	MENOR	Relleno compactado tipo sub-base B-200 ejecutado: 113,347 m³ (76,80% del ítem contractual = 147,583 m³).
2.4	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M3	10,05	$ 42.179,95	$ 423.909	-	$ -	- 10,05	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	M3	6,45	$ 43.825,58	$ 282.675	75,00	$ 3.286.918,39	68,55	MAYOR	Mayor cantidad de obra: ejecutado 75,00 m³ frente a 6,45 m³ contractuales del ítem 2.5 (+68,55 m³). Considerando también el ítem 11.2 (retiro de sobrantes fuera de la unidad, 39,5 m³, mismo precio unitario), el presupuesto combinado es de 45,95 m³ — excedente real de 29,05 m³ frente a ambos ítems (163,2%).
2.6	BASE EN RAJÓN: SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTADA DE BASE ESTABILIZADORA EN RAJÓN E=0.30 M.	M3	5,17	$ 186.621,91	$ 964.089	2,12	$ 395.638,46	- 3,05	MENOR	Base en rajón ejecutada en sector zapata de astas: 2,12 m3 (41,01% del ítem contractual 2.6).
2.7	BASE GRANULAR MEJORADA CON CEMENTO AL 7%	M3	2,58	$ 120.728,31	$ 311.841	-	$ -	- 2,58	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
2.8	GEOTEXTIL NT2500 O SIMILAR	M2	21,42	$ 9.125,75	$ 195.474	-	$ -	- 21,42	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
3. CIMENTACION										
3.1	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO, TRASIEGO, MANEJO	KG	3.210,00	$ 6.445,01	$ 20.688.491	1.705,54	$ 10.992.227,23	- 1.504,46	MENOR	Total acero de refuerzo ejecutado: 1.705,7408 kg, frente a 2.730 kg según diseño estructural real = 62,48% de avance.
3.2	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	17,00	$ 243.560,20	$ 4.140.523	-	$ -	- 17,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
3.3	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.17 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	97,00	$ 337.313,70	$ 32.719.429	-	$ -	- 97,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.

3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS , SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	8,00	$ 276.199,81	$ 2.209.598	-	$ -	- 8,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
3.5	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	4,15	$ 734.555,49	$ 3.050.609	3,96	$ 2.908.839,74	- 0,19	MENOR	Ejecutado:3,96 m3 (95,35% del ítem contractual, 4,153 m3).
3.6	COLUMNA EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	3,50	$ 872.379,60	$ 3.056.818	4,29	$ 3.741.090,88	0,78	MAYOR	MAYOR CANTIDAD DE OBRA: columnas C1, C2 y C3 ejecutadas: 4,29 m³ frente a 3,504 m³ contractuales (122,39%).
3.7	MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	KG	623,00	$ 6.943,61	$ 4.325.870	-	$ -	- 623,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
3.8	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	4.113,00	$ 24.338,31	$ 100.103.467	-	$ -	- 4.113,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
3.9	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	4,00	$ 834.530,02	$ 3.338.120	-	$ -	- 4,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
3.10	ZAPATA EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	6,00	$ 782.895,07	$ 4.697.370	6,24	$ 4.885.265,23	0,24	MAYOR	MAYOR CANTIDAD DE OBRA: ejecutado 6,24 m³ frente a 6,00 m³ contractuales (104%). El mejoramiento de suelo fue necesario por las condiciones reales del terreno bajo la zapata.
3.11	CONSTRUCCIÓN DE PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 3.5000 PSI E=0.20 MTS INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	8,00	$ 256.740,09	$ 2.053.921	-	$ -	- 8,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
					4. MAMPOSTERIA					
4.1	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL N°5 PV E=0,12 MTS, , INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MORTERO RELLENO DE DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES .	M2	54,60	$ 124.021,66	$ 6.771.583	20,86	$ 2.587.470,08	- 33,74	MENOR	100% del ítem contractual ejecutado.
					5. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
					5.1 INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS					
5.1.1	CONEXIÓN A RED DE AGUAS LLUVIAS EXISTENTE	UN	1,00	$ 431.220,91	$ 431.221	1,00	$ 431.220,91	-	IGUAL	100% del ítem contractual ejecutado.
5.1.2	TUBERÍA NOVAFORT 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	11,00	$ 66.356,24	$ 729.919	11,00	$ 729.918,67	-	IGUAL	100% del ítem contractual ejecutado.
5.1.3	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	2,00	$ 25.954,33	$ 51.909	2,00	$ 51.908,67	-	IGUAL	100% del ítem contractual ejecutado.
5.1.4	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	40,74	$ 26.147,33	$ 1.065.242	40,74	$ 1.065.242,08	0,00	MAYOR	100% del ítem contractual ejecutado.
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UN	3,00	$ 52.908,85	$ 158.727	3,00	$ 158.726,56	-	IGUAL	100% del ítem contractual ejecutado.
5.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 4X3" CROMO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UN	11,00	$ 85.301,59	$ 938.317	11,00	$ 938.317,45	-	IGUAL	100% del ítem contractual ejecutado.
5.1.7	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE VÁLVULA POZUELO BRONCE 2"	UN	1,00	$ 24.833,15	$ 24.833	1,00	$ 24.833,15	-	IGUAL	100% del ítem contractual ejecutado.
5.1.8	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA	M3	5,80	$ 186.933,06	$ 1.084.212	5,80	$ 1.084.211,76	-	IGUAL	100% del ítem contractual ejecutado.
5.1.9	TAPÓN SOLDADO SANITARIO 3"	UN	1,00	$ 6.210,53	$ 6.211	1,00	$ 6.210,53	-	IGUAL	100% del ítem contractual ejecutado.

5.1.10	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS. (0.5 a 1.0m)	UN	1,00	$ 447.575,86	$ 447.576	1,00	$ 447.575,86	-	IGUAL	100% del ítem contractual ejecutado.
5.2 INSTALACION HIDRAULICA										
5.2.1	CONEXIÓN A RED HIDRÁULICA EXISTENTE Ø 2" .	UN	1,00	$ 59.454,16	$ 59.454	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
5.2.2	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	14,00	$ 16.281,28	$ 227.938	-	$ -	- 14,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
5.2.3	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1-1/4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN E INSTALACION EN ALTURAS	ML	1,50	$ 35.742,59	$ 53.614	-	$ -	- 1,50	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
5.2.4	REGISTRO DE AGUA 1/2" INCLUYE TAPA Y CAJA PLÁSTICA PARA EXTERIORES	UN	1,00	$ 198.118,27	$ 198.118	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
5.2.5	REGISTRO DE AGUA Ø 1-1/4" - VALVULA DE BOLA	UN	1,00	$ 85.051,08	$ 85.051	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
5.2.6	VALVULA DE CHEQUE BRONCE 1/2"	UN	1,00	$ 23.820,92	$ 23.821	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
5.2.7	VALVULA DE CHEQUE BRONCE 1 1/4"	UN	1,00	$ 173.657,33	$ 173.657	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
5.2.8	LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA	UN	1,00	$ 64.160,62	$ 64.161	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
5.2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CASCADA DE AGUA 12 PVC	UN	2,00	$ 520.714,16	$ 1.041.428	-	$ -	- 2,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
5.3 INSTALACION GAS										
5.3.1	TUBERIA DE GAS MULTICAPA PE AL PE 1/2"	ML	7,38	$ 24.130,19	$ 178.081	-	$ -	- 7,38	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
5.3.2	VÁLVULA DE BOLA GAS Ø 1/2" (INCLUYE CAJA Y TAPA EN PVC)	UN	2,00	$ 85.540,52	$ 171.081	-	$ -	- 2,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
5.3.3	REGULADOR SEGUNDA ETAPA GAS NATURAL	UN	1,00	$ 435.586,01	$ 435.586	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
5.3.4	PEBETERO EN BRONCE	UN	1,00	$ 1.746.268,20	$ 1.746.268	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
5.3.5	CONEXION PEBETERO Y SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRICO, INCLUYE 0.8M DE TUBERIA COBRE 1/2", VALCULA DE PASO Y ENCENDIDO ELECTRICO, ADAPTADPOR MACHO PE AL PE	UN	1,00	$ 254.518,27	$ 254.518	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
5.3.6	TAPA PUERTA ACERO INOXIDABLE 40*40	UN	1,00	$ 60.852,59	$ 60.853	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
5.3.7	NICHO METALICO PARA REGULADOR DE GAS NATURAL DE 37*37*16CM	UN	1,00	$ 151.247,17	$ 151.247	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6 INSTALACIONES ELECTRICAS										
6.1 INSTALACIONES ELECTRICAS										
6.1.1	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	UN	1,00	$ 148.995,00	$ 148.995	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.

6.1.2	EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN EN ZONA VERDE, SEGUN NORMAS CODENSA (MEDIDAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS), INCLUYE RELLENO CON EL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA ZONA VERDE.	M3	1,20	$ 88.879,66	$ 106.656	-	$ -	- 1,20	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.1.3	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO, SEGUN NORMA CODENSA AP-280 O DEL OPERADOR DE RED QUE APLIQUE.	UN	1,00	$ 1.142.584,91	$ 1.142.585	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.1.4	TRASLADO RED ELECTRICA, INCLUYE DESCONEXION, RETIRO, SONDEO Y CONEXIÓN EN NUEVO PUNTO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES.	ML	3,90	$ 9.933,00	$ 38.739	-	$ -	- 3,90	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.2 BANCO DE DUCTERÍAS INTERNAS-EXTERNAS TIPO CONDUIT PVC, EMT, IMC, CAJAS DE PASO Y CANALETA										
6.2.1	BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 2XØ3". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ML	3,60	$ 51.652,84	$ 185.950	-	$ -	- 3,60	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.2.1	DUCTO PVC - DB DE 1XØ3/4". INCLUYE CURVAS, TERMINALES CAJAS Y TAPA CIEGAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ML	32,30	$ 14.901,31	$ 481.312	-	$ -	- 32,30	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.2.3	CORAZA FLEXIBLE LIQUID TIGHT 1XØ 3/4", INCLUYE TERMINALES, UNIONES, SOPORTES CAJAS DE PASO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	2,00	$ 24.734,69	$ 49.469	-	$ -	- 2,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.3 TABLEROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y CAJAS DE CONTROL										
6.3.1	GABINETE LAMINADO EN FRIO TRIFÁSICO TIPO INDUSTRIAL (B-TGA 208V) GRADO DE PROTECCIÓN IP 66, IK 10, 208V DOCE (12) CIRCUITOS TRIFÁSICOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, DIMENSION	UN	1,00	$ 1.670.715,53	$ 1.670.716	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.4 ACOMETIDAS ELÉCTRICAS										
6.4.1	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.	ML	35,80	$ 34.207,58	$ 1.224.631	-	$ -	- 35,80	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.4.2	ACOMETIDA EN CABLE 3N6 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N6 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N8 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	ML	5,00	$ 68.951,23	$ 344.756	-	$ -	- 5,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.5 SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC (INCLUYE VALOR DE LA TOTALIDAD DE TRAMOS DE DUCTERÍA, CABLEADO, CAJAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS EN CADA SALIDA - NO SE HARÁN PAGOS POR ACOMETIDAS PARCIALES)										
6.5.1	LUMINARIA BALA DE PISO LED 3W, 240 LM, COLOR RGB, 85-265V, INCLUYE SALIDA CON CABLEADO ENCAUCHETADO, TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS, CAJA PLEXO IP55-IK07 MEDIDAS 180X140X86, PRESAESTOPA, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO, BASE, Y TODOS LOS ACCESO	UN	16,00	$ 162.542,44	$ 2.600.679	-	$ -	- 16,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.5.2	LUMINARIA LED SYLVANIA LED WALLPACK 50W NW, 4000K, 5280LM, 120-277V, IP65, FP>0.9, THD<20%, EN SALIDA DE TUBERÍA EMT, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TORNILLERÍA, TERMINALES, TOMA, CLAVI	UN	3,00	$ 322.503,34	$ 967.510	-	$ -	- 3,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.5.3	LUMINARIA BALA LED SUMERGIBLE 12W, 100 LM, COLOR RGB, 85-265V, INCLUYE CONVERTIDOR VAC /DC, SALIDA CON CABLEADO ENCAUCHETADO, TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS, CAJA UNIVERSAL MEDIDAS 180X140X86, PRESAESTOPA, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO, BASE, Y TODOS LOS accesorios	UN	1,00	$ 545.169,46	$ 545.169	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.5.4	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 20A/120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), EN PRIMER PISO DE HANGAR SEGÚN DISEÑO INCLUYE SALIDA EN 3X10 AWG, THWN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA	UN	1,00	$ 541.418,26	$ 541.418	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.5.5	TOMACORRIENTE BIFÁSICA DE INCRUSTAR 30A/250V(2Ø+PT) NEMA L6-30R, INCLUYE CABLEADO 2N10 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N10 CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMT 3/4", CAJAS TIPO RAWELT, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU	UN	1,00	$ 261.655,25	$ 261.655	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.5.6	SUMINISTRO E INSTALCION DE CINTA LED LUZ CALIDA IP 45	ML	8,00	$ 44.457,22	$ 355.658	-	$ -	- 8,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.5.7	SALIDA CON FOTOCELDA EN SALIDA DE TUBERÍA EMT, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVIC	UN	1,00	$ 121.759,54	$ 121.760	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.5.8	Luminaria tipo reflector LED - WW 12106 220-240 V IP 65, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	3,00	$ 192.914,26	$ 578.743	-	$ -	- 3,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.6 PROTECCIONES, PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA										

6.6.1	PUNTA CAPTADORA DE 600 MM EN ALUMINIO DE 1XØ 5/8", INCLUYE BASE DE SOPORTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO Y A LA NORMATIVIDAD Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE.	UN	1,00	$ 124.032,28	$ 124.032	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.6.2	CABLE DE COBRE DESNUDO AWG NO. 2/0 PARA INTERCONEXIÓN ENTRE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO FISICOQUÍMICO DEL TERRENO 25KG POR CADA 7 METROS DE CABLE, PUNTOS DE SOLDADURA EXOTERMICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO	ML	31,00	$ 92.362,80	$ 2.863.247	-	$ -	- 31,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.6.3	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 CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	1,00	$ 511.248,08	$ 511.248	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
6.6.4	PUNTO DE INTERCONEXIÓN PARA EL CABLEADO DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA MEDIANTE PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,00	$ 59.996,20	$ 59.996	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
						7 PAÑETES				
7.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 E= 15 MM, INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	M2	106,60	$ 25.244,99	$ 2.691.116	-	$ -	- 106,60	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
						8 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES				
8.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	82,00	$ 47.843,48	$ 3.923.165	-	$ -	- 82,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
8.2	PISO EN MATERIAL CERAMICO REF: TERRA DE 61 X 61 COLOR ARENA REF: 225026667-X	M2	86,00	$ 68.978,58	$ 5.932.158	-	$ -	- 86,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
8.3	CINTA ANTIDESLIZANTE FLUORESCENTE 5 M X 50 MM CON ADHESIVO EN MATERIAL TEXTURIZADO, FINO Y ELÁSTICO PARA PASOS DE LA ESCALERA	ML	17,00	$ 14.747,44	$ 250.706	-	$ -	- 17,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
8.4	ACABADO EN PIEDRA CALIZA TRITURADA DEL 95% CACO3. CARBONATO DE CALCIO, DE MAX. 2" COLOR BLANCO/ROJA CON UN ESPESOR O CAPA DE 5CM	M2	3,50	$ 96.665,01	$ 338.328	-	$ -	- 3,50	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
8.5	PORCELANATO LIQUIDO CON DISEÑO DE ESCUDO EN UN AREA DE 8,5M2 DE FORMA CIRCULAR	M2	9,00	$ 343.228,19	$ 3.089.054	-	$ -	- 9,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
8.6	REVESTIMIENTO POR PROYECCION MECANICA EN CALIENTE A BASE DE POLIUREA PURA, DE DOS COMPONENTES, DE EXTRA RÁPIDO CURADO PARA LA APLICACIÓN DE MEMBRANAS ELÁSTICAS, CON PUENTEO DE FISURAS TIPO EUCOFLEX CALIENTE DE TOXEMENT O SIMILAR, INCLUYE APLICACION DE IMP	M2	16,00	$ 307.525,11	$ 4.920.402	-	$ -	- 16,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
						9 ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES				
9.1	GRANIPLAST ESGRAFIADO FACHADA	M2	99,00	$ 106.155,57	$ 10.509.401	-	$ -	- 99,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
9.2	MATERIAL CERAMICO REF: MALLA NIEBLA 33,33X33,33 AZUL REF 135027890	M2	7,00	$ 73.517,60	$ 514.623	-	$ -	- 7,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
9.3	ACABADO DE PARED EN FACHALETA REFERENCIA CONCRETO ARQUITECTONICO (50-30-20 X 10 CM) OXIDADA LIENZO ALLEGRA CAJAX0.25 M2	M2	1,10	$ 122.091,64	$ 134.301	-	$ -	- 1,10	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
9.4	ACABADO DE PARED EN FACHALETA DE PIEDRA NATURAL SPARTA CREMA 10X40 CAJA 0,40 M2	M2	5,80	$ 280.283,61	$ 1.625.645	-	$ -	- 5,80	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
9.5	CERAMICA PISO PORCELANICO CONCRETO RUST GREY 60x60 CM O SIMILAR INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DEBE SER APROBADO POR LA INTERVENTORIA Y LA SUPERVISIÓN	M2	25,60	$ 92.143,75	$ 2.358.880	-	$ -	- 25,60	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
9.6	PIEDRA SINTERIZADA CALDE NEGRO MATE E=12MM	M2	8,00	$ 1.763.827,12	$ 14.110.617	-	$ -	- 8,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
						10 OBRAS GENERALES				
10.1	ESCUDO EN PIEDRA DE 10MM DE ESPESOR TAMAÑO APROXIMADO 60X80 EN PIEDRA NATURAL TALLADO SEGÚN MUESTRA DIBUJO, ANCLADO A PARED	UN	2,00	$ 9.487.894,73	$ 18.975.789	-	$ -	- 2,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.

10.2	ESCUDO FAC/UNIDAD DE 0,80X0,80 ESPESOR 20MM APROX.	UN	2,00	$ 1.295.153,46	$ 2.590.307	-	$ -	- 2,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
					11 ASEO GENERAL					
11.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M2	343,69	$ 4.467,22	$ 1.535.351	-	$ -	- 343,69	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
11.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	39,50	$ 43.825,58	$ 1.731.110	-	$ -	- 39,50	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.
					12 EQUIPOS					
12.1	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBA SUMERGIBLE PARA FUENTE 0.33 HP	UN	1,00	$ 35.970,84	$ 35.971	-	$ -	- 1,00	MENOR	Actividad aún no iniciada según cronograma de obra.

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 322.029.497**		**$ 59.355.465,80**	
ADMINISTRACIÓN	**20,00%**	**$ 64.405.899**		**$ 11.871.093,16**	
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 3.220.295**		**$ 593.554,66**	
UTILIDADES	**2,00%**	**$ 6.440.590**		**$ 1.187.109,32**	
IVA SOBRE UTILIDAD	**19,00%**	**$ 1.223.712**		**$ 225.550,77**	
	TOTAL	**$ 397.319.993**	**SUBTOTAL 1**	**$ 73.232.773,71**	

ACTIVIDADES OBRA NO PREVISTAS (NP) Y/O ADICIONALES (AD) Y/O POR CAMBIO DE ESPECIFICACIÓN (CE)

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL Y/O ULTIMO MODIFICATORIO			BALANCE A LA FECHA		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		JUSTIFICACIÓN MAYORES Y/O MENORES CANTIDADES
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL			
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ -**			
		ADMINISTRACIÓN	**20,00%**		**$ -**		**$ -**			
		IMPREVISTOS	**1,00%**		**$ -**		**$ -**			
		UTILIDADES	**2,00%**		**$ -**		**$ -**			
		IVA SOBRE UTILIDAD	**19,00%**		**$ -**		**$ -**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 2**	**$ -**			

ADQUISICIÓN EQUIPOS CON IVA

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL Y/O ULTIMO MODIFICATORIO			BALANCE A LA FECHA		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		JUSTIFICACIÓN MAYORES Y/O MENORES CANTIDADES
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL			
1	ADQUISICION EQUIPO MOTOBOMBA	GLOBAL	1,00	$ 1.260.503	$ 1.260.503	-	$ -	- 1,00	MENOR	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
					$ 1.260.503		**$ -**			
				IVA	**19,00%**	**$ 239.496**		**$ -**		
				TOTAL	**$ 1.499.999**	**SUBTOTAL 3**	**$ -**			

ADQUISICIÓN EQUIPOS CON IVA NO PREVISTOS (ENP) Y/O ADICIONALES (EAD) Y/O POR CAMBIO DE ESPECIFICACIÓN (ECE)

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL Y/O ULTIMO MODIFICATORIO			BALANCE A LA FECHA		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		JUSTIFICACIÓN MAYORES Y/O MENORES CANTIDADES
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL			
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
					$ -		**$ -**			
				IVA	**19,00%**	**$ -**		**$ -**		
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 3**	**$ -**			

ADQUISICIÓN EQUIPOS SIN IVA (SI APLICA)

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL Y/O ULTIMO MODIFICATORIO	BALANCE A LA FECHA	JUSTIFICACIÓN MAYORES Y/O MENORES CANTIDADES

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES		JUSTIFICACION MAYORES Y/O MENORES CANTIDADES
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
	TOTAL				$ -	SUBTOTAL 5	$ -			

ADQUISICIÓN EQUIPOS SIN IVA NO PREVISTOS (ENP) Y/O ADICIONALES (EAD) Y/O POR CAMBIO DE ESPECIFICACIÓN (ECE)

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL Y/O ULTIMO MODIFICATORIO			BALANCE A LA FECHA				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y/O MENORES CANTIDADES
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
	TOTAL EQUIPOS SIN IVA NO PREVISTOS				$ -		$ -			
					$ -	SUBTOTAL 6	$ -			
	TOTAL CONTRACTUAL (OBRA+EQUIPOS CON IVA+EQUIPOS SIN IVA)				$ 398.819.992	TOTAL BALANCE (OBRAS+EQUIPOS+EQUIPOS SIN IVA+ (NP+AD+CE)+ (ENP+EAD+ECE)	$ 73.232.773,71			

Solicita:

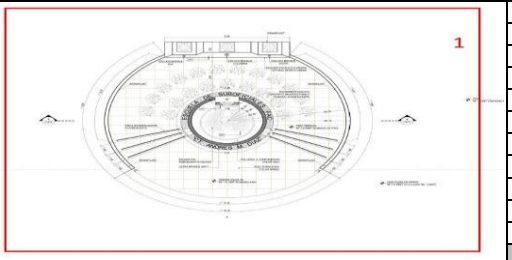
NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL
Nombres y Apellidos
Representante Legal Contratista
Firma y postfirma

Autorizó:

MY. SANCHEZ REYES /SUPERVISOR
Nombres y Apellidos
Representante Legal Interventoria o supervisor
Firma y postfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES		
ÍTEM Nº	1.1	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H=2,00 M		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. zona de intervención de astas	2,00	40,00		80,00	1,00	80,00
	TOTAL						80,00

OBSERVACIONES:

Cerramiento perimetral instalado con parales en madera y malla polisombra H=2,00 m alrededor de la zona de intervención de Astas. Total: 80,00 ml (96,62% del ítem contractual 1.1).

REGISTRO FOTOGRAFICO:



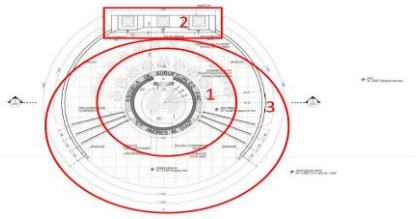


Elaboró:: NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó: Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	Autorizó: NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	**020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ**
CONTRATISTA	**CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES**

ÍTEM Nº	1.2	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1.Círculo plazoleta (radio 5,20 m)				84,95	1	84,95
	2.Zapata de astas	5,30	2,00		10,60	1	10,60
	3.Sector circulo de R 5,15 m rotonda de astas				95	1	95,00
	TOTAL						190,55

OBSERVACIONES:

Localización topográfica ejecutada en dos comisiones: localización inicial de ejes y centros de astas (círculo plazoleta 84,9489 m2 + zapata de astas 10,60 m2) y una segunda comisión topográfica de verificación (95,00 m2), requerida por las condiciones del proyecto. Total: 190,5489 m2 (202,20% del ítem contractual 1.2 = 94,24 m2).

REGISTRO FOTOGRAFICO:

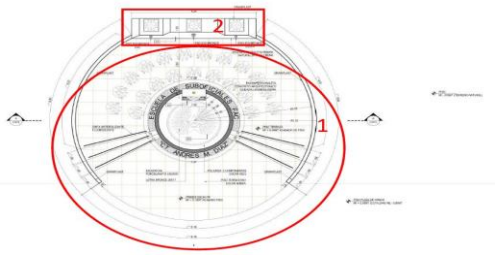




Elaboró::	VoBo:
NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:
Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES		
ÍTEM Nº	1.3	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESCAPOTE H=0.20 M, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Círculo plazoleta (radio 5,20 m)				84,95	1	84,95
	2. Sector zapata astas	5,3	2		10,60	1	10,60
					TOTAL		95,55

OBSERVACIONES:

Descapote de grama natural para permitir localización de ejes y posterior excavación. Total: 95,55 m2 (67,00% del ítem contractual 1.3).

REGISTRO FOTOGRAFICO:





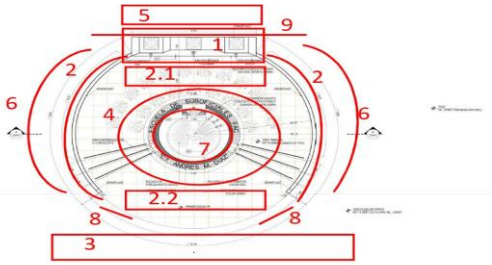


Elaboró:: NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó: Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	Autorizó: NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	**020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ**
CONTRATISTA	**CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES**

ÍTEM Nº	2.1	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1.Excavación manual zapata astas	5,30	2,30	3,50	42,67	1,00	42,67
	2.Exacavacion Manual circunferencia perfilado radio 5.2 mts		32,67				
	2.1 Descuento 5.25 mts (hueco astas)		27,42				
	2.2 Descuento 8.50 mts (entrada escaleras)	0,20	18,98	0,60	2,28	1,00	2,28
	3.Excavación manual longitudinal sector placa	1,00	8,50	0,60	5,10	1,00	5,10
	4.Excavaciòn manual astas			0,66	84,95	1,00	56,07
	5.Excavación manual zapata astas (2da parte)	2,1	5,4	0,4	4,54	1,00	4,54
	6. Excavación viga de cimentación (circulo radio 5,15 mt)	0,25	21,73	0,35	1,90	1,00	1,90
	7. Excavación viga de cimentación (circulo radio 1,65 mt) fuente de agua	0,25	10,37	0,35	0,91	1,00	0,91
	8. Amarre viga de cimentación vertical	0,35	1,00	0,2	0,07	2,00	0,14
	9. Viga de cimentación que amarra las tres astas	0,35	5,30	0,2	0,37	1,00	0,37
	TOTAL						**113,97**

OBSERVACIONES:

Excavación manual ejecutada en 9 frentes: zapata de astas (42,665 m3), sector longitudinal de placa (5,10 m3), perfilado circular con descuentos netos (2,271 m3), excavación manual astas (56,067 m3),segunda parte de zapata de astas (4,536 m3). Excavacion viga radio 5,15mt (0,91 m3), Excavacion viga radio 1,65mt (1,90 m3),Amarre viga de cimentación vertical(0,14 m3) y Viga de cimentación que amarra las tres astas (0,37) Total: 113,97 m3 (87,11% del ítem contractual 2.1 = 130,832 m3).

REGISTRO FOTOGRAFICO:

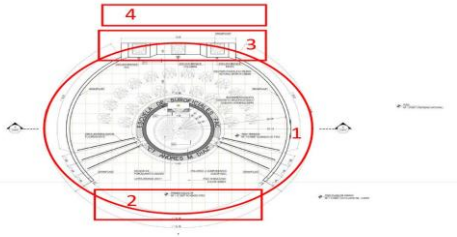




Elaboró:: NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Residente de Interventoría o Supervisor Firma y Posfirma
Revisó: Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	Autorizó: NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES		
ÍTEM Nº	2.2	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Círculo plazoleta (radio 5,20 m)	2	40		84,95	1	84,95
	2. (-) Descuento segmento plaza de armas				-9,20	1	-9,20
	3. (-) Descuento segmento por zapata astas				-3,61	1	-3,61
	4. Sector zapata astas	5,3	2		10,60	1	10,60
	TOTAL						82,74

OBSERVACIONES:

Nivelación y compactación de subrasante total neto: 82,7389 m2 (57,06% del ítem contractual 2.2).

REGISTRO FOTOGRAFICO:





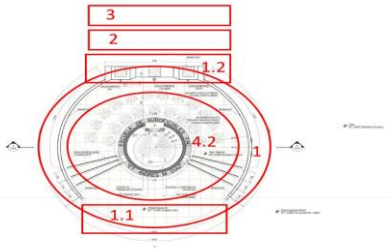


Elaboró:: NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó: Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	Autorizó: NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES

ÍTEM Nº	2.3	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1.Relleno círculo de plazoleta r=5,20 m (área 84,95 m²) x h=0,45 m. (Desde nivel 0 hasta nivel -0,45)			0,45	38,23	1	38,2275
	1.1.Descuento segmento circular plaza de armas (área 9,20 m²) x h=0,45 m			0,45	-4,14	1	-4,14
	1.2.Descuento segmento circular por zapata de astas 5,3x2 m (área 3,61 m²) x h=0,45 m			0,45	-1,62	1	-1,62
	2.Relleno excavación zapatas astas	5,30	2,30	3,50	42,665	1	42,665
	3.Relleno excavación manual zapata astas (2da parte)	2,1	5,4	0,4	4,536	1	4,536
	4.Relleno para llegar a nivel 0.48 (área 83,32 m²)(Desde nivel 0 hasta nivel 0,48)						
	4.1.Área para descontar en relleno (área 31,50 m²)						
	4.2.Relleno con descuento para llegar a niver 0.48 (51,82 m²)			0,65	33,683	1	33,683
						TOTAL	113,35

OBSERVACIONES:

Relleno compactado tipo sub-base B-200 ejecutado: 113,347 m³ (76,80% del ítem contractual = 147,583 m³).

REGISTRO FOTOGRAFICO:



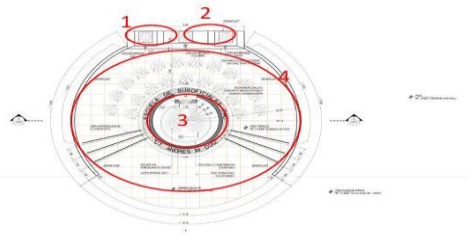




Elaboró:: NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó: Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	Autorizó: NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES		
ÍTEM Nº	2.5	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Sector zapata astas				18,00	1,00	18,00
	2. Sector zapata astas				12,00	1,00	12,00
	3. Sector fuente de agua				30,00	1,00	30,00
	4. Sector circulo R 5,15 mt rotonda de astas				15,00	1,00	15,00
	TOTAL						75,00

OBSERVACIONES:

Total transportado: 75 m3 (3 viajes de 6 m3 el 02/07, 2 viajes de 6 m3 y 2 viajes de 15 m3 el 03/07, 1 viaje de 15 m3 el 09/07), frente a 6,45 m3 presupuestados en el ítem 2.5 (mayor cantidad de obra, ver Balance de Obra). Considerando también el ítem 11.2 (39,5 m3, mismo precio unitario), el presupuesto combinado es de 45,95 m3 excedente real de 29,05 m3 (163,2%).

REGISTRO FOTOGRAFICO:

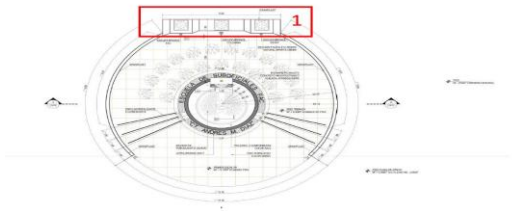




Elaboró:: NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó: Director de Obra (N/A Firma y Posfirma	Autorizó: NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES		
ÍTEM Nº	2.6	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	BASE EN RAJÓN: SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTADA DE BASE ESTABILIZADORA EN RAJÓN E=0.30 M		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Zapata astas (5,30 x 2,00 x 0,20 m)	5,30	2,00	0,20	2,12	1,00	2,12
	TOTAL						2,12

OBSERVACIONES:

Base en rajón ejecutada en sector zapata de astas: 2,12 m3 (41,01% del ítem contractual 2.6).

REGISTRO FOTOGRAFICO:

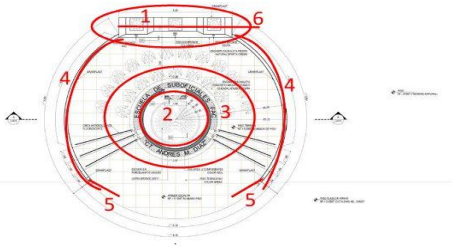




Elaboró:: NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó: Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	Autorizó: NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES		
ÍTEM Nº	3.1	UND:	KG
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY 420 MPA GR 60		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Acero de refuerzo (varillas principales, zapata astas)				1592	1,00	1592
	2. Estribos fuente de agua				23,76	1,00	23,76
	3. Estribos viga corona (123 UN, Ø 3/8")				31,68	1,00	31,68
	4. Estribos viga cimentación circulo radio 5,15 mts (40 UN, Ø 3/8 ")				10,30	1,00	10,30
	5. Estribos amarre viga de cimentación vertical (20 UN, Ø 3/8 ")				5,15	1,00	5,15
	6. Viga de cimentación que amarra las tres astas				42,84	1,00	42,84
						TOTAL	1705,74

OBSERVACIONES:

Total acero de refuerzo ejecutado: 1.705,7408 kg, frente a 2.730 kg según diseño estructural real = 62,48% de avance.

REGISTRO FOTOGRAFICO:

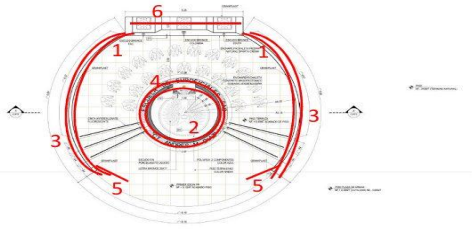




Elaboró:: NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó: Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	Autorizó: NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES		
ÍTEM Nº	3.5	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO (VIGA PERIMETRAL CÍRCULO DE ASTAS)		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Viga de cimentación (circulo radio 5,15 mt)	0,2	21,73	0,35	1,52	1,00	1,52
	2. Viga de cimentación (circulo radio 1,65 mt) fuente de agua	0,2	10,37	0,35	0,73	1,00	0,73
	3. Viga cor cirulo radio 5,15	0,15	21,73	0,25	0,81	1,00	0,81
	4. Viga cor circulo radio 1,65 fuente de agua	0,15	10,37	0,25	0,39	1,00	0,39
	5. Amarre viga de cimentación vertical	0,35	1,00	0,2	0,07	2,00	0,14
	6. Viga de cimentación que amarra las tres astas	0,35	5,30	0,2	0,37	1,00	0,37
						TOTAL	3,96

OBSERVACIONES:

Ejecutado:3,96 m3 (95,35% del ítem contractual, 4,153 m3).

REGISTRO FOTOGRAFICO:



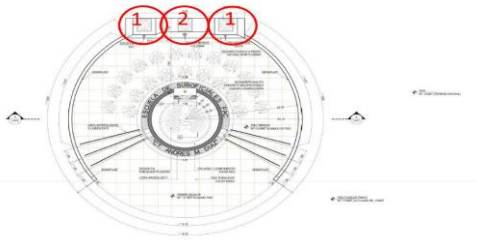




Elaboró:: NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó: Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	Autorizó: NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES		
ÍTEM Nº	3.6	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	COLUMNA EN CONCRETO DE 3.000 PSI		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Columna en concreto C1 y C3	0,65	0,65	3,06	1,29	2,00	2,59
	2. Columna en concreto C2	0,65	0,65	4,03	1,70	1,00	1,70
					TOTAL		4,29

OBSERVACIONES:

MAYOR CANTIDAD DE OBRA: columnas C1, C2 y C3 ejecutadas: 4,2884 m³ frente a 3,504 m³ presupuestados = 122,39%.

REGISTRO FOTOGRAFICO:

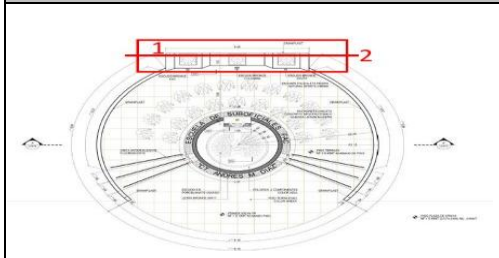




Elaboró:: NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó: Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	Autorizó: NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES		
ÍTEM Nº	3.10	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ZAPATA EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Mejoramiento de suelo bajo zapata	5,30	2,00	0,19	2,00	1,00	2,00
	2. Zapata en concreto 3.000 PSI impermeabilizado	5,30	2,00	0,40	4,24	1,00	4,24
					TOTAL		6,24

OBSERVACIONES:

MAYOR CANTIDAD DE OBRA: total ejecutado 6,24 m3 frente a 6 m3 presupuestados = 104%. El mejoramiento de suelo fue necesario por las condiciones reales del terreno bajo la zapata.

REGISTRO FOTOGRAFICO:



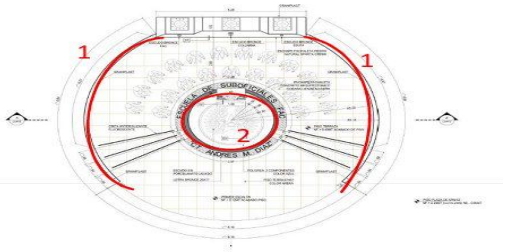


Elaboró:: NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó: Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	Autorizó: NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	**020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ**
CONTRATISTA	**CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES**

ÍTEM Nº	4.1	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL N°5 PV E=0,12 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MORTERO RELLENO DE DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Mamposteria (circulo radio 5,15 mt)		21,73	0,65	14,12	1,00	14,12
	2. Mamposteria (circulo radio 1,65 mt) fuente de agua		10,37	0,65	6,74	1,00	6,74
					TOTAL		20,86

OBSERVACIONES:

Muro en bloque estructural N°5 PV ejecutada: 20.86 m² (38.21% del ítem contractual = 54.60 m²).

REGISTRO FOTOGRAFICO:



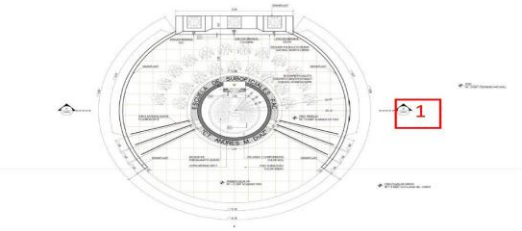




Elaboró::	VoBo:
NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:
Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES		
ÍTEM Nº	5.1	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS - ÍTEMS 5.1.1 A 5.1.10 SEGÚN FORMULARIO 1 (PRESUPUESTO)		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Conexión a red de aguas lluvias existente (un)				1,00	1,00	1,00
						TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:

100% del ítem contractual

REGISTRO FOTOGRAFICO:



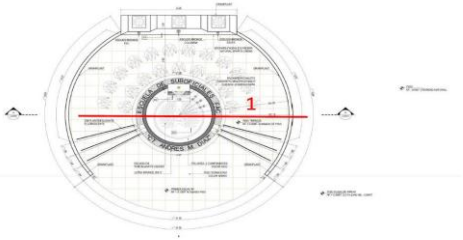


Elaboró:: NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó: Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	Autorizó: NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	**020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ**
CONTRATISTA	**CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES**

ÍTEM Nº	5.1.2	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA NOVAFORT 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Tubería novafort 6", incluye accesorios para su correcta instalacion (ml)				11,00	1,00	11,00
					TOTAL		11,00

OBSERVACIONES:

100% del ítem contractua

REGISTRO FOTOGRAFICO:

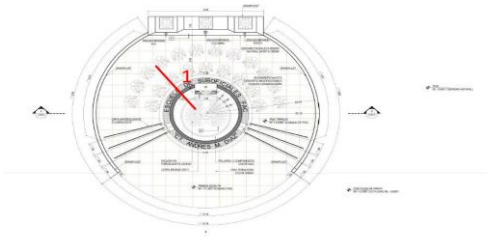


Elaboró:: NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó: Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	Autorizó: NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	**020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ**
CONTRATISTA	**CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES**

ÍTEM Nº	5.1.3	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Tubería pvc sanitaria ø 2", incluye accesorios para su correcta instalacion (ml)				2,00	1,00	2,00
						TOTAL	2,00

OBSERVACIONES:

100% del ítem contractua

REGISTRO FOTOGRAFICO:



Elaboró::

NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO
Supervisor
Firma y Posfirma

Revisó:

Director de Obra (N/A
Firma y Posfirma

Autorizó:

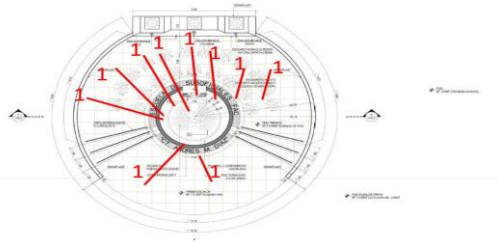
NO APLICA

Director de Interventoría (N/A)
Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	**020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ**
CONTRATISTA	**CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES**

ÍTEM Nº	5.1.4	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Tubería pvc sanitaria ø 3", incluye accesorios para su correcta instalacion (ml)				40,74	1,00	40,74
						TOTAL	40,74

OBSERVACIONES:

100% del ítem contractua

REGISTRO FOTOGRAFICO:



Elaboró::

NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO
Supervisor
Firma y Posfirma

Revisó:

Director de Obra (N/A)
Firma y Posfirma

Autorizó:

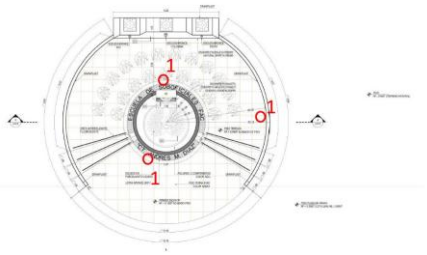
NO APLICA

Director de Interventoría (N/A)
Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	**020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ**
CONTRATISTA	**CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES**

ÍTEM Nº	5.1.5	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Suministro e instalación de sifón ø 3x2", incluye accesorios para su correcta instalacion (un)				3,00	1,00	3,00
						TOTAL	3,00

OBSERVACIONES:

100% del ítem contractua

REGISTRO FOTOGRAFICO:

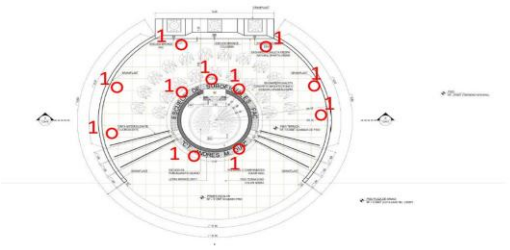


Elaboró:: NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó: Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	Autorizó: NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	**020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ**
CONTRATISTA	**CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES**

ÍTEM Nº	5.1.6	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 4X3" CROMO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Suministro e instalación de sifón ø 4x3" cromo, incluye accesorios para su correcta instalacion (un)				11,00	1,00	11,00
						TOTAL	11,00

OBSERVACIONES:

100% del ítem contractua

REGISTRO FOTOGRAFICO:



Elaboró::

NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO
Supervisor
Firma y Posfirma

Revisó:

Director de Obra (N/A)
Firma y Posfirma

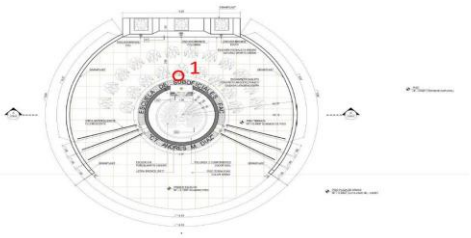
Autorizó:

NO APLICA

Director de Interventoría (N/A)
Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

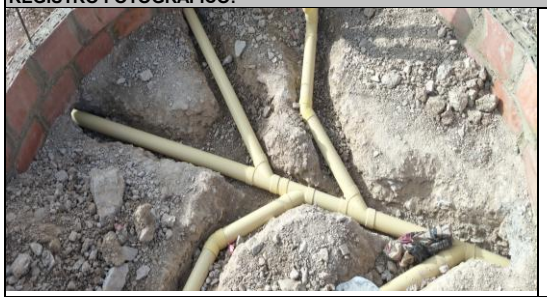
CONTRATO No.	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES		
ÍTEM Nº	5.1.7	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE VÁLVULA POZUELO BRONCE 2"		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Suministro e instalción de válvula pozuelo bronce 2" (un)				1,00	1,00	1,00
	TOTAL						1,00

OBSERVACIONES:

100% del ítem contractua

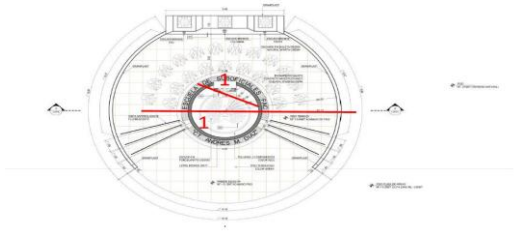
REGISTRO FOTOGRAFICO:



Elaboró:: NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó: Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	Autorizó: NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES		
ÍTEM Nº	5.1.8	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Cimentacion y atraque de tuberia (m3)				5,80	1,00	5,80
	TOTAL						5,80

OBSERVACIONES:

100% del ítem contractua

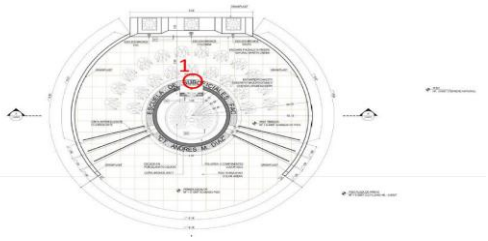
REGISTRO FOTOGRAFICO:



Elaboró:: NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó: Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	Autorizó: NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES		
ÍTEM Nº	5.1.9	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TAPÓN SOLDADO SANITARIO 3"		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Tapón soldado sanitario 3" (un)				1,00	1,00	1,00
						TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:

100% del ítem contractua

REGISTRO FOTOGRAFICO:



Elaboró::

NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO
Supervisor
Firma y Posfirma

Revisó:

Director de Obra (N/A)
Firma y Posfirma

Autorizó:

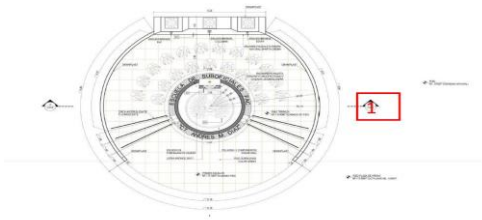
NO APLICA

Director de Interventoría (N/A)
Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	12/20/2024

CONTRATO No.	**020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ**
CONTRATISTA	**CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**MY. JORGE ROBERTO SANCHEZ REYES**

ÍTEM Nº	5.1.10	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS. (0.5 a 1.0m)		
CORTE Nº:	UNO (1) - Periodo 24/06/2026 al 28/07/2026	FECHA :	28/07/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	1. Caja de inspección 0.60 x 0.60 mts. (0.5 a 1.0m) (un)				1,00	1,00	1,00
						TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:

100% del ítem contractua

REGISTRO FOTOGRAFICO:



Elaboró:: NIXON YAIR SEPULVEDA VERGEL Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Firma y Posfirma
Revisó: Director de Obra (N/A) Firma y Posfirma	Autorizó: NO APLICA Director de Interventoría (N/A) Firma y Posfirma

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764113149974

(415)7707212489984(8020) 001876411314997 4

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 2 1 3 4 9 8	7				

11. Razón social
CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.

12. Dirección seccional
Impuestos y Aduanas de Bucaramanga

Cód. 4

24. Dirección
CL 21 30 20 BRR SAN ALONSO

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

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 000165 del 01/11/2023, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

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

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

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

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

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

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2026-07-28 / 09:55:29 AM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

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

1001. Apellidos y nombres SEPULVEDA VERGEL NIXON YAIR
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identiflcación 1098635980 1004. DV 6
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.

997. Fecha formalización 2026-07-28/09:55:29

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764113149974

(415)7707212489984(8020) 001876411314997 4

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 2 1 3 4 9 8	7				

11. Razón social

CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.

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	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S. CL 21 30 20 BRR SAN ALONSO	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FVFE	1	200	24	AUTORIZACIÓN	1
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

Cuentas bancarias de tercero

Usuario Solicitante:	MHmpizo	Magdalena Pizo Soba
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante	15-01-05-012	FAC ESCUELA DE SUBOFICIALES FUERZA AEREA
Fecha y Hora Sistema:	2026-08-20-9:18 a. m.	

Tipo Doc. Identidad	Número Documento Identidad	Nombre del Tercero	Entidad Financiera	Tipo de Cuenta Bancaria	Número de Cuenta Bancaria	Nombre Cuenta Bancaria	Tipo de Moneda	Sucursal	Estado de la Cuenta	Vigencia de utilización de Cta Bancaria en la U/S Ejecutora
Unidad ó SubUnidad Ejecutora 15-01-05-012-FAC ESCUELA DE SUBOFICIALES FUERZA AEREA										
NIT	901213498	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.	BANCO GNB SUDAMERIS S A	Corriente	70815352	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S	Pesos		Activa	2036/06/05

Cuenta por pagar Comprobante

Usuario Solicitante:	MHmpizo	Magdalena Pizo Soba
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-012	FAC ESCUELA DE SUBOFICIALES FUERZA AEREA
Fecha y Hora Sistema:	2026-08-20-9:47 a. m.	

CUENTAS POR PAGAR

Número:	82526	**Fecha Registro:**	2026-08-20	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-05-012 FAC ESCUELA DE SUBOFICIALES FUERZA AEREA		
Estado:	Radicada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Contrato de Obra	**Nro. Compromiso:**	49626	**Nro. Cdp:**	3926
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Antes del Iva:	73.007.222,94	**Valor Iva:**	225.550,77	**Valor Total:**	73.232.773,71	**Valor Total Moneda Original:**	0,00

TERCERO

Identificación:	901213498	**Razón Social:**	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS

Número:	FVFE-3	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2026-08-20

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS

CODIGO	DESCRIPCION
12	CUMPLIDO A SATISFACCION
16	ENTRADA A ALMACEN
17	FACTURA

Objeto.:	CTO 020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026.

Magdalena Pizo Soba

AS17. MAGDALENA PIZO S. - USUARIO SIIF
FIRMA RESPONSABLE