	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-027
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	VERSIÓN N°:	02
		VIGENCIA:	27/09/2022

UNIDAD Y/O DEPENDENCIA: **Escuela Militar de Aviación / Grupo de Seguridad y Defensa de Bases No.10**

FECHA INFORME: Día: 03 Mes: Noviembre Año: 2023

CONTRATO N°. No. 082-00-J-EMAVIGRUSE-2023
CONTRATISTA: ELQUIN DUVIAN CARVAJAL PEREZ Representante legal ENGINEER SAS con NIT 901.231.436 7
VALOR DEL CONTRATO: $ 14.600.000
FORMA DE PAGO: PAC noviembre 2023
FECHA FIRMA: Día 15 Mes Septiembre. Año 2023.

OBJETO DEL CONTRATO: ADQUISICIÓN, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PARARRAYOS PARA EL DEPOSITO DE ARMAMENTO DEL GRUPO DE SEGURIDAD Y DEFENSA No 10 DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION

CONTRATO MODIFICATORIO No; NO APLICA
FECHA DE FIRMA: NO APLICA
ASPECTOS OBJETO DE MODIFICACION: NO APLICA

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

Plazo Ejecución Contractual, Desde el cumplimiento de los requisitos de ejecución y suscripción del acta de inicio 15-09-2023 hasta el día 10 DE OCTUBRE DE 2023

Porcentaje Avance en tiempo: 100 %
Porcentaje de Ejecución (con relación a los bienes y/o servicios recibidos): 100 %

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

Recursos Girados: (relacionar los pagos realizados a la fecha del informe)
Porcentaje de pagos realizados: 0 %
Porcentaje de pagos pendientes de realizar: 100 %

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

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
CARLOS HUMBERTO ALVARADO ROJAS	INGENIERO	CN250-149929
WILLIAM GUSTAVO ALVARADO RODRIGUEZ	**TECNICO**	**N/A**
CARLOS HUMBERTO ALVARADO RODRIGUEZ	**TECNICO**	**N/A**

INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA:

No **X** Sí _____

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

NO APLICA

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE LA FAC O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES A LA FAC:

No **X** Sí ____.

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

NO APLICA

LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

No **X** Sí ____

(En caso afirmativo deberá anexarse el cronograma con el porcentaje de avance de cada tarea o actividad).

DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA AJUSTADO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATO (PLIEGO DE CONDICIONES, INVITACION PUBLICA, SOLICITUD DE OFERTA, OFERTA, CONTRATO Y OTROS DOCUMENTOS)

No ____ Sí **X**

En caso negativo explicar detalladamente las razones por las cuales no se ha dado cumplimiento a los términos y condiciones por parte del contratista:

NO APLICA

DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN
(Listar actividades específicas realizadas)

El contratista realiza entrega de los bienes de acuerdo a lo que se estipulo en las condiciones de la FICHA TECNICA del contrato, como se relaciona a continuación:

DESCRIPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS	CANTIDAD
ADQUISICIÓN, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PARARRAYOS PARA EL DEPOSITO DE ARMAMENTO DEL GRUPO DE SEGURIDAD Y DEFENSA No 10 DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION	

El CONTRATISTA debe cumplir con mínimo lo siguiente Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento del SISTEMA DE PARARRAYOS para la EMAVI,que incluye

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID DE MEDIDA	CANT
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTORA EN ALUMINIO REDONDEADA DE 16MM DE ESPESOR Y 600 MM DE LONGITUD CON BASE CILÍNDRICA ROSCADA	UNIDAD	6
2	BASE ARTICULADA PARA PUNTA CAPTORA (100MM-150MM) CON SISTEMADE BISAGRA 119MMX186MMX52MM EN ACERO INOXIDABLE PARA SUPERFICIES INCLINADAS PARA SER PERNADA O PEGADA.	UNIDAD	6
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8MM	ML	55
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR UNIVERSAL VARIABLE PARACABLE 8-10MM (249 ALU) OBO	UNIDAD	10
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA SOPORTE ANILLO OBO CLICSIN ADHESIVO (194) OBO	UNIDAD	46

6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CONDUCTOR RD 8-10 EN POLIAMIDA DE 30MM DE ALTURA COLOR GRIS, RESISTENTE AL AGUA PARA TEMPERATURAS ENTRE -35 A 90°C (177 30) OBO	UNIDAD	46
7	SUMINISTRO DE ADHESIVO FLEX 310M CLASICO GRIS 310ML PARA PEGAMENTO DE SOPORTERIA EN CUBIERTA. RESISTENTE A RAYOS UV	UNIDAD	1
8	SUMINISTRO DE LIMPIADOR DE SUPERFICIES DESENG HP APW ¼ GL	UNIDAD	1
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR SENCILLO ACERO GALVANIZADO CON 1 TORNILLO DE CONTACTO RÁPIDO, TUERCA Y ARANDELA DENTADA. OBBO 5001 FT PARA CONDUCTORES REDONDOS RD 8- 10. CON ARANDELA DE ACERO.	UNIDAD	8
10	DPS TRES FASES, 4 HILOS + TIERRA 208/120 VOLT -4 MODOS DE PROTECCIÓN MÁXIMA CORRIENTE TRANSITORIA POR MODO 50KA/100KA	UNIDAD	1
11	BREAKER 3X30AMP SOBREPONER EN TABLERO DE BAJA TENSION	UNIDAD	1
12	TUBERÍA GALVANIZADA TIPO (IMC) ¾" X 3MTS Y ACCESORIOS.	UNIDAD	2
13	ABRAZADERA GALVANIZADA ¾"	UNIDAD	6
14	GRAPA PARALELA BIMETÁLICA COBRE- ALUMINIO (8-10MM AL / 2-1/0 CU AWG)	UNIDAD	2
15	CONECTOR EQUIPOTENCIAL PARA TUBERÍA GALVANIZADA IMC	UNIDAD	2
16	CAJA DE PASO DE 20X20CM TIPO EXTERIOR	UNIDAD	2
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO 1/0AWG, CONEXIÓN BAJANTE A SPT	ML	12
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE 98% DE 5/8" X 2,4 M	UNIDAD	2
19	SOLDADURA EXOTÉRMICA THERMOWELD HASTA 150 GR.	UNIDAD	3
20	MOLDE DE GRAFITO PARA SOLDADURA EXOTÉRMICA.	UNIDAD	1
21	CANALIZACIÓN, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ZORA DURA Y BLANDA, RELLENO, AFIRMADO, PROFUNDIDAD: 0,6 M, ANCHO: 0,3 M, LONGITUD: M	ML	6
22	REGISTRO DE TIERRA DE 30X30 CMS LIBRES, INCLUYE TAPA METALICA	UNIDAD	2
23	RESANE POR EXCAVACIONES	UNIDAD	2
24	MEDICIÓN Y PRUEBAS DEL SISTEMA DE TIERRA Y EQUIPOTENCIALIZACION DE ESTRUCTURA	UNIDAD	1

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISION (SOPORTES DE LA FACTURACION).

(Cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)

Factura No. 171 (Anexo a este informe)

DESCRIPCION DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES:
(Listar actividades específicas pendientes y demás aspectos a tener en cuenta sobre la ejecución del contrato)

Queda pendiente realizar pago por el 100% al contratista el cual se realizara con el PAC de noviembre 2023

SEGUIMIENTO A RIESGOS:
"¿En el periodo de ejecución reportado existe la posibilidad de materialización de algún riesgo, atendiendo la matriz de riesgos definida en los estudios y documentos previos?

SI: _____ NO: X

En el evento que la respuesta sea afirmativa, se requiere se anexe el correspondiente soporte documental para su posterior ajuste y tratamiento, el cual deberá ser verificado por el supervisor del contrato en los siguientes informes de supervisión.

NOMBRE SUPERVISOR: **T3. GRANADA CARO EDUARD FERNANDO**

FIRMA:

C.C. No. 1.114.786.374

DEPENDENCIA: Grupo de Seguridad y Defensa de Bases No.10

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-027
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	VERSIÓN N°:	02
		VIGENCIA:	27/09/2022

LISTA DE CHEQUEO SUPERVISIÓN CONTRATOS ESTATALES

ASPECTOS GENERALES IMPORTANTES A TENER EN CUENTA:

- Al supervisor le corresponde la coordinación, vigilancia y control de la ejecución del objeto contratado, para garantizar que las obligaciones contractuales se cumplan
- El supervisor debe revisar los documentos y antecedentes del contrato a suscribir, los derechos y obligaciones de las partes.
- La presente lista de chequeo es una **GUIA** para el cumplimiento de la supervisión del contrato con los controles mínimos que debe realizar el personal de supervisor. Por lo anterior, se deberá tener en cuenta las funciones asignadas en la Resolución de designación como supervisor y la normatividad contractual vigente.

ITEM	SEGUIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Acto administrativo designación supervisor de contrato	**X**		
2	Documentos soporte perfeccionamiento y ejecución del contrato (Contrato, CRP, Garantías contractuales y su aprobación)	**X**		
3	Lectura y revisión de la minuta del contrato, especificaciones técnicas, otros…	**X**		
4	Verificar y aprobar la existencia de las condiciones técnicas para iniciar la ejecución del contrato (por ejemplo, revisión hojas de vida del personal que ejecutará el contrato según lo estipulado, planos, diseños, licencias, cronogramas, estudios, cálculos; si aplica)	**X**		
5	Acta de inicio firmada por las dos partes, la cual deberá ser anexada al expediente contractual; si aplica	**X**		
6	Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social y parafiscales (si aplica), salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales y cualquier otro requisito aplicable según la naturaleza del contrato	**X**		Aportado para tramites de pago
7	Evidencias de ejecución de las actividades contratadas según especificaciones y anexos técnicos	**X**		
8	Instrucciones al contratista por escrito (evidencias) de acuerdo a lo establecido en el contrato y sus especificaciones técnicas	**X**		
9	Verificar que el contratista suministre y mantenga el personal y/o equipo ofrecido con las condiciones e idoneidad pactadas inicialmente y exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuese necesario	**X**		
10	Informes de supervisión de acuerdo a la periodicidad que se establece según la naturaleza del contrato y de acuerdo a lo establecido en la Resolución de	**X**		

ITEM	SEGUIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
	nombramiento como supervisor			
11	Informes oportunos sobre incumplimiento del contrato o novedades presentadas en la ejecución del mismo	**X**		
12	Acta de liquidación del contrato o constancia de no liquidación, según corresponda			Cuando se haya cumplido el termino para ello