	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	DE-DEAJU-FR-019
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN OBRA PÚBLICA	Versión	10
		Vigencia	12/03/2026

1- INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

FECHA INFORME DE SUPERVISIÓN	1/09/2026	**PERIODO REPORTADO DEL:**	2/08/2026	**AL:**	1/09/2026
CONTRATO Nº	098-00-B-COFAC-BACOF-2026	**CONTRATISTA**	PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERIA SAS.		
OBJETO	OBRA PÚBLICA PARA LA ADECUACIÓN Y EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO DEL PREDIO LA MONTA, ASIGNADO AL GRUPO AÉREO DEL CASANARE				
FECHA DE INICIO	1/07/2026	**FECHA DE TERMINACIÓN**	30/09/2026		

VALOR INICIAL	$ 449.999.520,70	**VALOR ADICIONAL (Si aplica)**	$ 0,00	**VALOR REDUCCIÓN (Si aplica)**	$ 0,00	**VALOR TOTAL**	$ 449.999.520,70

2- ESTADO DEL CONTRATO OBSERVACIONES

EL CONTRATO SE FIRMÓ EL DÍA 26 DE JULIO DE 2026, EL MISMO SE ENCUENTRA PERFECCIONADO DESDE EL 01 DE JULIO DE 2026, EL NÚMERO DE PÓLIZA VIGENTE ES EL NO.801058567 DE ASEGURADORA: COMPAÑIA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A.. NÚMERO DE PÓLIZA VIGENTE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL NO. 802094671 DE ASEGURADORA COMPAÑIA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A.. SE ENCUENTRA PENDIENTE LA ENTREGA DE LOS ESTUDIOS DE SEGURIDAD POR PARTE DEL CONTRATISTA.

3- CONTROL MODIFICATORIOS

MODIFICATORIO No.1	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	31/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	MODIFICACIÓN DE FORMA DE PAGO
FORMA DE PAGO	30-08-2026 1ER CORTE PARCIAL DE OBRA EJECUTADA DE ACUERDO CON LAS ACTIVIDADES FACTURADAS CON CORTE 30 DE AGOSTO DEL 2026. 30-09-2026 CORTE FINAL DE OBRA
PLAZO DE EJECUCIÓN (MODIFICADO) (SI APLICA)	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 449.999.520,70
MODIFICATORIO No.2	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	N/A
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	N/A
FORMA DE PAGO	N/A
PLAZO DE EJECUCIÓN (MODIFICADO) (SI APLICA)	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO	N/A

4- RECURSOS DEL CONTRATISTA

Ensayos, Diseños y Otros		**Materiales en Obra**		**Equipos en Obra**		**Personal en obra**		**Dedicacion contractual**	**Dedicacion ejecutada**	**Cumplio/ No cumplio**	**Observaciones**
Detalle	Obs/Resultado	Detalle	Cantidad	Detalle	Cantidad	Detalle	Cantidad	%	%	Si/ No	Detalle
						TOTAL	0				

5- CONTROL DE PROGRAMACIÓN

PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA

		EJECUTADO TOTAL A LA FECHA	PROGRAMADO TOTAL A LA FECHA	ATRASO (-) / ADELANTO (+)
% Ejecutado acumulado mes anterior (Total)	0,00%			
EJECUCIÓN SEMANAL (MES REPORTADO)				
Semana 6 (02-08-26 al 09-08-26)	0,00%	**24,00%**	**35,00%**	**-11,00%**
Semana 7 (10-08-26 al 16-08-26)	0,00%			
Semana 8 (17-08-26 al 23-08-26)	12,00%			
Semana 9 (24-08-26 al 30-08-26)	11,00%			
Semana 10 (31-08-26 al 01-09-26)	1,00%			

GRAFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO

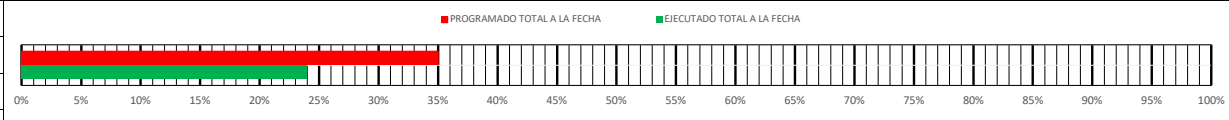
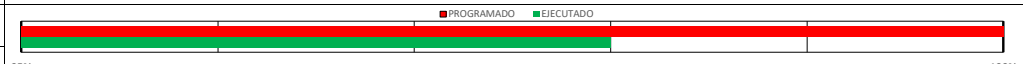
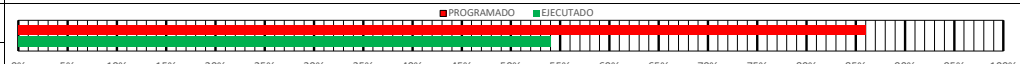
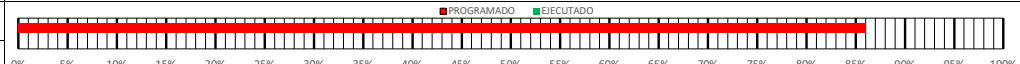
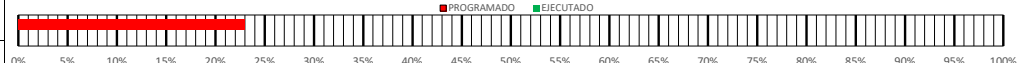
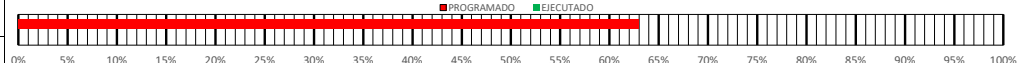
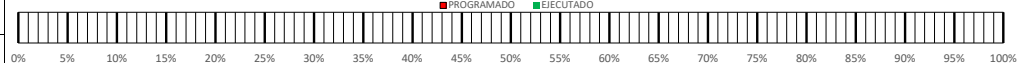


GRÁFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO POR CAPÍTULOS

CAPÍTULOS	AVANCE	GRÁFICO DE PORCENTAJE	TOTAL
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
2. MOVIMIENTO DE TIERRAS	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		98,00%
3. CIMENTACIÓN	PROGRAMADO		86,00%
	EJECUTADO		54,00%
4. MAMPOSTERÍA	PROGRAMADO		86,00%
	EJECUTADO		0,00%
5. CARPINTERÍA METALICA	PROGRAMADO		23,00%
	EJECUTADO		0,00%
6. INSTALACIONES ELECTRICAS	PROGRAMADO		63,00%
	EJECUTADO		0,00%
7. ASEO	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%

6- PLAZO (DÍAS)

Cant. Días	Total	Transcurrido	Faltantes
Contractual	92	63	29

7- REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL





8- DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

Se inician labores de replanteo y localización de la obra.
Se realiza desmonte de cerramiento actual, removiendo los postes y los alambres de púas.
Se inicia la exvación para la cimentación del nuevo cerramiento. (se cumple al 100%)
Se avanza en un 80% el flejado y armado de los hierros para las vigas de cimentación.
Al término de las excavaciones, se realiza la compactación y el mejoramiento del terreno.
Posteriormente, se funde el solado de limpieza.
Se inicia la fundición de elementos en concreto para la cimentación.

9- ACTIVIDADES PENDIENTES DE INICIO O ATRASADAS

Actividad atrasada	Atribuible al contratista?			
CIMENTACIÓN	SI		NO	X
CARPINTERÍA METALICA	SI		NO	X
INSTALACIONES ELECTRICAS	SI		NO	X
	SI		NO	

OBSERVACIONES:
Las actividades retrasadas corresponden a condiciones metereologicos, los cuales han retrasado de manera escalonada los capitulos siguientes a los ya ejecutados. Se presentan fuertes lluvias e inundaciones en las excavaciones.

10- CONTROL DE COSTOS

Detalle	Presupuesto		Valor Ejecutado a la Fecha		Por Ejecutar	
	INICIAL	ACTUAL (Adiciones y/o	$	%	$	%
Directos+AIU+IVA	$ 449.999.520,70	$ 449.999.520,70	$ 107.999.884,97	24,00%	$ 341.999.635,73	76%
Adiciones	N/A	$ 0,00				
Reducciones		$ 0,00				
TOTAL	$ 449.999.520,70	$ 449.999.520,70				

11- CONTROL PAGOS

DETALLE DE PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	$ 449.999.520,70	
VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 0,00	
VALOR REDUCIDO (Si aplica)	$ 0,00	
VALOR TOTAL	$ 449.999.520,70	
TOTAL PAGADO A LA FECHA	$ 0,00	

12- CUMPLIMIENTO TRÁMITES Y COMPROMISOS ADMINISTRATIVOS (Indicar las actividades administrativas y/o compromisos adquiridos por el Contratista durante el periodo)

ACTIVIDAD	APLICA	NO APLICA	ENTREGADO	APROBADO	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
Entrega de estudios de seguridad	SI		SI	SI	SI	
Entrega de programación de obra	SI		SI	SI	SI	Se recibe la documentación ajustada posterior a la visita de campo.

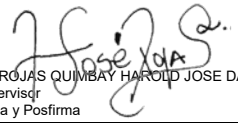
13- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se establece el agendamiento de comités de obra todos los viernes 11:00 hrs.

14- EL TIEMPO EXISTENTE FUE ASÍ (Condiciones Climaticas):

Durante el lapso se han presentado fuertes lluvias en horas de la tarde,

ELABORO:



TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID
Supervisor
Firma y Posfirma

15-ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PERIODO REPORTADO (Debe incluirse en el registro fotográfico fecha, hora y lugar)

	Bitácora de Obra
Proyecto –	Cerramiento Fuerza aérea
Contrato –	098-00-B-COFAC-BACOF-2026
Contratista	Prosol SAS
Supervisión	TC HAROL ROJAS
Ubicacion	Fuerza aerea – Arauca
	DIA. 1 – Lunes 17 de agosto 2026
Fecha	17/08/2026
Dia de Obra	N: 1
Jornada	7:00 – 12:00 Pm – 1:30 – 5:00 Pm
Clima	Jornada afectada por condiciones Climatricas durante la tarde

Actividades ejecutadas

Se realiza el ingreso del personal a la instalacion a partir de las 7:00 am, efectuando el Correspondiente registro y firma de ingreso en porteria. Posteriormente el personal fue transladado al sitio de trabajo por el Tecnico Tercero de la Fuerza Aerea.

Se realizo la Socializacion inicial del Proyecto, asi como la Induccion Sobre los parametros y protocolos de Seguridad establecido para el desarrollo de las actividades, dentro de la instalacion, incluyendo la restriccion de toma de fotografias sin autorizacion Previa, se informa el acompañamiento y apoyo de Personal de Seguridad durante la ejecucion de los trabajos; Posteriormente, se realizo la revision del Cerramiento existente Correspondiente al area del radar y se Verificaron los puntos de referencia Correspondientes al poligono Previsto para el Nuevo cerramiento,
Durante la revision se analizo la posibilidad de ejecutar el Cerramiento modificando su escuadra; finalmente, se

determino respetar los puntos de referencia y el poligono establecido para el Cerramiento del proyecto.
Durante la jornada de la mañana se inicio el desmantelamiento parcial del Cerramiento existente. Conformado por polisombra, alambre de Pua y Postes Plasticos., es mismo dia ingresaron 18 M² de triturado y 7 m³ de Arena

Materiales y Equipos.-
materiales. - 200 unidades de Varilla 3/8. - Cemento. - triturado - Arena.
HERRAMIENTA MENOR: Carretillas, Palas, Picos, Tablas, Herramienta menor.

NOVEDADES:
Durante la Jornada de la tarde se presentaron Condiciones Climaticas que impidieron la continuidad de las actividades en campo, por lo cual se suspendieron los trabajos

AVANCE DE OBRA.:
Inicio de actividades Correspondientes al desmonte parcial del Cerramiento por el frente, Verificacion y definicion de los Puntos de referencia del nuevo Cerramiento y preparacion del Frente de trabajo para el inicio de las actividades de replanteo y Excavacion.

Personal en Obra:
1 Maestro, 1 oficial, 3 Ayudantes Practicos, 1 Arquitecto Profesional SST

Edgar Fabian Suarez Ochoa
Arquitecto Residente

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID

SUPERVISIÓN

líder

DIA 2. Martes 18 de agosto 2026

Proyecto	Cerramiento Fuerza Aerea
Contrato	098-00-13-COFAC-BACOF-2026
Contratista	PROSOL SAS
Supervision	TG HAROL ROJAS
Ubicacion	Fuerza Aerea - Arauca
Fecha	18/08/2026
Jornada	7:00 - 12:00Pm 1:30 Pm - 5:00
Clima.	Dia soleado

ACTIVIDADES ESECUTADAS

Se realizo el ingreso del personal a las instalaciones a partir de las 7:00 am, efectuando el correspondiente registro en porteria.
Se iniciaron las actividades de medicion y replanteo, realizando el trazado de los ejes correspondientes al cerramiento.
Se ejecutaron puentes de referencia con el proposito de conservar y controlar los ejes durante el desarrollo de las excavaciones.
Posteriormente, se iniciaron las excavaciones, tomando como referencia los niveles establecidos para el proyecto.
En un primer sector se ejecuto una excavacion con una longitud aproximada de 18 metros, una vez ejecutada la excavacion de este tramo se procedio con la aplicacion de Solado de limpieza.
Con el material de refuerzo ingresado a la obra, se dio inicio a la fabricacion de fleyes correspondientes a la viga inferia del Carramento

MATERIALES Y EQUIPOS

MATERIACES: Varillas de 3/8 para refuerzo - Cemento

EQUIPOS: Mezcladora.

NOVEDADES.

Se dio inicio a la fabricacion de los fleyes Correspondientes a la Viga inferior del Cerramiento, actividad que se desarrollara de manera paralela a las actividades de excavacion y preparacion de terreno

AVANCE DE OBRA.

Avance en las actividades de replanteo, trazado de ejes, ejecucion de excavaciones y aplicacion de solado de limpieza en un primer tramo de aproximadamente 18m.. inicio de la Fabricacion de fleyes para la Viga inferior de Cerramiento.

PERSONAL EN OBRA

1 MAESTRO

1 OFICIAL

3 AYUDANTES PRACTICOS

1 ARQUITETO

PROFESIONAL SST

Edgar Fabian Suarez Ochoa
Arquitecto Residente

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID
SUPERVISIÓN

líder

	DIA 3 MIERCOLES. 19 DE AGOSTO 2026
Proyecto	Cerramiento Fuerza Aerea
Contrato	098-00-B-COFAC-BACOF-2026
Contratista	PROSOLSAS
Supervisor	TG HAROL ROJAS
Ubicacion	Fuerza Aerea - Aracca
Fecha	19/08/2026
Jornada	7:00 Am - 12:00 Pm - 1:30 Pm - 5:00 Pm
Clima.	Dia soleado

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Ingres del Personal a la 7:00 am, Con respectivo registro en Porteria Se dio Continuidad a la excavaciones Correspondientes al Cerramiento de acuerda a ejes y niveles establecidos, de manera paralela Se Continuo Con la fabricacion de fleyes para la viga inferior del Cerramiento, Durante la jornada se reviso la Ubicacion del acceso y del Porton existente, Se identifico que el porton se encontraba desplazado hacia la izgoierda Con respecto a la Ubicacion de la rampa existente en la parte frontal del radar. teniendo en Cuenta esta Condicion, se realizo la recomendacion de alinear el porton de acceso Con la rampa existeinte, Con el proposito de generar una Conexion mas directa entre ambos elementos, la propuesta fue revisada y autorizada por el Supervisor, determinandose realizar el alineamiento del Porton Con respecto a la rampa.

MATERIALES Y EQUIPOS.

Vivallas 3/8 - 1/2 - Cemento - Tablas formaleta

NOVEDADES

Se deja Constancia de la revision realizada a la ubicacion del Porton de acceso y de la autorizacion recibida para efectuar su alineamiento con respecto a la rampa existente buscando mejorar la Conexion y funcionalidad del acceso al area de trabajo.

AVANCE OBRA

Continuacion de excavaciones correspondientes al Cerramiento y avance en la fabricacion de flejes para la Viga inferior.

PERSONAL OBRA

1 MAESTRO

1 OFICIAL

3 AYUDANTES PRACTICOS

1 ARQUITECTO

PROFESIONAL SST

Edgar Fabian Suarez Ochoa
Arquitecto residente

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID
SUPERVISIÓN

líder

	DIA 4 Jueves 20 de Agosto
Proyecto	Cerramiento fuerza Aerea
Contrato	098-00-COFAC-BACOF-2026
Contratista	PIZOSOI SAS
Supervisor	TE HAROL ROJAS
Ubicacion	Fuerza Aerea Arauca
Fecha	20/08/2026
Jornada	7:00 am - 12:00 Pm - 1:30 Pm - 5:00 Pm
clima	Dia parcialmente nubado - lluvias en las horas de la tarde

ACTIVIDADES ESECUTADAS.

ingres del Persona: 7:00am Con registro en portaria, Se Continuo Con la actividades de fabricacion de los elementos de refuerzo, Cortes de Acero de refuerzo 3/8 y la figuracion de estribos, Se Continuo con el armado y amarre de las Canastas de refuerzo, de las Vigas inferiores, Se trabajo en el desmantelamiento existente en el costado izquierdo del area de intervencion, adicionalmente, se ejecutaron puentes de referencia, los Cuales fueron dejados debidamente Nivelados y preparados para Continuar Con las actividades de ~~E~~excabacion previstas para la siguiente jornada.

MATERIALES Y EQUIPOS

Materiales: Acero de refuerzo 3/8, Alambre negro.
Elementos requeridos para el armado de las Canastas de refuerzo.

Equipos: herramientas menor utilizado Para Corte. y figuracion del Acero

NOVEDADES.
Avance en el desmantelamiento del cerramiento.
Tambien se evidencio la necesidad de una electrobomba para evacuar el agua existente en las excavaciones debido al nivel freatico

AVANCE DE OBRA
Se avanzo en la preparacion y armado de acero de refuerzo para la viga inferior del cerramiento, asi como en el desmantelamiento del Cerramiento; se dejan establecidos y Nivelados los puentes de referencia para continuar Con la excavaciones

PERSONAL DE OBRA

1 MAESTRO
1 OFICIAL
3 AYUDANTES PRACTICOS
1 ARQUITECTO
PROFESIONAL SST

Edgar Fabian Suarez Ochoa
Arquitecto residente.

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID
SUPERVISIÓN

líder

	DIA 5 Viernes 21 de Agosto
Proyecto	Cerramiento fuerza Aerea
Contrato	098-00-COFAC-BACOF-2026
Contratista	PROSOL SAS
Supervisor	TG HAROL ROSAS
Ubicacion	Fuerza Aerea Arauca
Fecha	21/08/2026
Jornada	7:00 AM - 12:00 PM 1:30 - 5:00 PM
Clima	Dia nubado Con lluvias todo el dia.

ACTIVIDADES EJECUTADAS.

Se dio Continuidad a la actividades de excavacion Correspondientes al cerramiento, de acuerdo Con los ejes y niveles establecidos para el proyecto.
de manera paralela, se Continuo Con las actividades de Corte y figurado de acero, para vigas y Columnas, Previo al montaje de las canastas, se determino implementar una medida de Control para evitar el ingreso de agua y humedad proveniente del terreno y excavacion, para esto se procedio a instalar material plastico envolvente en las paredes de la excavacion, buscando generar una barrera de proteccion al Cerramiento, una vez instalado el Plastico se dio inicio al montaje de las canastas dentro la excavacion

MATERIACES.

Acero de Refuerzo.
Plastico para la proteccion y Control de humedad.
Alambre Negro

Equipos

herramienta menor, para excavacion, corte y figuracion de Acero.

NOVEDADES.

Durante la geovcion de las excavaciones se evidencio la necesidade de implementar una medida para la protecion de la humedad.

AVANCE OBRA.

Continuacion de actividades de Exkovacion, figurado y montaje de Plastico

Personal en obra

Maestro

Oficial

3 Ayudantes graficos.

1 Arquitecto

Profesional SST

Edgar Fabian Suarez Ochoa
Arquitecto residente

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID

SUPERVISIÓN

líder

	PIA 6. Sabado 22. de Agosto
Proyecto	Obra Publica para la adecuacion y el mantenimiento mayorativo del predio da monta, asignado al grupo Aereo del casanare.
Contrato	098-00-B-COFAC-BACOF-2026
Contratista	PROSOI SAS
Supervisor	T/E HABOL ROSAS.
Ubicacion	Fuerza Aerea Arauca.
Fecha	22/08/2026
Jornada	7:00 Am - 12:. Pm
~~Huvia~~clima.	Lluvias Permanentes

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Al inicio de la jornada se ralizo una inspecion de las Excavaciones, evidenciandose acumulacion de agua en las Zanja Como Consecuencia de las fuertes lluvias presentadas durante la noche. anterior, Con el fin de dar Continuidad. a la actividades. se ralizo evacuacion del agua acumulada mediante el Uso de una electrobomba. Continua a esto se Continuo Con las actividades que se Vienen desarrollando los dias ateriores.

MATERIALES Y EQUIPOS

Materiales.

Acero.

Alambre negro - Herramienta menor.

Equipos.

Electrobomba.

NOVEDADES

Como Consecuencia de las fuertes lluvias de la noche anterior, se inundaron las zanjas, por lo tanto se Vio la necesida de la implementacion de la Electrobomba

AVANCE OBRA.

Recuperacion de las Condiciones de trabajo de las Excavaciones. mediante el uso de la Electrobomba y se Continua Con actividades de excavacion y fuguerado.

Es importante. dejar claro que esta situacion de lluvias han retrazado en parte. los Avances de los trabajos.

PERSONAL EN OBRA.

MAESTRO

OFICIAL

3 AYUDANTES PRACTICOS

ARQUITECTO

PROFESIONAL SST

EDGAR FABIAN SUAREZ OCHOA
Arquitecto Residente

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID
SUPERVISIÓN

líder:

	DIA 7. Lunes 24 de Agosta
Proyecto	Obra publica para la adecuacion y el mantenimiento mejorativo del predio la monta, asignado al Grupo Aereo del Casanare.
Contrato	098-00-B-COFAC-BACOF-2026
Supervisor	T.E ~~HA~~ HAROL ROJAS
Contratista.	PROSOL SAS
Ubicacion.	fuerza Aerea Araucа
Fecha	24/08/2026
Jornada	7:00-12:00 - 1:30-5:00 P.M.
Clima	Cielo Paraialmente nubado
	ACTIVIDADES EJECOTADAS
	Al inicio de los actividades se ralizo la inspeccion de los Excavaciones, evidenciandose que algunos sectores de las Zanjas presentaban derrumbes parciales Como Consecuencia de la acumulacion y presencia de agua, se procede a la recuperacion y adecuacion de los sectores afectados, Con el de restablecer, los trabajos, se continua Con las actividades de Excavacion, y preparacion de las zanjas para Continuar con las labores de los Sodados de limpieza, de manera se Continua el montaje de Canastas de acero
	MATERIALES Y EQUIPOS
	Materiales: ingreso de cemento.
	Materiales en uso: Acero de refuerzo, Alambre. Herramienta menor
	Equipos: Electrobomba, Aquiços de flejado

líder:

NOVEDADES.

se evidenciaron derrumbes parciales, en zanjas por presencia de lluvias y acomolacion de aguas

AVANCE DE OBRA

Se AVANZan Con excavaciones al tiempo que se hacen drenados de agua de las zanjas, Preparacion de Zanjas, y instalacion de Canastas para su posterior Fundida

PERSONAL EN OBRA

MAESTRO

OFICIAL

3 AYUDANTES

ARQUITECTO

PROFESIONAL SST

EDGAR FABIAN SUAREZ Ochoa
Arquitecto Residente

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID

SUPERVISIÓN

líder

	DIA 8 Martes 25 de Agosto
Proyecto	Obra Publica para la adecuacion y el mantenimiento mejorativo del Predio la monta, asignado al grupo Aereo del Casanare.
Contrato	098-00-B-COFAC-BACOF-2026
Supervisor	TE HAROL ROJAS
Contratista	PROSOL SAS
Ubicacion	Fuerza Aerea Arauca
Fecha	25/08/2026
Jornada	7:00 Am - 12:00 Pm 1:30 Pm - 5:00 Pm.
Clima	DIA soleado

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se dio Continuidad a las actividades de excavacion y adecuacion de las Zanjas Correspondientes al Cerramiento, debido a la presencia de agua en las excavaciones, se Continua Con la evacuacion y Extraccion de agua, Con el fin de mantener las Condiciones para el desarrollo de los trabajos, se Continua Con la instalacion de Plastico en las paredes de la Excavaciones Como medida de proteccion, de manera paralela se Continua Con la aplicacion de Sobados, instalacion y armado de Canastas, en las horas de la mañana ingreso aproxi 2000 Bloques.

MATERIALES Y EQUIPOS

Material ingresado : Aproxi 2000 Bloques - Cemento - Acero Plastico.

Materiales Usados : Alambre, acero, Plastico

Equipos: Electrobomba - Mezcladoora.

líder

NOVEDADES

- Se mantuvieron las actividades de control y evacuacion del agua presente en las excavaciones, Continuando con la instalacion de Plastico. Se realiza ingres de bloque. quedando Disponibles en obra para actividad de mamposteria.

AVANCE OBRA.

Se avanzo en las actividades de exvavacion, evacuacion y control de agua, instalacion de Plastico, ejecucion de Solados de limpieza y montaje de Canastas. de refuerzo y el ingres del Blaque a obra

PERSONAL EN OBRA

MAESTRO

OFICIAL

3 AYUDANTES

ARQUITECTO

PROFESIONAL SST

EDGAR FABIAN SUAREZ OCHOA
Arquitecto Residente

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID

SUPERVISIÓN

	DIA 9. Miercoles 26 de Agosto.
Proyecto	Obra publica para la adecuacion y el mantenimiento mejorativo del predio la monta, asignado al grupo Aereo del Casanare
Contrato	098-00-B-COFAC-BACOF-2026
Supervisor	TE. HAROL ROSAS
Contratista	PROSOL SAS
Ubicacion	Fuerza Aerea Arauca
Fecha	26/08/2026
Jornada	7:00am - 12:00 Pm 1:30 Pm - 5:00
Clima	Dia nubado lluvias intermitentes
	ACTIVIDES EJECUTADAS

Se dio Continuidad a la actividades de Excavacion y adecuacion de canjas, Se Continuaros actividades de extraccion de agua y secado y preparacion de las mismas de igual manera Se Continuo Con la instalacion del Plastico para la proteccion del Cerramiento, se sigue aplicando Solados y montaje de Canastas donde ya el solado esta fraguado Durante la jornada de la tarde se ingresa un viaje de arena. 7m3

MATERIALES ingresados: Viaje de arena.

Materiales en obra

Cemento, Arena triturado - Acero, Plastico - Bloque

Equipos.

Electrobomba

Flejador

Mezcladora

líder:

NOVEDADES.

Durante la jornada se presentaron lluvias parciales, por lo cual se mantuvieron las actividades de evacuacion y control de agua en las excavaciones.
en horas de la tarde ingreso un viaje de avena.

AVANCES DE OBRA.

Se continuo con las excavaciones, control y evacuacion de agua, instalacion de Plastico, ejecucion de solados y montaje de las canastas de refuerzo, avanzando en la preparacion de los elementos de Cimentacion del Cerramiento

PERSONAL EN OBRA

MAESTRO
OFICIAL
3 AYUDANTES
ARQUITECTO
PROFESIONAL SST

Edgar Fabian Suarez Colmo
Arquitecto Residente

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID
SUPERVISIÓN

líder

	DIA 10 Jueves 27 de Agosto
Proyecto	Obra Publica para la adecuacion y el mantenimiento mejorativo del predio la monta, asignado al grupo Aereo del casanare.
Contrato	098-00-B-COFAC-BACOF-2026
Supervisor	TE HAROL ROSAS
Contratista	PROSOL SAS.
Ubicacion	Fuerza Aerea Arauca
Fecha	27/08/2026
Jornada	7:00 am- 12:80 Pm 1:30 Pm - 5:00 Pm
Clima	Nubado con lluvias intermitentes.

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se Continua Con las actividades de Excavacion, evacuacion de agua, y adecuacion de zanjas, Continuando con las Labores de dias anteriores., Se Continua Con la preparacion preparacion de zanjas, Para Solados, Se Continuan Doblando Varilla para fleyes.
Durante la jornada Se dio inicio a la actividades de formaleteado de Viga de Cimentacion, preparando elementos necesarios para proceder con su fundida, una vez Realizado los trabajos de preparacion, se dio inicio a la fundicion de la Viga de Cimentacion en los Sectores habilitados.
En horas de la manana ingreso un Viaje de arena.

MATERIALES Y EQUIPOS.

Material ingresado : Viaje de Arena
Material en obra: Cemento - Arena - triturado - Plastico - Bloque
Equipos: Mezcladora - Electrobomba. - Herramienta menor.

NOVEDADES.

Durante la jornada se presentaron lluvias parciales, manteniendose las labores de evacuacion y control del agua en las excavaciones se inicio el formaleteado y fundicion de la viga de Cimentacion dando Comienzo a esta nueva etapa de las Actividades Constructivas.

AVANCE DE OBRA.

Se avanzo en la preparacion de las excavaciones y elementos de reverso y se dio inicio al formaleteado y fundicion de la Viga de cimentacion; actividad que tendra continuidad durante las siguientes jornadas.

PERSONAL EN OBRA

MAESTRO

OFICIAL

3 AYUDANTES

ARQUITECTO

Profesionas SST

Edgar Fabian Suarez Ochoa
Arquitecto Residente

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID

SUPERVISIÓN

líder:

	DIA 11 Viernes 28 de Agosto.
Proyecto	Obra Publica para la adecuacion y mantenimiento mejoramiento del Predio la manta. asignado al grupo Aereo del Casanare.
Contrato	098-00-B-COFAC-BACOF-2026
Supervisor	TE HAROL ROSAS
Contratista	PROSOL SAS
Ubicacion	Fuerza Aerea Arauca.
Fecha	28/08/2026
Jornada	7:00 am - 12:00 Pm 1:30 - 5:00 Pm
Clima.	DIA soleado

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se Continuo Con las actividades de Excavacion, Preparacion de las Zanjas Como tambien el drenado del Agua, instalacion Plastico en Zanjas, Se quito formaleta de las Vigas y se inicia el ecofrado del siguiente tramo se realizan actividades de fiejado armado y instalacion de Canastas, y se funde Viga en un nuevo tramo, se mantuvieron actividades de Control de agua en las excavaciones, debido a lluvias y Nivel freatico.

MATERIALES Y EQUIPOS

Materiales: Arena-triturado - Cemento - Acero - Plastico

Equipos: Mezcladora - Electrobomba. - Herramienta menor

NOVEDADES

- Control de agua en las excavaciones.
- Continuacion de fundicion de vigas

AVANCE DE OBRA.

Se avanzo en la actividades de excavacion, Control de agua, Preparacion de zanjas y montaje de refuerzos, que incluye la canasta por las Columnas,

PERSONAL EN OBRA

MAESTRO
OFICIAL
3 AYUDANTES
ARQUITECTO
PROFESIONAS SST

Edgar Fabian Suarez Ocha
Arquitecto Residente

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID

SUPERVISIÓN

líd líder

DIA 12 Sabado 29 de Agosto

Proyecto	Obra publica para la adecuacion y mantenimiento mejorativo del Predio la monta, asignado al grupo Aereo del casanare
Contrato	098-00-B-COFAC-BACOF-2026
Supervisor	TE HAROL ROSAS
Contratista	PROSOL SAS.
Ubicacion	Fuerza Aerea Arauca.
Fecha	29/08/2026
Jornada	7:00 Am - 12:00 Pm, 1:30 Pm - 5:00 Pm.
Clima.	Nubado Con lluvia intermitente

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se retoman actividades del dia anterior, se hace desencofrado de la viga de cimentacion, y se realiza formaleta del trama a continuacion, se adelanta Corte y armado de Viajes para las Columas a Nivel de Canasta, Se Continua el Control de agua, Vigilancia de las excavaciones.

Materiales y Equipos

Materiales = Arena - Cemento - triturado - Acero - Plastico
Equipos: Mezcladora - Electrobomba - Herramienta menor.

Novedades

- Sin novedad.

AVANCE DE OBRA.

Se continua con todas las actividades programadas el dia anterior, se Avanza la fundicion de la Viga Por el costado izquierdo.

PERSONAL EN OBRA

MAESTRO
OFICIAL
3 AYUDANTES
ARQUITECTO
PROFESIONAL SST

Edgar Fabian Suarez Bohoa
Arquitecto Residente

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID

SUPERVISIÓN

líder

	DIA 13 Lunes 31 de Agosto
Proyecto	Obra publica para la adecuacion y mantenimiento imcorativo del Predio la monta, asignado al grupo Aereo del casanare
Contrato	098-00-B- COFAC-BACOF-2026
Supervisor	TE HAROL ROSAS
Contratista	PROSI SAS
Ubicacion	FUERZA AEREA ARAUCA
Fecha	31/08/2026
Jornada	7:00 Am - 12:00 Pm, 1:30 Pm - 5:00 Pm.
Clima	Nubado Con lluvias intermitentes

ACTIVIDADES EJECUTADAS.

iniciando Jornado encontramos las zanjas llenas de Agua, se procede a darle manejo al agua, se Inician de igual manera, el descongrado de formaleta y el inicio de formaletear un nuevo tramo, paralelo a esta actividad. Se realizan fleges para Columnas. y se va preparando las excavaciones para Continuar montando Canastas para Vigas. Se funde otro tramo, en las horas de la mañana ingresa Cemento y Plastico, en este punto de la obra ya se encuentra desmantelado el 100% del Cerramiento Existente y el replanteo al 100% donde se tiene claro la ubicacion exacta donde van los ejes de las Colomnas.

MATERIACES Y EQUIPOS.

Material ingresado : cemento, Plastico, Varillas
Material en obra : Arena - Triturado - Cemento - Plastico - Acero
Equipos: Mezcladora - electrobomba - Herramienta menor

NOVEDADES.

Las inundaciones en las excavaciones persisten, se le da manejo con la electrobomba, ingreso de material a obra, cemento, varillas, Plastico

AVANCE DE OBRA.

hasta la fecha se ha Avanzado en gran parte de fundida de la Viga de Cimentacion, y el equipo se organiza Para iniciar actividades de mampostería.

PERSONAL EN OBRA

MAESTRO
OFICIAL
3 AYUDANTES
ARQUITECTO
PROFESIONAL SST

Edgar Fabian Suarez Ochoa
Arquitecto Residente

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID

SUPERVISIÓN

líder



Foto 1: Excavación manual de zanja para viga de cimentación y control de trazado.



Foto 2: Tramo de zanja excavada con presencia de nivel freático / agua acumulada.



Foto 3: Instalación de plástico negro de aislamiento y posicionamiento de canastilla de acero.



Foto 4: Recepción y descargue de agregados (arena de río) en volqueta.



Foto 5: Vista general del alineamiento de excavación para la viga perimetral.



Foto 6: Acopio y almacenamiento temporal de acero figurado para columnas/vigas.



Foto 7: Zona de figurado de acero y armado de elementos de refuerzo bajo cubierta.



Foto 8: Sombra y corte de acero de refuerzo utilizando tronzadora mecánica en sitio.



Foto 9: Posicionamiento de acero de refuerzo y arranques de columnas en zanja impermeabilizada.



Foto 10: Evacuación y achique de agua en zanja mediante bomba de agua periférica.



Foto 11: Encofrado de madera y colocación de armadura para viga de cimentación.



Foto 12: Vaciado e inicio de colocación de mezcla de concreto en la viga de cimentación.



Foto 13: Niveles y compactación del concreto vaciado en la viga de cimentación.



Foto 14: Vaciado manual y distribución de concreto fresco en el encofrado.



Foto 15: Mezclado de concreto en sitio con mezcladora mecánica (trompo) y acopio de triturado.



Foto 16: Inspección y alineamiento del encofrado de la viga antes del vaciado completo.



Foto 17: Trabajos de excavación manual y perfilado de terreno.



Foto 18: Profundización y excavación de zanjas por parte del personal de obra.



Foto 19: Mezclado mecánico de concreto utilizando mezcladora eléctrica de volteo.



Foto 20: Detalle del amarrado de estribos/flejes en canastilla de acero.



Foto 21: Cerramiento perimetral existente en postes de concreto y alambre de púa.



Foto 22: Verificación dimensional de la sección del estribo/canastilla con cinta métrica.



Foto 23: Inspección de armadura de viga prefabricada/ensamblada en mesa de trabajo.



Foto 24: Verificación del calibre y especificación de la barra de acero ($3/8''$ Grado 60).



Foto 25: Avance de excavación manual en tramo exterior del terreno.



Foto 26: Tramo de viga de cimentación fundida y desencofrada adyacente a módulos.



Foto 27: Vista longitudinal del cimiento fundido en concreto y alineamiento perimetral.



Foto 28: Verificación de separación de estribos y longitud con flexómetro.



Foto 29: Armado manual y figurado de estribos en mesa de trabajo por operario.



Foto 30: Medición de la profundidad de la excavación con cinta métrica (0.80 m aprox.).

PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERÍA

PROSOI

Más allá de la ingeniería

INFORME SST

CONTRATO DE OBRA ESTATAL No.:	098-00-B-COFAC-BACOF-2026
OBJETO:	OBRA PÚBLICA PARA LA ADECUACIÓN Y EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO DEL PREDIO LA MONTA, ASIGNADO AL GRUPO AÉREO DEL CASANARE
VALOR:	($449.999.520,70) INCLUIDO IVA e Impuestos
VALOR ADICION:	$ 0.00
VALOR TOTAL:	($449.999.520,70), INCLUIDO IVA e Impuestos
FECHA DE INICIACIÓN:	26 de Junio de 2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de septiembre de 2026
CONTRATISTA:	PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERÍA S.A.S.
SUPERVISIÓN	LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – BASE AÉREA COFAC.

PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERÍA
PROSOI
Más allá de la ingeniería

Conforme a lo requerido bajo el contrato 098-00-B-COFAC-BACOF-2026, se deja evidencia de las actividades concernientes al Sistema de Seguridad y Salud en el trabajo, durante el periodo comprendido 17 de agosto al 31 de agosto de 2026.

1. ACTIVIDADES PRINCIPALES REALIZADAS

En el marco del contrato No. 098-00-B-COFAC-BACOF-2026, OBRA PÚBLICA PARA LA ADECUACIÓN Y EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO DEL PREDIO LA MONTA, ASIGNADO AL GRUPO AÉREO DEL CASANARE ejecutaron las siguientes intervenciones técnicas bajo estrictos protocolos de seguridad:

2. Desmantelamiento y Gestión de Riesgos Críticos

Durante el período reportado, no se desarrollaron tareas críticas con alto potencial de riesgo, mas sin embargo se cumplieron con los protocolos de seguridad correspondientes:

- **Demolición de cerramiento existente**
- **Localización y replanteo**
- **Excavación manual**
- **Mejoramiento**
- **Acero de refuerzo**
- **Viga**
- **Solado**

3. Control de Equipos y Herramientas

Para garantizar la eficiencia y seguridad en el frente de trabajo, se ejecutó la inspección preoperacional de los equipos y herramientas manuales. Este control constituye un pilar fundamental para Proyectos y Soluciones en Ingeniería S.A.S. (PROSOI), asegurando el cumplimiento de los más altos estándares de seguridad laboral durante la ejecución de todas las actividades.

3. RECOLECCION DE RCD, RESPEL Y RAES

- Durante las dos semanas correspondiente al periodo, aunque se han ejecutado actividades de retiro por ahora estamos en proceso de realizar la disposición final.

4. PERSONAL

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo
1	CARLOS ANTONIO LOPEZ CAMUAN	1006454571	OFICIAL DE OBRA
2	EDGAR FABIAN SUAREZ OCHOA	1094243259	RESIDENTE
3	FRANKLIN EDUARDO TORRES PALOMO	96168935	MAESTRO DE OBRA
4	JEAN CARLOS PEREIRA RIOS	1006456191	AYUDANTE DE OBRA
5	LUIS FERNANDO DE LA PAVA ROMAN	9800509	AYUDANTE
6	RAFAEL ALBERTO PEROZA	1116792993	AYUDANTE DE OBRA

Página 1

5. CHARLAS
- Cuidado de Manos
- Buen uso de herramientas

6. INSPECCIONES
- Inspección de herramientas manuales

7. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
- Entrega de EPPS 20-08-2026
- Entrega de EPPS 27-08-2026

8. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

- **Excavación mecánica.**

Cordialmente,

MELISSA PAJARO
(COORDINADORA SST)