INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA / CONTRATISTA OBRA

PROCESO

EJECUCIÓN DE OBRAS

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEMANA N. 54 **DEL** 17-feb-25 **AL** 23-feb-25

CONTRATO DE INTERVENTORIA No 122-00-A-COFAC-DRIFRA-2023
(Número de Contrato)

1. ANTECEDENTES

OBJETO DEL CONTRATO

"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE III DE LA TORRE DE CONTROL DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 1 EN PUERTO SALGAR CUNDINAMARCA"

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONTRATO DE OBRA ASOCIADO 121-00-A-COFAC-DRIFRA-2023
(Indique en este espacio el número del contrato Asociado.)

CONTRATISTA CONSORCIO FAC 2309, INTEGRADO POR: -CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS YTVS.A.S (50%)-CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS EFRS.A.S (50%) **NIT** 901.768.374-4
(Escriba el nombre o razón social del contratista de obra

INTERVENTOR CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS **NIT** 900.457.115-5
(Escriba el nombre o razón social del Interventor) (Escriba el NIT del Interventor)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	26 (Día)	**DE**	12 (Mes)	**DE**	2023 (Año)
FECHA DE TERMINACION INICIAL DEL CONTRATO	30 (Día)	**DE**	9 (Mes)	**DE**	2024 (Año)
FECHA DE SUSPENSION 01 DEL CONTRATO	17 (Día)	**DE**	5 (Mes)	**DE**	2024 (Año)
FECHA DE REINICIACIÓN 01 DEL CONTRATO	5 (Día)	**DE**	6 (Mes)	**DE**	2024 (Año)
FECHA PRORROGA 1	15 (Día)	**DE**	10 (Mes)	**DE**	2024 (Año)
FECHA DE TERMINACION 2 DEL CONTRATO	18 (Día)	**DE**	11 (Mes)	**DE**	2024 (Año)
FECHA PRORROGA 2	15 (Día)	**DE**	11 (Mes)	**DE**	2024 (Año)
FECHA DE TERMINACION FINAL DEL CONTRATO	20 (Día)	**DE**	12 (Mes)	**DE**	2024 (Año)
FECHA PRORROGA 3	31 (Día)	**DE**	1 (Mes)	**DE**	2025 (Año)
FECHA DE TERMINACION FINAL DEL CONTRATO	31 (Día)	**DE**	1 (Mes)	**DE**	2025 (Año)
FECHA PRORROGA 4	20 (Día)	**DE**	2 (Mes)	**DE**	2025 (Año)
FECHA DE TERMINACION FINAL DEL CONTRATO	20 (Día)	**DE**	2 (Mes)	**DE**	2025 (Año)
FECHA PRORROGA 5	21 (Día)	**DE**	2 (Mes)	**DE**	2025 (Año)
FECHA DE TERMINACION FINAL DEL CONTRATO	3 (Día)	**DE**	3 (Mes)	**DE**	2025 (Año)

Contrato de Obra		**Contrato de Interventoría**	
Valor Inicial	$ 4,461,124,236.00	Valor Inicial	$ 369,974,570
Valor Actualizado	$ 4,461,124,236.00	Valor Actualizado	$ 409,234,062,60
No. de empleos generados	20	No. De empleos	11

2. AVANCES DEL PROYECTO

PROGRAMADO			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Trabajo Programado	prorroga	97.97%	Trabajo Ejecutado	6.60%	97.90%
Valor del Trabajo Programado	$ 0.00	$ 4,370,563,414.01	Valor del Trabajo Ejecutado	$ 294,434,199.58	$ 4,367,440,627.04

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEMANA N. 54 **DEL** 17-feb-25 **AL** 23-feb-25

CONTRATO DE INTERVENTORIA No **122-00-A-COFAC-DRIFRA-2023**
(Número de Contrato)

RESUMEN CRONOGRAMA

FRENTE O COMPONENTE	% PROGRAM (FÍSICO TOTAL ACTIVIDAD)	% EJECUTADO (FÍSICO TOTAL ACTIVIDAD)	% VARIACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCION DE ESTE FRENTE DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
1. PRELIMINARES	100%	100.00%	0.00%	**1.** Se realizó la actividad de localización y replanteo **2**. Se realizó cerramiento con polisoma para ingreso a la obra
2. MOVIMIENTO DE TIERRAS	100%	100%	0.00%	**1** Excavación mecánica , no incluye cargue, retiro y disposición final de excavación **2** Excavación manual en terreno consistente, no incluye cargue, retiro y disposición final de excavación. **3.** Excavación manual para cárcamo **3.** Se realiza excavación mecánica para instalación de tubería 4" pvcp-p. **5.** Se realiza excavación mecánica para instalación de tubería 6" C900 y tubería 2" pvc-p para red contra incendio (RCI) y agua potable.
3. CIMENTACION	100%	98%	-2.00%	**1**Solado de limpieza en concreto según planos. Incluye materiales mano de obra, equipos y herramientas necesarias**.2** Concreto ciclópeo de 2500 psi (60% concreto Y 40% piedra pequeña)según planos.**3 z**apata en concreto de 4.000 psi impermeabilizado según planos. incluye, mano de obra, formaletas, equipos y herramientas necesarias, no incluye acero de refuerzo. **4** vigas de cimentación en concreto de 4.000 psi impermeabilizado según planos. incluye mano de obra, formaletas, equipos y herramientas necesarias, no incluye acero de refuerzo. **5** nivelación, conformación y compactación de la subrasante hasta obtener un CBR urbano del 95%. **6** geotextil NT 2500 o similar. **7** Relleno compactado al 95% del Proctor modificado tipo subbase b-200 según planos. incluye suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación.**8** Placa de contrapiso en concreto de 3.000 psi impermeabilizado, según planos. incluye mano de obra, formaletas, equipos y herramientas necesarias, e=0.15 m, no incluye acero de refuerzo **9.** Se realizo fundida de anden para todo el perímetro de la construcción tipo herradura de la fase III. **10.** Se realizó fundida de pedestal para instalación de hidroflo para bombas eyectoras.
4.ESTRUCTURA	100%	95%	-5.00%	**1** Columnas en concreto 4.000psi según planos. Incluye mano de obra, formaletas equipos y herramientas necesarias, .No incluye acero de refuerzo **2** Se continua con la instalación de formaleta en madera, parales metálicos y acero figurado para vigas aéreas, y fundir mediante el vaciado de concreto de acuerdo a los diseños. **3** Se instalo Malla electrosoldada fy 485 mpa -ntc 5806, incluye alambre negro trasiego, manejo. **4** Se continuo con la instalación de acero figurado y fundida de vigas aéreas para confinamiento de muros.
5.MAMPOSTERIA	100%	98.00%	-2.00%	**1**. Se continua con la construcción de muro con bloque estructural abujardado sobre vigas aéreas. y muros divisorios **2.** Se continua con la construcción de dintel sobre vanos de puertas y ventanas con acero de refuerzo. **3.** se realiza construcción de caseta para tablero eléctrico lugar de manhole. **4**. Se realiza buitrón en mampostería para tubería de conexión en caseta eléctrica.

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEMANA N. 54 **DEL** 17-feb-25 **AL** 23-feb-25

CONTRATO DE INTERVENTORIA No **122-00-A-COFAC-DRIFRA-2023**
(Numero de Contrato)

6.INSTAL. HIDROSANITARIAS	100%	90%	-10.00%	**1** Preliminares hidrosanitarios **2** Continuación con la red de desagües de aguas residuales , ventilaciones y reventilaciones **3** inicio de instalación de red de desagües de aguas lluvias **4** inicio de instalación de red de incendio **5.** Se inicia con la construcción de cajas (0.60x0.60)m sanitarias y aguas lluvias **6.** se continua con la instalación de tubería 1/2" , 3/4", pvcp para puntos hidráulicos con sus respectivos accesorios **7.** Se realiza instalación de tubería 4" pvcp-p. **8.** Se realiza instalación de bombas hidráulicas para eyectores de agua potable. **9.** Se instaló equipo hidroflo para presión de bombas eyectoras.
7.INST. ELECTRICAS	100%	90.0%	-10.00%	**1**. Inicio de preliminares eléctricos con la excavación en zona verde e incluye relleno con material de la misma excavación **2** Continuar con instalaciones banco de ducteria subterránea PVC 2x4" y 4x6" con sus respectivas uniones y terminales eléctrica para el sistema eyector . **3** Se inicia con la instalación de sistema puesta a tierra mediante varilla copperweld y cable debidamente soldado. **4** Se termina la construcción de cajas CS275 y CS276 eléctricas. **5**. Se continua con la instalación de tubería 3/4" EMT para puntos eléctricos en la parte interna de la construcción.**6** Se realiza instalación de cable cu 1/0 XLPE entre cajas CS276. **7** Se instala cable cu 2/0 entre cajas CS275. **8.** Se continua con la instalación de puntos eléctricos y llegada de celda a obra. **9.** se continua con la instalación de las electrobarras de 400A. **10**. se instala cableado 6 X No. 250 KCMIL/AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT FASES + 2 X No. 250 KCMIL/AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT NEUTRO + 2 X No. 2/0 .**11** Se continua con la instalacion de tomas e interruptores con sus respectivas tapas **12** Se continua con la instalacion de luminarias como lo son lamparas redonda, cuadradas, ojos de wey, lamparas hermetica, led explosion en cuartos al interior de la herradura **13** canaleta tipo ducto evolutivo dlp 80x50, incluye cuerpo, tapa dentada, tabique, uniones, angulos internos externos y planos, tapas, derivaciones, sujetador de cables, soportes, marcos para instalación
10.PAÑETES	100%	100%	0.00%	**1** Se termino con la instalación de pañete para muro externo de la viga área y viga canal. **2.** Se continua con la instalación de pañete en muros internos en las diferentes áreas de la construcción. **3** Se realiza instalación de pañete para caseta eléctrica y murete de tubería
11.CIELO RASO	100%	98%	-2.00%	**1**cielo raso tipo superplaca rh 1/2"plano + thermolon (incluye estructura portante) masillado, lijado y pintado tipo-1 (3 manos)**.2** cielo raso en fibra mineral, incluye elementos para su correcta instalación **3** cielo raso tipo drywall 3/8 " plano + thermolon (incluye estructura portante) masillado, lijado y pintado tipo-1 (3 manos).
12. ACABADOS E IMPERM.	**100%**	99.00%	-1.00%	**1.** se realizó alistado de piso en concreto impermeabilizado de 3000 psi e=0.05 m (preparación de superficie) **2.** se realizo alistado de piso en mortero 1:5 e=0,04 m (preparación de superficie) **3**. se termino la construcción de mediacaña para cuartos eléctricos. **4**. se inicia con la instalación de piso cerámico umbría 45x90.1 atmosfera o similar. **5** se realiza instalación de poliuretano en alta resistencia para pisos de cuartos eléctricos. **6**.se realiza revestimiento de media caña con material poliuretano de alta resistencia. **7**. se realiza aplicación de pintura en coraza para pared de la viga canal parte externa**.8** black teather 1" color negro según especificaciones técnicas, incluye todo lo necesario para su correcta instalación,

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEMANA N. 54 **DEL** 17-feb-25 **AL** 23-feb-25

CONTRATO DE INTERVENTORIA No **122-00-A-COFAC-DRIFRA-2023**
(Número de Contrato)

13. ACABADOS MUROS PINTURAS/ENCHAPES	100%	97%	-3.00%	**1**Estuco y vinilo tipo-1, 3 manos (incluye estuco, filos y dilataciones) **2**vinilo tipo super koraza sobre pañete tres manos (incluye filos y dilataciones), color blanco o a eleccion de la supervisión.
14. CARPINTERIA EN MADERA	100%	95%	-5.00%	**1.** Se continua la instalación de puertas en madera para baños y alcobas
15. CARPINTERIA METALICA	100%	97%	-3.00%	**1**. Se continua con la instación de puertas y ventanas
16. CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	100%	97%	-3.00%	**1**. Se continua con la instación de ventanearía tipo persiana aluminio serie 7038. **2.** Se continua con la instalación de ventanearía corrediza en aluminio serie 7038 de tres cuerpos y vidrio de 5mm en fachada.
17. CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE	100%	100%	0.00%	Se realiza instalación de accesorios en acero inoxidable(dispensador de papel, jabón, secador, papelera,basurera,modulo de cabina sanitaria)
18.CUBIERTAS	100%	100%	0.00%	**1** Se instaló estructura metálica para cubierta. . **2** Se instalo teja Steel standing para cubierta. . **3** Se instalo flanche con accesorios para cubierta. Se inicia con la instalación de cubierta para zona de bombeo de agua portable para fase III y la torre de control.
19. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	100%	100%	0.00%	**1.** Se instaló lavamanos de sobre poner, orinal, sanitario, ducha para baños
20. VIDRIOS Y ESPEJOS	100%	100%	0.00%	**1.** Se continua con la instalación de vidrios para ventanas en aluminio de la parte externa. **2.** Se realizo instalación de espejo Biselado para baños. **3.** Se instaló divisiones de baño para ducha en vidrio templado biselado.
21. CERRADURAS	100%	98%	-2.00%	**1.** Se instalo brazo mecánico para puerta
22 OBRAS GENERALES	100%	95%	-5.00%	**1**.letra en acrílico de 13x8 espesores de 6 mm 2 capas de 3 mm de acrílico negro y en el frente una capa de acrílico silver de 3mm **2**escudo fac o unidad de 080x080 espesor 15mm **3**avisos acrilicos impresión digital 25x9 18x1**3**
23. URBANISMO	100%	100%	0.00%	**1.** Se termino de fundir losa en concreto MR-41 texturizado para el área urbanística.
24. ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS	100%	77%	-23.00%	**1.** Se continua con la recogida de material sobrante de obra y resanes en cabados de filos en muros y piso
26. EQUIPOS	100%	90%	-10.00%	**1.** suministro de transformador 300kba **2** suministro de ups 30kba **3** suministro de ups 50kba **4** suministro de celdas **5** equipos red contra incendio / agua potable/agente limpi**o**
NP-01 TAPONAMIENTO DE TUBERIA EXISTENTE DE 36" INCLUYE MANEJO DE AGUAS COMBINADAS CON MOTOBOMBA DE 4" Y ELECTROBOMBA DE 2"	100%	100%	0.00%	**1.** Se realiza corte y taponamiento de tubería 36" gres, con sacos de material y concreto.
NP-02 SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO PREFABICADO INCLUYE CARGUE D= 1.70 e= 0.18, CILINDRO D=1.2 H=1, CONO DE D=1.2X60, TAPA 0.70, CUELLO D= 1. ALTURA POZO 3mts - 3.30 mts	100%	100%	0.00%	**1.** Se realizó instalación de pozo prefabricado en el lugar donde se intervino la tubería 36" gres,
NP-03 CARCAMO EN CONCRETO 3000PSI IMPERMEABILIZADO (H= 0.55 m A=0.58 m) INCLUYE ANGULO RECIBIDOR Y TAPA EN LAMINA ALFAJOR	100%	100%	0.00%	**1.** Se realizo fundida de muros laterales y piso de cárcamo en concreto premezclado. **2.** Se realizó instalación de marcos acerado para soporte de tapas **3**. se realizo fundida de tapas en concreto con refuerzo
NP-04 CARCAMO EN CONCRETO 3000PSI IMPERMEABILIZADO (H= 0.82 m A=0.74 m) INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO Y TAPA CON ANGULO REMOVIBLE	100%	100%	0.00%	**1.** Se realizo fundida de muros laterales y piso de cárcamo en concreto premezclado. **2.** Se realizó instalación de marcos acerado para soporte de tapas

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEMANA N. 54 **DEL** 17-feb-25 **AL** 23-feb-25

CONTRATO DE INTERVENTORIA No 122-00-A-COFAC-DRIFRA-2023
(Numero de Contrato)

NP-05 VIGA CANAL EN CONCRETO 4000PSI IMPERMEABILIZADO NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	100%	100%	0.00%	**1.** Se realizo la construcción de viga canal en concreto impermeabilizada
NP-06 SUMINISTRO E INSTALACION DE SIAMESA PARA RCI	100%	100%	0.00%	**1.** Se realizo instalación de siamesa para la red contra de incendios
NP-07 SUMINISTRO E INSTALACION HIDRANTE 4" PARA RCI	100%	100%	0.00%	**1.** Se realizo instalación de hidrante 4" para la red contra incendios
NP-08 SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE DE CORTINA DE 4"	100%	100%	0.00%	**1.** Se realizo instalación de cortina 4" para la red contra incendios
NP-09SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	100%	100%	0.00%	**1** Se procedio a realizar la instalacion de esta tuberia entre el pozo prefabricado instalado y el pozo existente
NP 11 SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE DETECTOR OPTICO INTELIGENTE DE HUMO Y CALOR , MULTICRITERIO KIDDE KI-OSHHD EDWARDS, 135F CON 15F/ MIN POR LISTADO UL KI-OSHD INCLUYE	100%	100%	0.00%	**1** Se procedio a realizar la instlacion de los detectores opticos inteligentes de humo cumpliendo con la necesidad y uso necesarios de estos al interior de la herradura
NP 12 MODULO DE EXPANSION DE 1 LAZO, SISTEMA VS4 EDWRDS V-SLC2-1, 125 DETEC./125 MODULOS, MONTAJE EN BOARD PRINCIPAL	100%	100%	0.00%	1Se instalo esta tarjeta (modulo de expansion al interior de la torre en el primr piso)
NP-14 ANCLAJES DE 1/2" CON EPOXICO H=15 CM	100%	100%	0.00%	**1.** Se realizo instalación de anclajes para estructura de cubierta
NP-15 BORDILLO DE CONFINAMIENTO PARA ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12 X0,30, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	100%	100%	0.00%	**1.** Se realizó fundida de bordillo en concreto para confinamiento de anden en todo el perímetro. 2. se realizo fundida de bordillo para confinamiento de losa de concreto MR-41 del área urbanística
NP-16 SELLADO DE JUNTA DE DILATACION VERTICAL Y HORIZONTAL ENTRE MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 10 MM DE ANCHO X 10 MM DE PROFUNDIDAD CON SIKAFLEX UNIVERSAL GRIS.	100%	100%	0.00%	**1.** Se continua con la instalación de sello de juntas para estructura
NP-17 BOCAPUERTA EN GRAVILLA LAVADA. INCLUYE DILATACIONES	100%	100%	0.00%	**1.** Se termino la instalación de grava lavada para boca puertas.
NP-18 TUBERIA PVC - TDP DE 4", INCLUYE TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	100%	80%	-20.00%	**1.** Se instaló tubería para proyección desde la torre hasta cárcamo
NP-19 TUBERIA PVC - TDP DE 4", INCLUYE TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	100%	80%	-20.00%	**1.** Se instaló tubería para conectar acometida desde la torre a caja CS275 eléctrica
NP-20 HIDROFUGADO PARA BLOQUE ESTRUCTURAL ABUJARDADO CON SIKA TRANSPARENTE 10 AÑOS	100%	100%	0.00%	**1.** Se termina la actividad del hidrofugado para la estructura.
NP-21 TAPADO DE COLUMNAS EN PLACA FIBROCEMENTO 6 MM 1,22 X 2,44 M 26,61 KG APROX	100%	100%	0.00%	**1.** Se realizo la actividad para cubrir tubería de bajantes aguas lluvias

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEMANA N. 54 **DEL** 17-feb-25 **AL** 23-feb-25

CONTRATO DE INTERVENTORIA No **122-00-A-COFAC-DRIFRA-2023**
(Número de Contrato)

NP-22 ADECUACIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE A ESTRUCTURA EN MEDIA TENSIÓN CUMPLIENDO CON NORMA CODENSA LA477 RED COMPACTA TANGENCIAL CON RETENCIÓN INFERIOR; INCLUYE MANIOBRA DE DESENERGIZACIÓN DE MEDIA TENSIÓN, PERCHAS PORTAAISLADORAS, HERRAJERIA, AISLADORES, CRUCETAS, ESPACIADORES ANGULARES, CABLEADO, GRÚA Y CARRO CANASTA PARA ESTRUCTURAS DE REDES AÉREAS, VESTIDA DE LA ESTRUCTURA EN EL PUNTO DE INSTALACIÓN Y TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. (SIN POSTE)	100%	90%	-10.00%	**1.** Se realizo la adecuación y conexión eléctrica de Media Tensión
NP-23 LAVADO Y DESINFECCION DE CUARTO DE EQUIPOS EN TANQUE EXISTENTE	100%	100%	0.00%	**1.** Se realizo la actividad para construcción de dado 2. Se realizo actividad para tanques existentes del tanque agua potable para construcción
NP 24 INSTALACION MINISPLIT CAPACIDAD 12000 BTU 220-230V, 1Ph, 60HZ, CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 16/23 M2; INCLUYE CONDENSADOR CAPACIDAD 2035/3255, AUTOLIMPIEZA, TEMPORIZADOR, PROTECCION ANTICORROSIVA Y CONTROL REMOTO.	100%	100%	0.00%	Se realiza la instalacion de minisplit en la habitacion 1 y en el cuarto de tableros cumpliendo con los estandares según su definicion de ubicación
NP.27SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCOTILLA EN DRYWALL DE 40X40, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO	100%	60%	-40.00%	se realiza la instalacion de escotillas en cuartos tecnicos de 40x40 incluyendo su marco
NP 28 SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA CON CLAVIJA BIFASICA PARA CONEXIÓN DE CONDENSADORAS DE AIRES 2*50A	100%	100%	0.00%	se instalo el toma con clavija bifasica para la conexión de las condensadoras de los aires acondicionados
NP29 SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA CON CLAVIJA TRIFASICA PARA DE CONDENSADORAS DE AIRES 3*50AMP	100%	100%	0.00%	se instalo el toma con clavija bifasica para la conexión de las condensadoras de los aires acondicionados
NP-30 REJILLA PLASTICA DE VENTILACION 20X20 CM.	100%	100%	0.00%	**1.** Se realizo la actividad para ventilación de tubería en muros
NP-31 REJILLA CÚPULA EN ALUMINIO DE 4 A 3 PULGADAS	100%	100%	0.00%	**1.** Se realizo la actividad para desagüe de viga canal aérea
NP-32 REJILLA DE PISO METALICA CON SOSCO CUADRADA DE 4 A 3 PULGADAS	100%	100%	0.00%	**1.** Se realizo la actividad para desagüe de aguas lluvia en zona urbanística del MR-41
NP-33 ELEVACIÓN DE CAJA INSPECCIÓN ELECTRICA Y SANITARIA	100%	100%	0.00%	**1.** Se realizo la actividad para nivelar altura de piso

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEMANA N. 54 **DEL** 17-feb-25 **AL** 23-feb-25

CONTRATO DE INTERVENTORIA No 122-00-A-COFAC-DRIFRA-2023
(Numero de Contrato)

NP-34 SANITARIO MONTECARLO ALONGADO BLANCO CORONA	100%	100%	0.00%	**1.** Se realizo la actividad para baños de habitaciones y área social
NP-35 IMPERMEABILIZACIÓN DE VIGA CANAL CON SIKAFILL-100 SUPER Y TELA DE REFUERZO SIKA FELT FPP-30	100%	100%	0.00%	**1.** Se terminó la actividad de impermeabilización para viga canal área
NP-36 SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 4" RANURADO A.C. PARA SIAMESA	100%	100%	0.00%	**1.** Se instalo este elemento para la RCI
NP-37 SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING DE 4" A.C. PARA SIAMESA	100%	100%	0.00%	**1.** Se instalo este elemento para la RCI
NP-38 SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA 6" X 4" A.C. PARA GABINETE	100%	100%	0.00%	**1.** Se instalo este elemento para la RCI
NP-39 SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA CON CUELLO INCLUYE EMPAQUE Y TORNILLOS A.C. PARA GABINETE	100%	100%	0.00%	**1.** Se instalo este elemento para la RCI
NP-40SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA CORREDIZO PARA CUBIERTA	100%	100%	0.00%	**1** Se procede a instalar el sistema corredizo en la cubierta del cuarto de maquinas(tanque de almacenamiento de bombas) cumpliendo con lo propuesto
NP-41 SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 6" HD PARA C900 HIDRANTE - SIAMESA	100%	100%	0.00%	**1.** Se instalo este elemento para la RCI. Se realizó esta actividad de instalación desde la zona de bombeo hasta la construcción de fase III
NP-42 SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 6" HD PARA SIAMESA - HIDRANTE - CHEQUE	100%	100%	0.00%	**1.** Se instalo este elemento para la RCI
NP-43 PUERTA TIPO PERSIANA EN ALUMINIO	100%	100%	0.00%	**1.** Se instalo este elemento para área de los agentes limpios
NP-44 SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING DE 6" A.C. PARA GABINETE Y SIAMESA	100%	100%	0.00%	**1.** Se instalo este elemento para la RCI
N-45 ESCALERA DE GATO EN TUBERIA COLLROLLED DE 1 1/2" CON PASOS CADA 30 CM NO INCLUYE ANCLAJES Y GUARDAESPALDA	100%	100%	0.00%	**1** Se instalo la escalara de gato al interior del tanque de almacenamiento cumpliendo con lo requerido facilitando el acceso al cuarto de maquinas
NP-46 SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA 4" X 2 1/2" A.C. PARA GABINETE	100%	100%	0.00%	**1.** Se instalo este elemento para la RCI
NP-47 VALVULA ELASTICA 6" C-900 PARA CONTROLADOR DE FLUJO PARA EL HIDRANTE	100%	100%	0.00%	**1.** Se instalo este elemento para la RCI
NP-48 RUBATEX	100%	100%	0.00%	**1.** Se instalo este elemento para cubrir tubería del desagüe de los mini Split

METAS FISICAS DEL CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN META FISICA	UNIDAD	TOTAL PROYECTO	PROGRAMADO		EJECUTADO	
			SEMANAL	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEMANA N. 54 **DEL** 17-feb-25 **AL** 23-feb-25

CONTRATO DE INTERVENTORIA No **122-00-A-COFAC-DRIFRA-2023**
(Numero de Contrato)

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

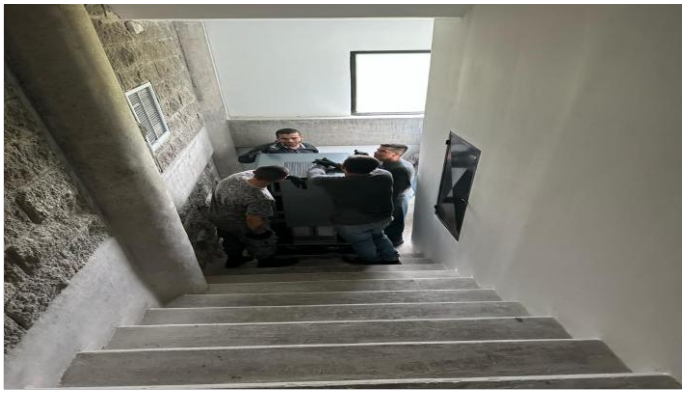
Durante la semana N:54 Para esta semana se continuan realizando las ultimas activiades pendientes por finalizar según la programacion de obra, entre estas activiades se encuentra la terminacion de adecuacion de cuartos en la conexiones electricas de tableros y cuarto de tableros las actividades se esperan finalizar el dia 03 de marzo cumpliendo con la programacion. En el capitulo electrico se destaca gran parte de la ejecucion de obra lo cual es importante lograr los objetivos propuestos.

En general el proyecto ha presentado un avance significativo a la fecha de este informe las principales activiades ejecutadas esta semana fue la adecuacion de la ups de 50kba en en piso #9 de la torre de control, se dio inicio a la programcion del panel de deteccion de la red de incendio para poder dar funcionamiento a todos los aparatos instalados en la herradura, entre otras activiades importantes se realizo pruebas de funcionamiento de las bombas eyectoras del manhole y del cuarto de maquinas, en donde se evidencio un optimo funcionamiento cumpliendo con lo estipulado, adicional al finalizar la semana se realiza retiro de escombros fuera de la unidad cumpliendo con el aseo general al exterior de la construccion

Para esta semana en la region punto de ubicación base aerea german olano se presento un clima variable con dias soleados y lluviosos pero sin afectacion alguna de las activiades programadas para la semana



Descripción foto 1: Ubicación de UPS 50KBA en piso #9 de la torre de control



Descripción foto 2: proceso de subida a la torre la UPS50KBA

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEMANA N. **54** **DEL** 17-feb-25 **AL** 23-feb-25

CONTRATO DE INTERVENTORIA No **122-00-A-COFAC-DRIFRA-2023**
(Número de Contrato)



Descripción foto 4: ajuste de puerta de cuarto de planta electrica



Descripción foto 4: Iterminacion de la instalacion de ducto evolutivo en muros de oficina de navegacion y oficina de comandante



Descripción foto 5: ajuste de detalles al interior del cieloraso



Descripción foto 6 Instalacionde bomba eyectora en el pozo manhole

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEMANA N. 54 **DEL** 17-feb-25 **AL** 23-feb-25

CONTRATO DE INTERVENTORIA No **122-00-A-COFAC-DRIFRA-2023**
(Número de Contrato)



Descripción foto 7: Energizacion del tablero a las bombas eyectoras del manhole



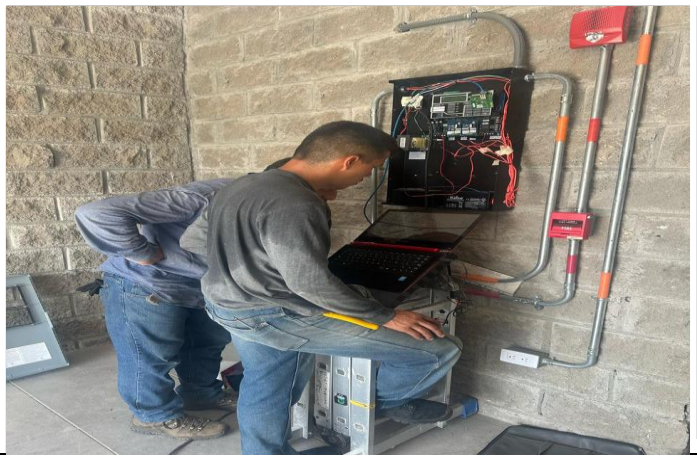
Descripción foto 8: conexión de circuitos en el tablero genereal del cuarto de tableros



Descripción foto 9: Ensayos de funcionamiento de bombas eyectoras en tanque de maquinas



Descripción foto 10: ensayo de funcionamiento bombas eyectoras en pozo prefabricado manhole



Descripción foto 11: Proceso de programacion del panel de deteccion para la red de incendio



Descripción foto 12: conexión del panel de deteccion

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEMANA N. 54 **DEL** 17-feb-25 **AL** 23-feb-25

CONTRATO DE INTERVENTORIA No **122-00-A-COFAC-DRIFRA-2023**
(Número de Contrato)



Descripcion foto 12: retiro de escombro y material fuera de la unidad FAC



Descripcion foto 13: Se realiza ensayo de presion de RCI de toda la red

veinticuatro (Día en letras) (24) (Día en números) días del mes de febrero (Mes en que se firma el acta) de 2025 (Año de firma del acta)

(Firma)

German Adolfo Perdomo Pachón
Representante Legal- Consultores Del Occidente SAS