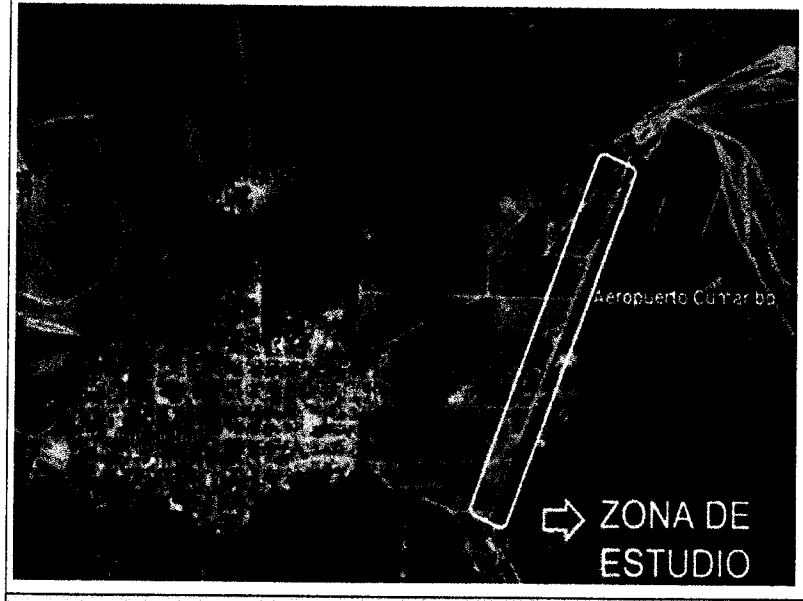
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA	
OBJETO DEL INFORME	INFORME DE SUPERVISION Nº8 DEL 1 AL 31 DE AGOSTO CONVENIO NUMERO 23001315 H3 de 2023
NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE DEL AERÓDROMO DE CUMARIBO
FECHA DEL INFORME	30 DE AGOSTO DE 2024
PERSONAL QUE ADELANTA EL INFORME - SUPERVISOR	MY. ALBORNOZ SANCHEZ EDUIN RODRIGO
II. DATOS GENERALES DEL CONVENIO O CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	
CONVENIO O CONTRATO N°	23001315 H3 de 2023
INTERVINIENTES	EJÉRCITO NACIONAL-COMANDO DE INGENIEROS-BATALLON DE INGENIEROS Nº18 – AERONAUTICA CIVIL
OBJETO DEL CONVENIO	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE AEROCIVIL Y MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- EJÉRCITO NACIONAL- CENAC DE INGENIEROS A TRAVÉS DEL COING Y SUS UNIDADES DESIGNADAS, PARA MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA LADO AIRE DE AERÓDROMOS PRIORIZADOS POR AEROCIVIL
CANTIDAD A EJECUTAR	- DESINSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE - MEJORAMIENTO DEL TERRENO - CONSTRUCCIÓN DE PISTA, PLATAFORMA DE VIRAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA. - CONSTURCCION DRENAJE Y ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS -DEMARCACION HORIZONTAL DEL LADO AIRE - CERRAMIENTO DE LA PISTA
UNIDAD EJECUTORA	BATALLON DE INGENIEROS Nº18 "GR. RAFAEL NAVAS PARDO" BIRAN 18
POBLACIÓN BENEFICIADA	23,990 HABITANTES DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO, ES UN AERÓDROMO CON VOCACIÓN MILITAR (20%), COMERCIAL (50%) Y DE CARGA (30%)
FECHA DE SUSCRIPCION	15 DE DICIEMBRE DE 2023

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**12,449,327,475**
FECHA DE ACTA DE INICIO DE OBRA	**PENDIENTE**
FECHA DE ENTREGA	**PENDIENTE**

III. UBICACIÓN DEL PROYECTO



Es un aeródromo con vocación militar (20%), comercial (50%) y de carga (30%) ubicado en el departamento de Vichada y sirve al municipio de Cumaribo. Por tal motivo se hace vital la intervención del Aeródromo con el fin de mejorar y mantener su infraestructura, ofreciendo confort a los habitantes del Municipio al disminuir tiempos de traslado hacia la ciudad principal más cercana (Villavicencio) en temas relacionados con salud, educación, insumos de primera necesidad, entre otros.

Municipio de Cumaribo, Departamento del Vichada

IV. INFORMACION JURIDICA

El batallón de ingenieros de combate número 18 "General Rafael Navas Pardo" en pro de cumplimiento del objeto del convenio interadministrativo número 23001315 H3 de 2023 intervenido por Ejercito nacional – Comando de Ingenieros – BIRAN18 – Aeronáutica Civil, hace nombramiento formal al siguiente personal como participe en representación de BIRAN18 así: Mayor Albornoz Sánchez Eduin - Supervisor, Subteniente Torres Ruiz Carlos Santiago - Ingeniero residente de obra, Subteniente Peña Ruiz Cesar David – Jefe de Sección Técinca, Sargento Segundo Romero Luna Leyder Harvey – Jefe de Topografía.

V. INFORMACIÓN FINANCIERA

1. **RELACIÓN DE CONTRATOS DERIVADOS**

   OMITIDO

2. **MATERIAL RECIBIDO**

   OMITIDO

3. **DESEMBOLSOS EFECTUADOS AL CONVENIO O CONTRATO N° 23001315 H3 de 2023**

   Aerocivil realizó un primer aporte por un valor de $ 6.628.087.132,10 por concepto de demerito y desgaste que para las intervenciones de Cumaribo corresponden a $ 1.089.316.154,06

4. BALANCE CONTRACTUAL

RESUMEN FINANCIERO				
AERÓDROMO	PLAN DE COMPRAS	APORTE AEROCIVIL	APORTE EJC	TOTAL CONVENIO
Bahia Solano	$ 14.464.271.873,00	$ 2.531.247.577,78	$ 1.058.535.642,91	$ 3.589.783.220,68
Bajo Baudo	$ 9.901.074.521,00	$ 1.732.688.041,18	$ 724.588.169,77	$ 2.457.276.210,95
Barrancominas	$ 12.211.539.191,00	$ 2.137.019.358,43	$ 893.674.400,06	$ 3.030.693.758,49
Cumaribo	$ 12.449.327.475,00	$ 2.178.632.308,13	$ 911.076.408,01	$ 3.089.708.716,13
La Primavera	$ 17.621.001.061,00	$ 3.083.675.185,68	$ 1.289.553.864,21	$ 4.373.229.049,88
Magui Payan	$ 9.102.353.103,00	$ 1.592.911.793,03	$ 666.135.515,04	$ 2.259.047.308,07
TOTAL	**$ 75.749.567.224,00**	**$ 13.256.174.264,20**	**$ 5.543.564.000,00**	**$ 18.799.738.264,20**

AERÓDROMO	1ER APORTE AEROCIVIL	
Bahia Solano	$	1.265.623.788,89
Bajo Baudo	$	866.344.020,59
Barrancominas	$	1.068.509.679,21
Cumaribo	$	1.089.316.154,06
La Primavera	$	1.541.837.592,84
Magui Payan	$	796.455.896,51
TOTAL	**$**	**6.628.087.132,10**

VI. INFORMACIÓN TECNICA

- **A EJECUTAR PLAN DE COMPRAS** = 12.449.327.475
- **% EJECUTADO** = 0 %
- **% PROGRAMADO** = 0 %

ACTIVIDADES DE OBRA	UNIDAD	ALCANCE	EJECUTADO	% EJECUTADO
PRELIMINARES:			0	0%
Adecuación de campamento			0	0%
Localización y replanteo			0	0%
Demolición de la estructura existente			0	0%
MEJORAMIENTO SUBRASANTE			0	0%
Corte y Renivelacion de la Plataforma, Pista, Calle de Rodaje y Franja de la pista			0	0%

Instalación de Material de Aluvión de la Plataforma, Pista, Calle de Rodaje y Vía perimetral			0	0%
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO:			0	0%
Instalación de Material de Subbase de la Plataforma, Pista, Calle de Rodaje			0	0%
Instalación de material de afirmado Vía perimetral			0	0%
Instalación de geotextil			0	0%
Mezclado y fundida de Concreto Hidráulico de la Plataforma, Pista, Calle de Rodaje			0	0%
Instalación de Acero de refuerzo y barras de transferencia			0	0%
OBRAS DE DRENAJE:			0	0%
Canales trapezoidales			0	0%
Construcción de cárcamos			0	0%
Construcción de encoles y desencoles			0	0%
Instalación de tubería PVC			0	0%
Instalación de tubería concreto			0	0%
Construcción cajas de inspección			0	0%
Instalación de válvulas chapaletas			0	0%
SEÑALIZACION Y AYUDAS VISUALES			0	0%
Demarcación horizontal			0	0%
Marcas y pictogramas			0	0%
Indicador de viento			0	0%
CERRAMIENTO PERIMETRAL:			0	0%
Construcción de viga de cimentación			0	0%
Instalación de malla eslabonada.			0	0%

MAQUINARIA NECESARIA:
En el comité operativo número 2 se determinó el cambio en la cantidad de equipos dispuestos para la ejecución, consolidados así:

No.	EQUIPO	CANTIDAD

1	VIBROCOMPACTADOR 10 TON	2
2	EXCAVADORA	2
3	RETROEXCAVADORA	1
4	AUTOHORMIGONERA	2
5	MINICARGADOR	1
6	MOTONIVELADORA	2
7	CAMA BAJA - CABEZOTE	9
8	CARROTANQUE DE AGUA	1
9	CARROTANQUE DE COMBUSTIBLE	1
10	VOLQUETAS	2
11	CAMION FTR	1

VII. EVIDENCIAS VISUALES

RESEÑA FOTOGRÁFICA	DESCRIPCIÓN
NO APLICA	**NO APLICA**

VIII. INFORMACIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

Es un aeródromo con vocación militar (20%), comercial (50%) y de carga (30%) ubicado en el departamento de Vichada y sirve al municipio de Cumaribo. Por tal motivo se hace vital la intervención del Aeródromo con el fin de mejorar y mantener su infraestructura, ofreciendo confort a los habitantes del Municipio al disminuir tiempos de traslado hacia la ciudad principal más cercana (Villavicencio) en temas relacionados con salud, educación, insumos de primera necesidad, entre otros

IX. INFORMACIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

El operador logístico "Enterritorio" adjudicado para el convenio interadministrativo número 23001315 H3 de 2023,ha adelantado el proceso para la solicitud de aprovechamiento forestal, el cual no fue contemplado con anterioridad, debido a la intervención inherente a las franjas de la pista eliminando los obstáculos naturales propios del área del lado aire del aeródromo.

PENDIENTE AMPLIAR INFORMACIÓN

X. INFORMACIÓN SALUD OCUPACIONAL - SEGURIDAD INDUSTRIAL

CAPACITACIONES REALIZADAS				
ACTA N°	FECHA	TEMA	CANTIDAD PERSONAL CAPACITADO	OBSERVACIONES
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL					
ELEMENTO ENTREGADO	FECHA	CANTIDAD	PERSONAL QUE RECIBE EPP	TIPO (PRIMERA VEZ O REPOSICIÓN)	OBSERVACIONES
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO

FECHA	TIPO (ACCIDENTE O INCIDENTE)	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PERSONAL AFECTADO	MEDIDA CORRECTIVA
02/07/2024	Movimiento motorizado/equipo topográfico	01 estación total Nikon Nivo 2C	Durante movimiento de ingreso a Cumaribo para dar inicio con la ejecución del proyecto, por el mal estado de la vía, el vehículo de placas EJE 026 que transportaban el equipo de topografía tuvo un percance donde ecualizó y se vio afectado el equipo topográfico.	N/A	PENDIENTE
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Otras actividades:

1. Se han hecho entrega de los oficios solicitados por entre territorio en los cuales se reflejan los costos de mantenimiento que ha recibido la maquinaria en el trascurso del movimiento motorizado desde Puerto Gaitán hasta Carimagua, sumándole también el trayecto recorrido desde Carimagua hacia Cumaribo Vichada
2. Se autorizo el movimiento diurno de la caravana para poder garantizar la seguridad de traslado de cada uno de los equipos involucrados en el trayecto, ante la adversidad del terreno que ha dificultado la accesibilidad al municipio de Cumaribo
3. El primero de agosto Iniciaron movimientos 02 tracto camión y 01 cama baja, con placas WBC736 y WBC734, desde el Batallón de instrucción y Reentrenamiento Nº28 (BÍTER28) con dirección a las coordenadas N04 30' 0119" w71 45' 52.22", donde se encuentra el pelotón de seguridad y el equipo fuera de combate, con el fin de que estos dos tractocamiones recojan el vehículo averiado y la carga que este llevaba producto de un daño ocurrido el día 29 de julio donde Tractocamión de placas SHI 034

el cual transporta una Excavadora sufrió un daño en el radiador del vehículo, 40 km después de inicio, esa noche todo el personal y equipo pernoctó

4. El dos de agosto A las 10:00h inicia movimiento con dirección a Carimagua al BITER28

- Tractocamión WBC734 que carga cabezote de placas SHI034
- Tractocamión WBC736 que carga excavadora
- Carrotanque de agua FDZ059

El pelotón de seguridad, inicia movimiento a las 18 horas así TOE 01-03-02 SLP-31SL18 y 02 KODIAK, 02 mezcladoras, sobre las 19:59horas, a causa del mal estado de la vía, el vehículo de placas SHI026 sufre una ecualización donde el mezclador que este vehículo transportaba se suela y golpea la estación total del equipo de topografía, 23:37 llegada del movimiento a Carimagua al BITER28

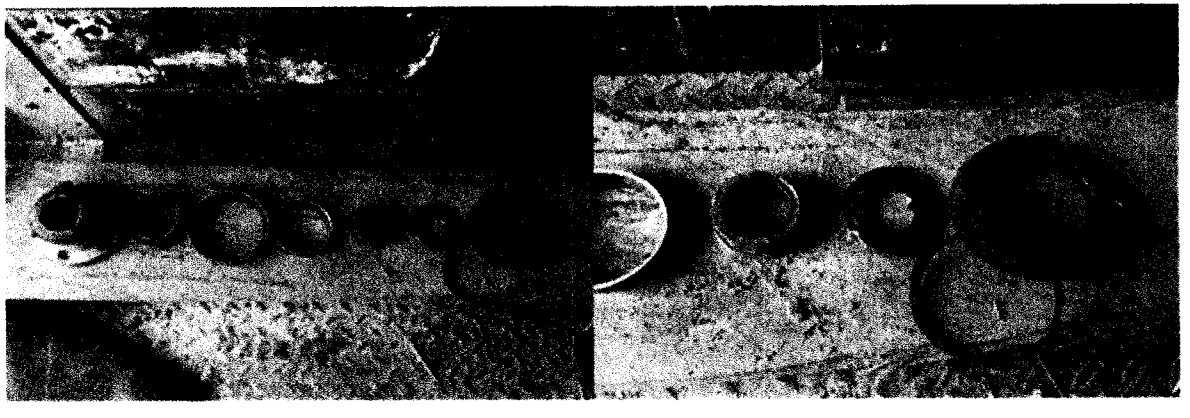
5. El 28 de agosto se retomaron los movimientos hacia Cumaribo Vichada

Ruta: BITER28 Carimagua Meta - Sector El Progreso Vichada.
TOE: 02 -03.-20. -30. -02
Sobre las 13 HS el **señor CT ARGUELLO PALLARES JUAN DE DIOS** reporta las siguientes novedades.

1. Falla eléctrica vehículo tipo Kodiak

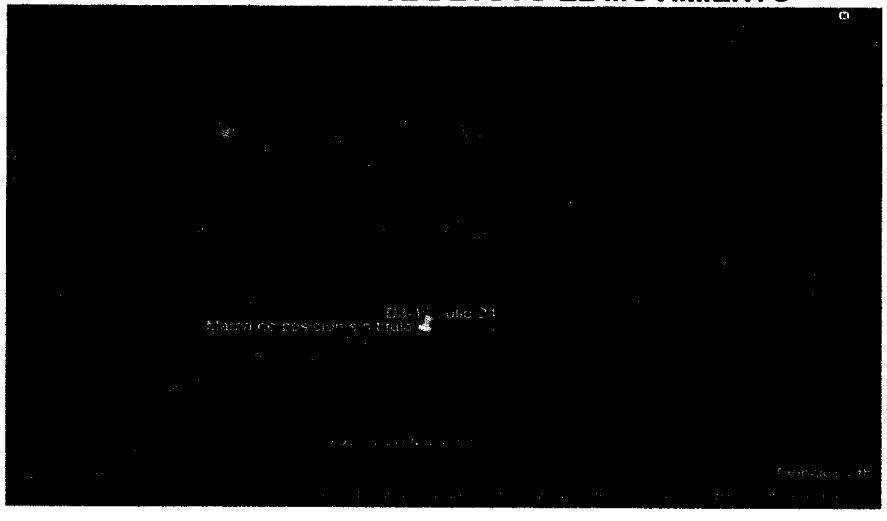
En el desplazamiento de la Primera fase del movimiento motorizado del equipo y personal que adelantarán las obras de mantenimiento y rehabilitación del Aeródromo en Cumaribo - Vichada, en la Ruta BITER28 Carimagua Meta - Sector El Progreso Vichada, 01 vehículo tipo Kodiak sufre una falla eléctrica en el sistema de inyección al parecer Válvula IPR dañada, no se puede mover del punto donde sufrió la falla

2. Daño tractocamión.
   En el desplazamiento de la Primera fase del movimiento motorizado del equipo y personal que adelantarán las obras de mantenimiento y rehabilitación del Aeródromo en Cumaribo - Vichada, en la Ruta BITER28 Carimagua Meta - Sector El Progreso Vichada, 01 vehículo tipo Tractocamión sufre una falla mecánica donde se dañan los rodamientos ocasionando pérdida total de la valvulina.

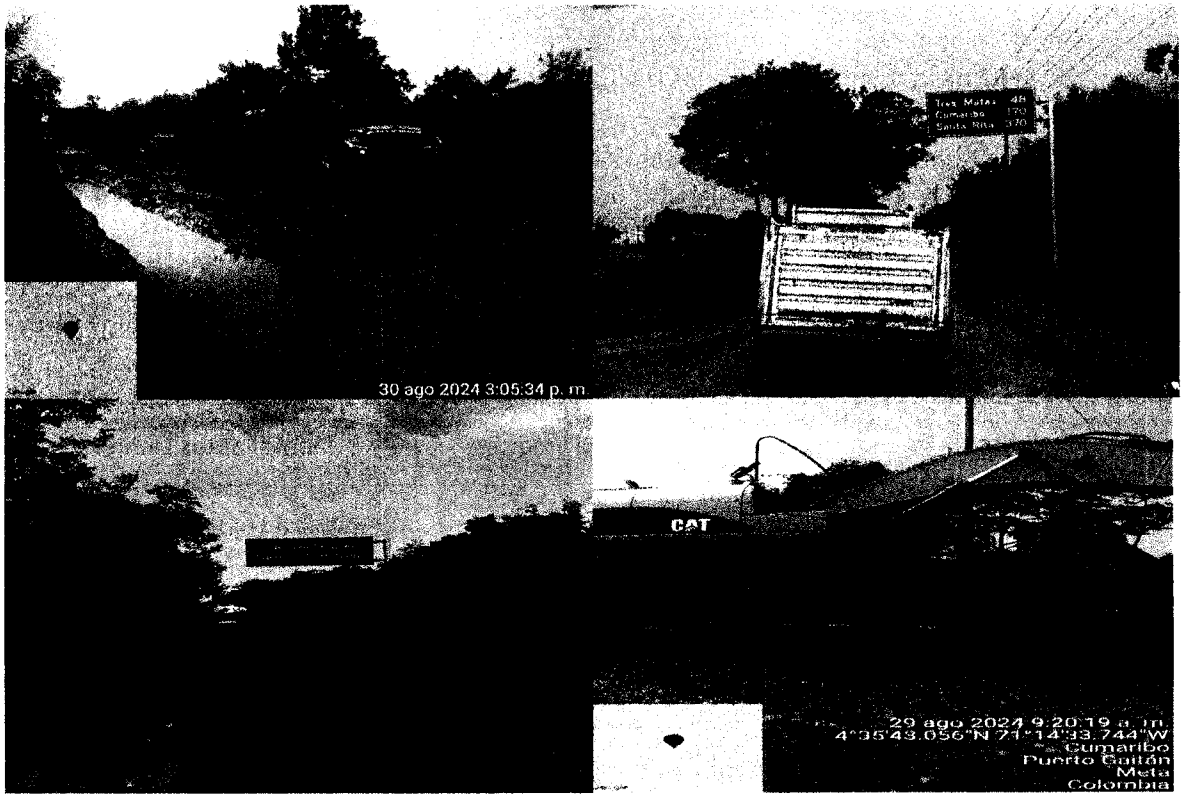




UBICACIÓN DONDE SE DETUVO EL MOVIMIENTO



ESTADO DE LA VIA



COSTOS DE NOVEDADES EN MAQUINARIA

Nº	VEHICULO/PLACAS	FALLA	ESTABLECIMIENTO COMERCIAL	Nº FACTURA	COSTO
1	WBC736	Daño en los amortiguadores del Tractocamión	Tractocamiones Casanare	10159	540.000,00
2	WBC 733	Daño en el sensor de temperatura para el tracto camión	CarMotor	2051260	270.000,00
3	WBC734	Daño de 10 espárragos	Montallantas Ramon Rodriguez	959	230.000,00
4	EJE026	Reparación del Sistema Eléctrico y repuestos para el Kodiak	Servicios Automotriz A & L	179	105.000,00
5	WBC 734	Mantenimiento de neumáticos de un vehículo tipo Tractocamión	Montallantas la Esmeralda	987	100.000,00

6	N/A	Compra de extintores necesarios para la maquinaria en el movimiento.	Todo Servicio Cabarico	1040	297.000,00
7	N/A	Compra de 02 banner impresos para los tractocamiones	Porro Publicidad	179	82.000,00
8	SHI-034	Mantenimiento de cama baja en el muelle del vehículo	Taller Espheser	4888	655.000,00
9	KODIAK	Mantenimiento del sistema eléctrico	ABC Baterias	FEV1774	260.000,00
10	N/A	Se realizo el mantenimiento a una unidad redonda H6024S SELL	Auto Lujos	FEV29876	70.000,00
11	OLO-151	Compra de copa Siliconada para los vehículos 3 X3 1/2	Rosy FRENOS	7206	85.000,00
12	DIW846	Mantenimiento de neumáticos a un vehículo tipo volqueta	Montallantas Ladino	1999	50.000,00
13	SHI034	Se realiza el engrase del cabezote - Tracto camion	Trace Lujos del Llano	1542	28.000,00
14	EJE026	Se realiza el mantenimiento general al vehículo tipo Kodiak	Almacén Taller JCM	237	640.000,00
15	SME193	Parqueo en la dirección CLL1 Anillo vial durante un periodo de 04 días	Parqueadero La Mejor	2054	28.000,00
16	N/A	Compra de pegante negro-super bonder loctite3g, ventilador, y	Diesel trucks	33737	799.000,00
17	N/A	Compra de 05 galones de refrigerante	Todo Eléctrico	1193	132.000,00
18	N/A	Compra de elementos necesarios para el mantenimiento de los vehículos para el desplazamiento	Almacén y Taller Braymar	19272	839.000,00
19	N/A	Compra de elementos necesarios para el mantenimiento de los vehículos para el desplazamiento	Almacen y Taller Braymar	19273	450.000,00
		TOTAL			**5.660.000,00**

REGISTRO FOTOGRAFICO DE REPARACIONES MAQUINARIA



XI. CONSIDERACIONES ESPECIALES

Trazabilidad de la gestión predial:

- El 22 de noviembre del 2023, mediante radicado Nº 2023441002415001, se realizó la entrega formal de los planes de necesidades de los seis aeródromos.
- Reunión realizada el 10 de abril en acompañamiento del grupo ASAES de la aeronáutica civil, el Ejercito Nacional – Comando de Ingenieros realizo la exposición previa de propuesta de intervención, donde se evidencio que hay un área sobre el costado occidental del aeródromo la cual, en el estado reformado que se proyectó en el sector de la plataforma, suministrado por la consultoría, hay población que habita en un espacio el cual está contemplado como propiedad del aeródromo de Cumaribo.

- El estado de contratación para los insumos previstos para la intervención del aeródromo se relaciona así:

CONTRATOS	CONTRATISTA	ESTADO
Interventoría	INA-012-2024 CONSORCIO AEROPISTAS CPG $ 5.873.299.657.69	Adjudicado / sin orden de inicio
Combustible, grasas, lubricantes, mantenimiento, y laboratorios	ICM-035-2024 UNION TEMPORAL CORPOACAR $ 2.160.893.210	Adjudicado
Refrigerio, alimentos e insumos logísticos	ICM-036-2024 Dubrans $ 1.794.846.171	Adjudicado
Concreto premezclado	No hay proceso publicado	-
Materiales, equipos y EPPs	ICM-037-2024 Ferretería El Hidrante $ 70.675.548.551	Adjudica / Sin orden de inicio

- El estado de la Vía RTC 4007, punto de paso obligado para el movimiento a Cumaribo e inicio de intervención, ha retrasado el traslado de personal y maquinaria debido al mal tiempo del clima y temporada de invierno propia de los Departamentos de Meta y Vichada, por ende, se han presentado imprevistos sobre la carretera, tales como, interrupciones y detención de movimiento a causa del mal tiempo y estado de la vía en puntos de paso imposibles.

XII. CONCLUSIONES

1. Se inicia con la estructuración de los NOTAM.

2. Se realizo la entrega del cronograma de obra con la interventoría.

3. Se de suma importancia la entrega de los elementos de campamento, topografía, EPPs, herramienta, equipo menor y materiales por parte de los contratistas respectivos, para dar inicio con preliminares de obra.

XIII. RECOMENDACIONES

NO APLICA

Vo.Bo.

FIRMA _____

MY. Albornoz Sánchez Eduin
EJECUTIVO Y SEGUNDO COMANDANTE BIRAN 18

Elaboró:

FIRMA _____

ST. Torres Ruiz Carlos Santiago
COORDINADOR MILITAR BIRAN 18 RESPONSABLE

Aprobó:

FIRMA _____

ST. Peña Ruiz Cesar David
JEFE DE SECCIÓN TÉCNICA BIRAN18