FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJÉRCITO NACIONAL				INFORME SEMANAL		
Página: 1 de 2	DIA	3	MES	3	AÑO	2025

SEMANA N°	1	DEL	24/02/2025	AL	2/03/2025
FECHA INICIO :	24/02/2025	FECHA TERMINO :	24/06/2025		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	SOSTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS HANGARES DE UH-60, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024				
INTERVENTOR	INTERVENTORIAS DINAMICAS Y GESTION DE PROYECTOS COLOMBIA S.A.S	NIT O C.C.	901651560-4	CONTRATO N°	284-COADE-DICRE–CENACINGENIEROS-2024
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL HANGARES 2024	NIT O C.C.	900901523-0	CONTRATO N°	278-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2024

II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS					ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO		
CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA				PORCENTAJE DE EJECUCION X CAPITULO	PORCENTAJE DE PROGRAMADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS
ITEM	Comienzo	Fin	Nombre de tarea				
1	24/02/2025	24/06/2025	FRENTE I: "MANTENIMIENTO DE HANGAR N°1 Y HANGAR No.4"	4%	2%		
1	24/02/2025	13/06/2025	HANGAR UH-60 BAMAV 2	0,00%	2,53%	Desmontaje de puertas y rodamientos	No se obtuvo autorización para intervenir el hangar en los tiempos programados, ya que la unidad requería continuar con el mantenimineto de las aeronaves y la persona encargada de las instalaciones no dispuso de un sitio autorizado para el almacenamiento e intervencion de las puertas. Se realizan coordinaciones finales, para inicar labores el dia 03/03/2025.
2	24/02/2025	24/06/2025	HANGAR VERDE BAMAV 2	5,78%	1,98%		
			SUBTOTAL	**4,31%**	**2,12%**		

DOCUMENTOS ADICIONALES			COMENTARIOS
Informe de visita	50%	50%	SE ENVIA INFORE DE VISITAS PARA REVISIÓN DE INTERVENTORÍA
Sistema de gestión y seguridad y salud en el trabajo	50%	50%	PENDIENTE REVISION DE INTERVENTORIA
Plan de manejo ambiental	50%	50%	PENDIENTE REVISION DE INTERVENTORIA
Plan de manejo rcd	0%	0%	
Plan Integral de Calidad	100%	100%	REVISADO Y APROBADO INTERVENTORIA
Plan de Gestión de Riesgo	100%	100%	REVISADO Y APROBADO INTERVENTORIA
Programa de gerencia de proyecto con la documentación del respectivo profesional	0%	0%	

III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

	VR.TOTAL CONTRATO	VR. TOTAL EJECUTADO	VALOR TOTAL PROYECTO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
BALANCE DE OBRA EJECUTADA INCLUIDO A-I.U.	$ 895.388.066,75	4,31%	$ 38.625.831,63	$ 856.762.235,12		1	4,31%

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA Y/U OFICINA

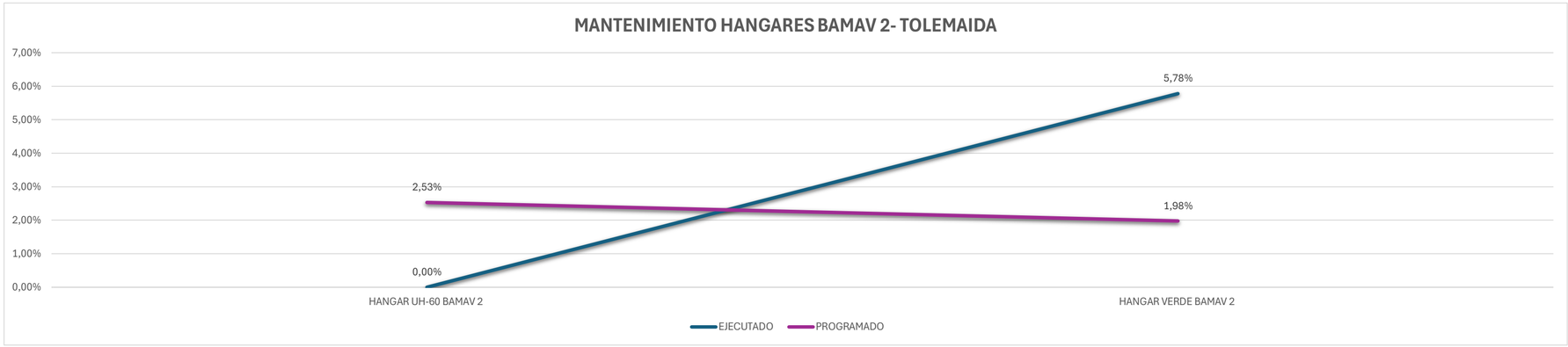
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
ARQUITECTOS	1	MAESTRO OBRA	0,00
INGENIEROS	5	OFICIALES	2,00
TOPÓGRAFO	0	AYUDANTES	4,00

V.ESTADO DEL TIEMPO

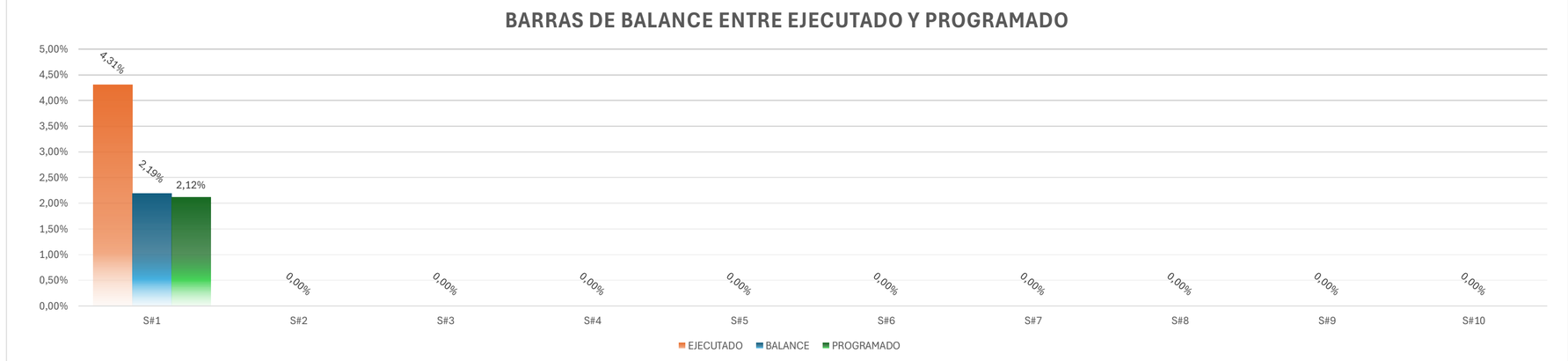
PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
	26/02/2025		X	
	27/02/2025	X	X	SI X NO

PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO

VI. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA SEMANAL POR CAPITULO (ESPECIFICAR % EJECUCION Vs PROGRAMADO)



Semana	0	S#1	S#2	S#3	S#4	S#5	S#6	S#7	S#8	S#9	S#10	ACUMULADO
Fecha	**24/02/2025**	**2/03/2025**										
Programado Semanal	0,000%	2,12%										2,12%
Programado Acumulado	0,000%	2,12%										
Ejecutado Semanal	0,000%	4,31%										4,31%
Ejecutado Acumulado	0,000%	4,31%										
Balance	0,000%	2,19%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,19%



VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

SE REALIZO ACTA DE INICIO CON FECHA 24 FEBRERO/2024

SE RECIBE POR PARTE DEL CONTRATISTA EL DIA 24 DE FEBRERO/2025, ACTA DE PRECONSTRUCCIÓN, ACTA DE VISITA LAS CUALES SE FIRMARON Y HACEN PARTE DEL ACTA DE INICIO.

TAMBIEN SE RECIBIERON PREBALANCES Y PROGRAMACION DE OBRA, SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

Valentina Aponte R.

VALENTINA MARIA APONTE RESTREPO
CEDULA DE CIUDADANIA No. 1.003.382.667 de Valledupar
REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNION TEMPORAL INTERMANTENIMIENTOS 254 U.T.

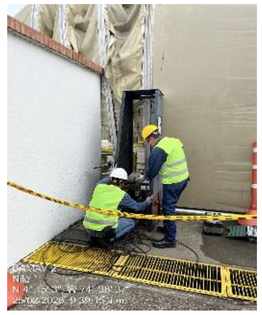
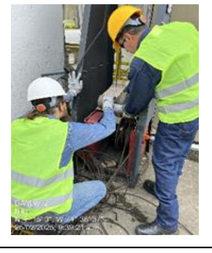
Paola Quisel Galvan R.

PAOLA QUISEL GALVAN RESTREPO
CEDULA DE CIUDADANIA No. 22.564.327 de Barranquilla.
REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNION TEMPORAL MANTENIMIENTOS 311 UT

	FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA **EJÉRCITO NACIONAL**				**INFORME SEMANAL**		
Código:			**Versión:**			**Página:**	
SEMANA N°	1	**DEL**	**24/02/2025**		**AL**		**2/03/2025**
FECHA INICIO :	**24/02/2025**		**FECHA TERMINO :**	**25/06/2025**			
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO	**SOSTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS HANGARES DE UH-60, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024"**						
INTERVENTOR	**INTERVENTORIAS DINAMICAS Y GESTION DE PROYECTOS COLOMBIA S.A.S**		**NIT O C.C.**	**901.651.560-4**	**CONTRATO N°**		**284-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2024**
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL HANGARES 2024**		**NIT O C.C.**	**901.900.523-0**	**CONTRATO N°**		**278-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2024**

FRENTE I: MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA, BATALLON COLOMBIA

OBRA: "MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA, BATALLON COLOMBIA"

Nº	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	EJECUTADO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	BREVE DESCRIPCIÓN
HANGAR VERDE BAMAV 2							
12	12	Mantenimiento general del equipo moto reductor y del tambor de envolvimiento de la guaya del hangar verde. Este mantenimiento Incluye Desmonte, revisión, desarme e instalación, así: EQUIPO MOTO REDUCTOR - Remplazo de empaques - Engrasado del equipo - Remplazo de sellos - Remplazo de engranajes helicoidales - Rectificación de piñones - Limpieza y control corrosión - Remplazo del filtro de aceite - Limpieza de cojinetes - Lubricación general - Remplazo del reductor y actuador del control de velocidad - Aplicación de pintura corrosiva en dos manos - Aplicación de PINTURA INDUSTRIAL color GRIS en dos manos TAMBOR DE ENVOLVIMIENTO O POLEA METALICA TIPO "RAHATE" - Limpieza y remoción de pintura - Control corrosión - Rectificación entrelineas o guías - Aplicación de pintura corrosiva en dos manos	UND	2	10,00%		DSMONTAJE DE LOS 02 REDUCTORES PARA POSTERIOR MANTENIMIENTO
13	13	Desmonte, suministro e instalación de guías de acero con soporte frontal GALV con su kit de pernos de anclaje de alta resistencia a entornos corrosivos de 3" aproximadamente con su kit de instalación (Incluye separadores de acero, traba de ruleman, tornillos acerados y tuercas)	UND	40	10,00%		DESMONTAJE DE 03 GUIAS EXISTENTES CON SU RESPECTIVO SOPORTE
14	14	Desmonte, suministro e instalación alineadores tipo polea perfil de V de acero de gran calidad y resistencia mecánica con ángulo de apoyo de 98° acuerdo a modelo que se encuentra instalado.	UND	40	0,00%		
15	15	Mantenimiento general del equipo reductor de referencia 935 (Incluye Desmonte, revisión, desarme e instalación, así): - Remplazo de empaques - Remplazo y rellenado con grasa liquida certificada - Remplazo de sellos - Rectificación de engranajes y de ejes de acuerdo a clasificación de fabricación. - Aplicación de pintura corrosiva en dos manos - Aplicación de PINTURA INDUSTRIAL color GRIS en dos manos - Remplazo de sistema de protección puesta a tierra	UND	2	10,00%	 	DSMONTAJE DE LOS 02 REDUCTORES PARA POSTERIOR MANTENIMIENTO

16	16	Desmonte, suministro e instalación de la guaya de acero inoxidable en forma helicoidal de 3/8 (9,6mm - 7x19). Hilos trenzados de aproximadamente 480 metros lineales divididos en dos líneas en la parte frontal del hangar frente a la pista de rodaje y dos líneas en la parte trasera del hangar frente a la zona verde del taller de ETAA	ML	480	10,00%	  	DESMONTAJE DE 03 GUAYAS EXISTENTES EN EL HANGAR
20	20	Desmonte, suministro e instalación del control de mando del sistema de cierre y apertura de puertas inalámbrico compuesto por el control trasmisor y receptor de control remoto inalámbrico funcional al sistema de apertura y cierre de cuatro canales, Con su manual de operación físico y digital e instrucciones de mantenimiento preventivo.	UND	2	10,00%		SE REALIZA DESCONEXION ELECTRICA Y DESMONTAJE DE MANDOS DE CONTROL DE LAS PUERTAS DEL HANGAR
25	25	Desmonte de gabinete metálico donde están ubicados los equipos mecánicos motorreductores (Incluye transporte, retiro y disposición final de metales ferrosos).	UND	2	100,00%	  	DESMONTAJE DE 02 CUBIERTAS METALICAS DE PROTECCION PARA LOS MOTOREDUCTORES
INFORME SST							
		Se llevo a cabo charlas diarias de seguridad con el objetivo de informar y sensibilizar al personal sobre diversos temas relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). Estas sesiones buscan promover una cultura de prevención, fomentar buenas prácticas laborales y reducir los riesgos asociados a las actividades diarias.	UND	5	71%	    	1. INDUCCION 2. TRABAJO EN IZAJE 3. RECOMENDACIONES TRABAJO EN ALTURA 4. INSPECCION DE EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURA (ARNES Y ESLINGA) 5. USO CORRECTO DE EPP
		Se realizaron pausas activas con el propósito de promover el bienestar físico y mental de los trabajadores. Estas pausas consisten en breves ejercicios de estiramiento y movilidad que ayudan a reducir el estrés, prevenir lesiones musculoesqueléticas y mejorar la concentración, contribuyendo así a un ambiente laboral más saludable y productivo.	UND	3	43%	  	

Valentina Aponte R.

VALENTINA MARIA APONTE RESTREPO
CEDULA DE CIUDADANIA No. 1.003.382.667 de Valledupar
REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNION TEMPORAL INTERMANTENIMIENTOS 254 U.T.

Paola Quisel Galvan R.

PAOLA QUISEL GALVAN RESTREPO
CEDULA DE CIUDADANIA No. 22.564.327 de Barranquilla.
REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNION TEMPORAL MANTENIMIENTOS 311 UT

OBRA: ¨MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA, BATALLON COLOMBIA¨							06-01-2025 AL 12-01-2025							
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL OFERTADO	% Programado 1 Semana	% DE EJECUCION 1ERA SEMANA	% Programado 2 Semana	% DE EJECUCION 2NDA SEMANA	PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO	PORCENTAJE PROGRAMADO ACUMULADO	% Capítulo/Total obra
HANGAR UH-60 BAMAV 2													25,34%
1	1	Desmonte y montaje del sistema de apertura y cierre de la puerta del hangar principal (8 secciones (7,80 x 4,30) mts, c/u), ambas caras incluye: lijado, pulido, retiro de áreas con corrosión y reemplazo de secciones deterioradas de acuerdo con el material existente, aplicación de 2 capas de cromado	GLB	1	$ 58.423.585,00	$ 58.423.585,00	7%	0,00%			0,00%	7,00%	32,69%
2	2	Desmonte, suministro e instalación de rodamientos, superiores e inferiores, de 4" en acero de alta resistencia, engrasado y lubricado de cada una de las secciones que hacen parte de las puertas	UND	48	$ 128.229,00	$ 6.154.992,00	7%	0,00%			0,00%	7,00%	3,44%
3	3	Desmonte, suministro e instalación de rieles en acero tipo U para guía superior del sistema de apertura y cierre de la puerta del hangar principal.	ML	192	$ 46.544,00	$ 8.936.448,00	0%	0,00%			0,00%	0,00%	5,00%
4	4	Desmonte, suministro e instalación de ángulo de 3" por 1/4" de espesor con apertura de 98°, anclado al piso y terminado con concreto de 3500 psi.	ML	192	$ 66.679,00	$ 12.802.368,00	0%	0,00%			0,00%	0,00%	7,16%
5	5	Desmonte, suministro e instalacion de luminarias Tipo LED HIGH- BAY, de alta resistencia a los cambios de temperatura, y excelente calidad y potencia superior a las existentes. 300 w, tensión de operación 220 240 v, flujo luminoso 33000 lm, factor de potencia 0.9, eficiencia 110 lm/w.	UND	73	$ 253.411,00	$ 18.499.003,00	0%	0,00%			0,00%	0,00%	10,35%
6	6	Mantenimiento general del tablero de alimentación de las lámparas, tablero de control de las lámparas, las lámparas de pared interiores, lámparas de pared exteriores.	GLB	1	$ 252.243,00	$ 252.243,00	0%	0,00%			0,00%	0,00%	0,14%
7	7	Desmonte, suministro e instalacion de reflectores panel led de alta potencia IP65 330-400W para incrustar en muro, Potencia: 330W- 400W CRI: =>80 IP (Hermeticidad): IP66, Temperatura de Color: 4000K-5000k-	UND	6	$ 107.712,00	$ 646.272,00	0%	0,00%			0,00%	0,00%	0,36%
8	8	Mantenimiento general de circuitos eléctricos para tomas industriales. (Incluye limpieza de red, verificación y limpieza de tablero general de distribución, cambio de breaker por disposición del supervisor, ligada y pintada del tablero, y marcación de circuitos).	GLB	1	$ 66.679,00	$ 66.679,00	0%	0,00%			0,00%	0,00%	0,04%
9	9	Desmonte, suministro e instalación de tomacorriente de 125 amperios y de 63 amperios.	UND	10	$ 782.206,00	$ 7.822.060,00	0%	0,00%			0,00%	0,00%	4,38%
10	10	Adecuacion, suministro e instalacion de mueble cocina, el cual debe incluir: - Mesón en granito 1.65cm de largo x 55 cm	GLB	1	$ 1.494.925,00	$ 1.494.925,00	0%	0,00%			0,00%	0,00%	0,84%
11	11	Desmonte de lámparas fluorescentes existentes (Incluye transporte, retiro y disposición final	UND	60	$ 1.060.188,00	$ 63.611.280,00	0%	0,00%			0,00%	0,00%	35,59%
Subtotal						$ 178.709.855,00	2,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,53%	
HANGAR VERDE BAMAV 2													74,66%
12	12	Mantenimiento general del equipo moto reductor y del tambor de envolvimiento de la guaya del hangar verde. Este mantenimiento Incluye Desmonte, revisión, desarme e instalación, así: EQUIPO MOTO REDUCTOR	UND	2	$ 24.978.785,00	$ 49.957.570,00	7,00%	10,00%			10,00%	7,00%	9,49%
13	13	Desmonte, suministro e instalacion de guias de acero con soporte frontal GALV con su kit de pernos de anclaje de alta resistencia a entornos corrosivos de 3" aproximadamente con su kit de instalación (Incluye separadores de acero, traba de ruleman, tornillos acerados y tuercas)	UND	40	$ 1.060.188,00	$ 42.407.520,00	0,00%	10,00%			10,00%	0,00%	8,05%
14	14	Desmonte, suministro e instalación alineadores tipo polea perfil de V de acero de gran calidad y resistencia mecánica con ángulo de apoyo de 98° acuerdo a modelo que se encuentra instalado.	UND	40	$ 3.568.439,00	$ 142.737.560,00	0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	27,11%
15	15	Mantenimiento general del equipo reductor de referencia 935 (Incluye Desmonte, revision, desarme e instalación, así): - Remplazo de empaques	UND	2	$ 46.880.540,00	$ 93.761.080,00	7,00%	10,00%			10,00%	7,00%	17,81%
16	16	Desmonte, suministro e instalacion de la guaya de acero inoxidable en forma helicoidal de 3/8 (9,6mm - 7x19). Hilos trenzados de aproximadamente 480 metros lineales divididos en dos líneas en la parte frontal del hangar frente a la pista de rodaje y dos líneas en la parte trasera del hangar frente	ML	480	$ 138.487,00	$ 66.473.760,00	0,00%	10,00%			10,00%	0,00%	12,62%
17	17	Desmonte, suministro e instalacion de soportes en acero con soporte frontal GALV con su kit de pernos de anclaje de alta resistencia a entornos corrosivos (Incluye separadores de acero, traba de ruleman, tornillos acerados y tuercas)	UND	36	$ 253.411,00	$ 9.122.796,00	0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	1,73%
18	18	Desmonte, suministro e instalación de poleas con canal en V de acero tundido con punto de engrase de gran calidad y resistencia mecánica con ángulo de apoyo de 98°, de acuerdo a modelo que se encuentra instalado.	UND	36	$ 355.199,00	$ 12.787.164,00	0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	2,43%
19	19	Desmonte, suministro e instalación del tablero de control eléctrico del motorreductor, incluye las corazas flexibles o conduflex.	UND	2	$ 2.522.429,00	$ 5.044.858,00	0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	0,96%
20	20	Desmonte, suministro e instalación del control de mando del sistema de cierre y apertura de puertas inalámbrico compuesto por el control trasmisor y receptor de control remoto inalámbrico funcional al sistema de apertura y cierre de cuatro canales. Con su manual de operación físico y digital e	UND	2	$ 489.042,00	$ 978.084,00	0,00%	10,00%			10,00%	0,00%	0,19%
21	21	Desmonte, suministro e instalación de guayas plegables de 2,5 metros aproximadamente en acero inoxidable en forma helicoidal con especificaciones para puerta elevadiza de acuerdo a modelo que se encuentra instalado	UND	84	$ 487.270,00	$ 40.930.680,00	0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	7,77%
22	22	Desmonte, suministro e instalación de templetes o correas planas en material de poliéster al 100% de alta tensión de 6 metros aproximadamente según norma DIN-EN1492-1 con capacidad de carga de 20 toneladas	UND	22	$ 775.748,00	$ 17.066.456,00	0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	3,24%
23	23	Desmonte, suministro e instalacion de tablero electrico de control y distribucion de energia del hangar verde ; el cual debe incluir: - Gabinete metálico	GLB	1	$ 32.205.725,00	$ 32.205.725,00	0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	6,12%
24	24	Suministro e instalación de cubiertas de protección contra lluvias y de alta resistencia contra climas húmedos y cálidos que impidan el ingreso de lluvia o chorros de agua, con el fin de evitar cortocircuitos de los equipos eléctricos para el motor sistema de cierre apertura carpa hangar fabricados en:	UND	2	$ 489.042,00	$ 978.084,00	0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	0,19%
25	25	Desmonte de gabinete metálico donde están ubicados los equipos mecánicos motorreductores (Incluye transporte, retiro y disposición final de metales ferrosos).	UND	2	$ 2.534.109,00	$ 5.068.218,00	7,00%	100,00%			100,00%	7,00%	0,96%
26	26	Suministro e instalación de cerradura Cilíndrica de Manija negro mate, roseta de acero inoxidable, resistente a intemperie para uso en exteriores.	UND	2	$ 3.539.122,00	$ 7.078.244,00	0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	1,34%
Subtotal						$ 526.597.799,00	1,98%	5,78%	0,00%	0,00%	5,78%	1,98%	

SUBTOTAL OBRAS	$ 705.307.654,00

NOTA 1: Los datos contenidos en la base de datos no reemplazan la labor	
NOTA 2: El uso de los datos plasmados en la base de datos compromete	
NOTA 3: El registro de precios de insumos no tiene en cuenta escalas por volumen de compras ni descuentos por ningún concepto. Como regla general	

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 705.307.654,00
Administracion	19%	$ 134.008.454,26
Imprevistos	2%	$ 14.106.153,08
Utilidad	5%	$ 35.265.382,70
IVA sobre la Utilidá	19%	$ 6.700.422,71
SUBTOTAL OBRA ¨MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA, BATALLON COLOMBIA¨		**$ 895.388.066,75**