FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJÉRCITO NACIONAL						INFORME SEMANAL					
Página: 1 de 2			DIA	30	MES	3	AÑO	2025			

SEMANA N°	5	DEL	24/03/2025		AL	30/03/2025
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"	19%	12%		
1	24/02/2025	13/06/2025	HANGAR UH-60 BAMAV 2	14,50%	19,94%	ITEM 3 Desmonte,	> Se encuentra en proceso de determinar sitio de adquision y troquelaje del material
2	24/02/2025	24/06/2025	HANGAR VERDE BAMAV 2	20,09%	8,99%		
			SUBTOTAL	**18,67%**	**11,77%**		

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.	$ 893.855.056,64	18,67%	$ 166.913.470,31	$ 726.941.586,32		5	18,67%

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

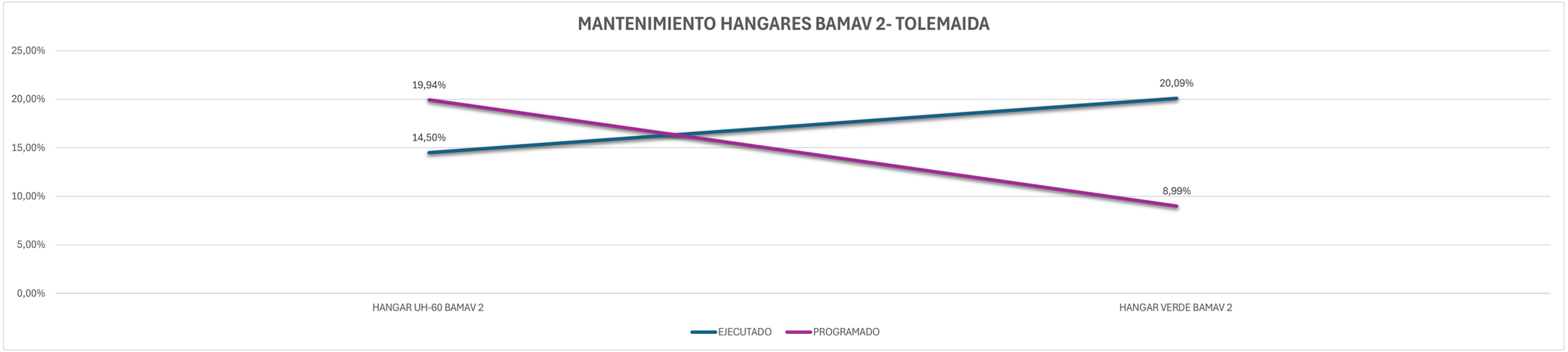
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
ARQUITECTOS	1	MAESTRO OBRA	0,00
INGENIEROS	5	OFICIALES	0,00
TOPÓGRAFO	0	AYUDANTES	4,00

V.ESTADO DEL TIEMPO

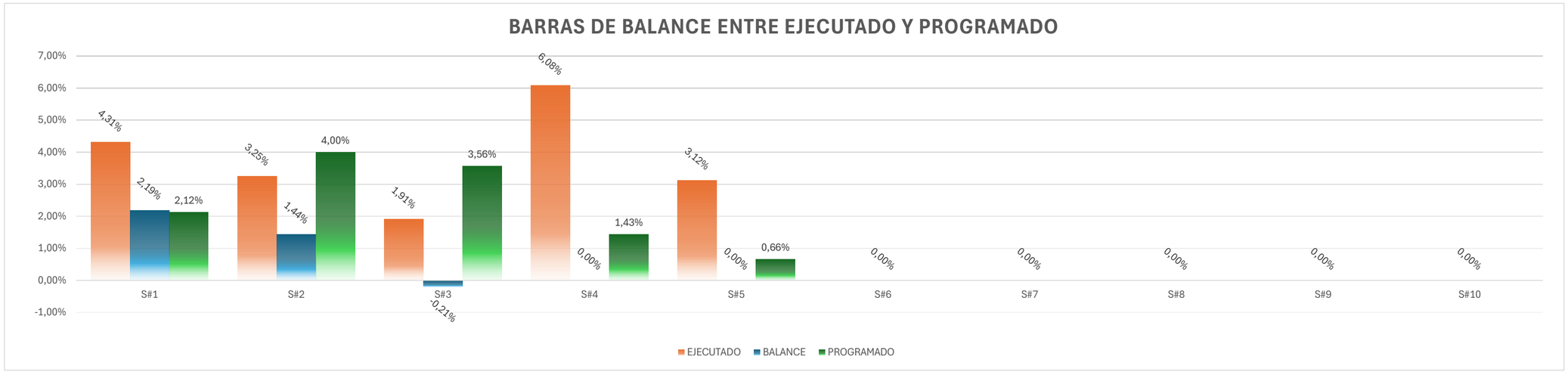
PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
				SI [ ] NO [X]

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**	**9/03/2025**	**16/03/2025**	**23/03/2025**	**30/03/2025**						
Programado Semanal	0,000%	2,12%	4,00%	3,56%	1,43%	0,66%						11,77%
Programado Acumulado	0,000%	2,12%	6,12%	9,68%	11,11%	11,77%						
Ejecutado Semanal	0,000%	4,31%	3,25%	1,91%	6,08%	3,12%						18,67%
Ejecutado Acumulado	0,000%	4,31%	7,56%	9,47%	15,55%	18,67%						
Balance	0,000%	2,19%	1,44%	-0,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,91%



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. SE ENVIARON OBSERVACIONES EL 05/03/2025 Y SE ESPERA RESPUESTA POR PARTE DEL CONTRATISTA
SE REALIZO REUNIÓN CON EL CONTRATISTA Y LA INTERVENTORIA PARA DEFINIR EL PREBALANCE Y SE COMPARTE CON EL CONTRATISTA EL INFORME DE VISITA TECNICA DEL ING. ESTRUCTURAL PARA QUE SE INCLUYA EN EL PREBALANCE.

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.

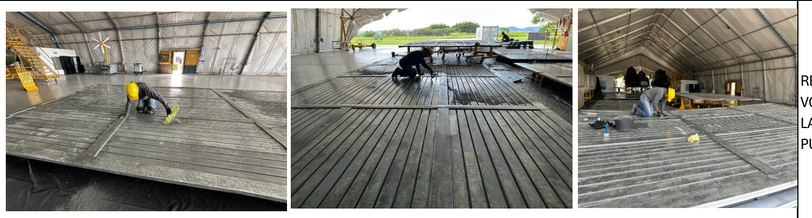
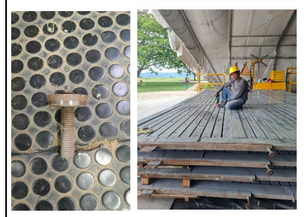
Paola Quisel Galvan R.

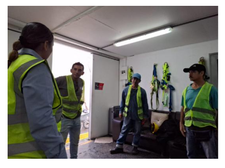
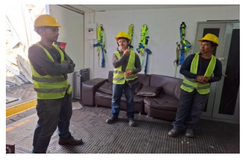
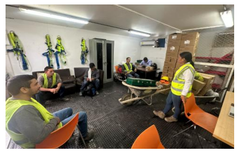
PAOLA QUISEL GALVAN RESTREPO
CEDULA DE CIUDADANIA No. 22.564.327 de Barranquilla.
REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNION TEMPORAL MANTENIMIENTOS 311 UT

	FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA **EJÉRCITO NACIONAL**						**INFORME SEMANAL**			
Código:				**Versión:**			**Página:**			
SEMANA N°	5	**DEL**	**24/03/2025**				**AL**			**30/03/2025**
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 UH-60 BAMAV 2							
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 de zinc, 3 capas de pintura 3 en 1 de excelente resistencia y calidad para exteriores color gris (igual al existente), por todas las caras.	GLB	1	32,00%		REMOCION TOTAL DE PINTURA DE 05 PUERTAS POR 1 CARA. VOLCAMIENTO DE 05 PUERTAS E INICIO DE INTERVENCION DE LAS MISMAS. SE INICIA LABORES SOBRE UNA NUEVA PUERTA. PUERTAS EN INTERVENCION (06)
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	32,00%		DESMONTAJE TOTAL DE LOS RODAMIENTOS SUPERIORES E IINFERIORES. INICIO DE INTERVENCION SOBRE LOS RODAMIENTOS
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	20,00%		SE REALIZA DESMONTAJE DE LOS ANGULOS DE PISO AL 70%. SE INICIOAN LABORES DE CUBICAJE DE MATERIAL, MUESTRAS Y DISEÑO DE MEZCLA PARA INSTALACION Y FUNDICION DE LOS NUEVOS RIELES
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	UND	2	32,00%		DESMONTAJE TOTAL Y RECOGIDA DE LOS 02 MOTO REDUCTORES ENVIADOS PARA SU 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	20,00%		DESMONTAJE DEL 100% DE LAS 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	20,00%		DESMONTAJE DEL 100% DE LOS ALINEADORES TIPO POLEAS PERFIL EN V
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	32,00%		DSMONTAJE DE LOS 02 REDUCTORES PARA POSTERIOR MANTENIMIENTO
17	17	Desmonte, suministro e instalación 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	20,00%	 	DESMONTAJE DEL 100% DE LOS SOPORTES FRONTALES CON SU KIT DE PERNOS
18	18	Desmonte, suministro e instalación de poleas con canal en V de acero fundido 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	20,00%	 	DESMONTAJE DEL 100% DE LAS POLEAS PERFIL EN V
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	6	86%	    	1.CONDICIONES INSEGURAS 2.ACCIDENTES E INCIDENTES LABORALES 3.INSPECCION DE SEGURIDAD 4.INSPECCION HERRAMIENTAS ELECTRICAS 5.EXCESO DE CONFIANZA

		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	4	57%	 	PAUSAS ACTIVAS

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
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNION TEMPORAL MANTENIMIENTOS 311 UT

FR

OBRA: ¨MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA, BATALLON COLOMBIA¨

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL OFERTADO
HANGAR UH-60 BAMAV 2					
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
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
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
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
5	Desmonte, suministro e instalación 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. fluio luminoso 33000 lm. factor de potencia 0.9. eficiencia 110 lm/w.	UND	73	$ 253.411,00	$ 18.499.003,00
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
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
8	Mantenimiento general de circuitos electricos para tomas industriales. (Incluye limpieza de red, verificación y limpieza de tablero general de distribución, cambio de breaker por disposición del supervisor. liiada y pintada del tablero y marcación de circuitos).	GLB	1	$ 66.679,00	$ 66.679,00
9	Desmonte, suministro e instalación de tomacorriente de 125 amperios y de 63 amperios.	UND	10	$ 782.206,00	$ 7.822.060,00
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
11	Desmonte de lámparas fluorescentes existentes (Incluye transporte, retiro y disposición final	UND	60	$ 1.060.188,00	$ 63.611.280,00
					$ 178.709.855,00
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	$ 24.375.000,00	$ 48.750.000,00
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
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
15	Mantenimiento general del equipo reductor de referencia 935 (Incluye Desmonte, revisión, desarme e instalación, así): - Remplazo de empaques	UND	2	$ 46.880.540,00	$ 93.761.080,00
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
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
18	Desmonte, suministro e instalacion de poleas con canal en V de acero fundido 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
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
20	Desmonte, suministro e instalacion 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
21	Desmonte, suministro e instalacion 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
22	Desmonte, suministro e instalacion de templetes o correas planas en material de poliester 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
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
24	Suministro e instalacion de cubiertas de proteccion 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 carga hangar fabricados en:	UND	2	$ 489.042,00	$ 978.084,00
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

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
					$ 525.390.229,00