CONTENIDO DEL INFORME

1. CONDICIONES DEL CONTRATO 1

2. OBJETO DEL CONTRATO 1

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.
¡Error! Marcador no definido.

4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS. 6

5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR. 5

6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO. 8

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	23000796 H4 DE 2023
Nombre del Contratista:	MATMAR CONSTRUCCIONES SAS
Periodo informe:	Del 21 de diciembre al 14 de febrero de 2024
Nombre de Supervisor:	ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN
Nombre del Interventor:	N/A
Área perteneciente:	Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil Regional Antioquia

2. OBJETO DEL CONTRATO

"MANTENER LAS ESTACIONES Y DEPENDENCIAS AERONAUTICAS DE VIGILANCIA, COMUNICACIONES, NAVEGACION AEREA Y METEREOLOGICA Y CENTROS DE GESTION AERONAUTICA."

3. EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

3.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA ESTACION ALS RIO NEGRO:

1. ACTIVIDADES TECNICAS.

1.1 EXCAVACIONES

Se realizan actividades de excavación y nivelación de terreno para vaciado de concreto ciclópeo, que será el soporte para la viga de amarre de la malla de cerramiento. Se tiene excavación con sección de 40 * 50 cm.

1.2 CERRAMIENTO

Se realizan la instalación y nivelación de postes en tubería galvanizada para posterior colocación de malla eslabonada.

1.3 **CONCRETO CICLOPEO**:

Se realiza vaciado de viga de cimentación en concreto ciclópeo, ejecutado en 60% de concreto 21 Mpa y 40% de piedra entre 2 – 4”.

1.4 CONCRETO CIMIENTO PEDESTAL

Se realiza el vaciado de concreto de 21 Mpa para dados de anclaje de los postes en tubería galvanizada.

1.5 CONCRETO VIGA DE AMARRE REFORZADA

Se realiza el vaciado de concreto de 21 Mpa para viga de amarre de 20 * 30 cm, con refuerzo longitudinal de 3/8” y estribos de ¼”, sobre concreto ciclópeo.

ACTIVIDADES EJECUTADAS FINALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL EJECUTADO	
			CANTIDAD ACUMULADA	VALOR PARCIAL
1	**ESTACION RIO NEGRO**			
NP1	Localizacion y replanteo	m2	348,80	$ 7.603.840,00
NP3	Descapote capa vegetal y nivelacion manual incluye retiro	m2	348,80	$ 5.441.280,00
1,1	Suministro e instalación portón de acceso 2 hojas en tubo galvanizado 2" malla eslabonada 2.20x2.30 y 6x2,3, incluye pintura, soldadura, herraje, anticorrosivos, bisagras y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	GLB	1,00	$ 3.977.051,00
1,2	Excavación manual (concreto ciclópeo, pie de amigo y pedestales).	M3	174,40	$ 12.066.659,00
1,3	Viga de amarre concreto 3000PSI Incluye refuerzo.	M3	52,32	$ 59.112.629,00
1,4	Cimiento pie amigo concreto 3000 PSI. Cimiento pedestal concreto 3000 PSI.	M3	0,96	$ 1.025.165,00
1,5	Mortero 1:4. para pie de amigo	M	862,00	$ 27.276.128,00
1,6	Suministro e instalación cerramiento tipo I en malla eslabonada con recubrimiento en PVC, calibre 8" incluyendo el recubrimiento, H = 2 m, Incluye tubería (Poste, Pie de apoyo y pie de amigo). Cuatro hilos de alambre de púa y accesorios.	M	872,00	$ 254.219.497,00
1,8	Cimiento concreto ciclópeo	M3	174,40	$ 122.775.638,00
1,9	Conformación de la calzada con motoniveladora, incluye riego, conformación, bombeo, nivelación y compactación, limpieza y reconstrucción de cunetas y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad. Este trabajo consiste en la escarificación, la conformación, renivelación y compactación del afirmado existente, con o sin adición de material de afirmado o de subbase granular; así como la conformación o reconstrucción de cunetas.	M2	52,50	$ 741.596,00
1,1	Suministro, transporte y colocación de SUB BASECON AFIRMADO DE LA ZONA, de tamaño máximo 1 1/2", compactada con medios mecánicos hasta una densidad del 95% del proctor modificado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Con un espesor mínimo de 0.15 m. y su medida será en el sitio ya compactada.	M3	15,46	$ 2.174.928,00
2	**ESTACION YARUMAL-ANTIOQUIA**			
2,1	Retiro de manto asfaltico y/o impermeabilización deteriorada y mortero de nivelación	m2	38,44	$ 1.927.340,00
2,2	Suministro y colocación de impermeabilización con Restrucreto MIP, FILL-12 POWER Y FELT o similar y pintura Supercryl larga vida o similar.	m2	38,44	$ 4.093.922,00
2,3	Resane y Pintura para interiores. Sobre cielo raso y pintura existente.	m2	32,25	$ 1.145.133,00
2,4	Resane y Pintura para interiores. Sobre muros revocados y pintura existente.	m2	109,00	$ 3.863.434,00
3	**ESTACION CERRO VERDE SANTA ELENA-MEDELLIN-ANTIOQUIA**			
NP2	Estuco para muros revocados	m2	148,00	$ 3.478.000,00
3,1	Demolición de revoque en muros	m2	148,00	$ 2.746.633,00
3,3	Impermeabilización de muro por capilaridad	m2	148,00	$ 11.128.712,00
3,4	Lavada de muros exteriores con hidrolavadora antes de la adecuación y pintura.	m2	65,00	$ 1.393.872,00
3,5	Impermeabilización de muro en bloque de concreto split con Sika Transparente 10 o similar.	m2	65,00	$ 3.102.391,00
3,6	Suministro y aplicación de pintura acrílica para interior, tipo Koraza o similar, de primera calidad, sobre columnas, muro o vigas y/o pintura existente, color a definir, en todas las superficies a pintar, se aplicarán cuantas manos de pintura e imprimantes sean necesarios. Incluye todo tipo de resanes y preparación de superficie, para muros, columnas y vigas.	m2	148,00	$ 5.288.715,00
NP	**ITEM NO PREVISTOS**			
NP	Suministro e instalación portón de acceso peatonal en tubo galvanizado 2" malla eslabonada, incluye pintura, soldadura, herraje, anticorrosivos, bisagras y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UND	5,00	$ 6.000.000,00
			COSTOS TOTALES	**$ 540.582.563**
			IVA	$ 4.075.821
			VALOR TOTAL	**$ 544.658.384,00**

B. **ACTIVIDADES AMBIENTALES Y DE SALUD OCUPACIONAL**.

1. AFILIACION DEL PERSONAL.

Se verificó que todo el personal que labora en la obra esté afiliado al sistema de seguridad social.

2. INDUCCION AEROCIVIL.

Se realizó la inducción de la Aerocivil a todo el personal que labora en la obra.

3. DOTACION DEL PERSONAL.

Se entregó la dotación requerida para los trabajos a ejecutar, así como los elementos de protección personal para minimizar los riesgos por accidentes de trabajo. Se cumple con los requerimientos de trabajo seguro en alturas, contando con los respectivos permisos para el personal que realiza dichas actividades. Además se cumple con protocolos de bioseguridad establecidos.

4. SEÑALIZACION DE OBRA.

Se realizó la señalización de la obra, con cinta, para lograr un espacio adecuado y seguro de trabajo, en los espacios que presentan riesgo para el personal.

5. CAPACITACIONES AL PERSONAL.

Se realiza diferentes charlas al personal en temas relacionados con:

- Manejo de residuos sólidos.
- Utilización de elementos de protección personal.
- Manejo de herramientas de trabajo.
- Trabajo seguro en obra.

6. REVISION DE EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Se verifico que tanto el equipo, vehículos y herramienta cumpliera con los requisitos técnicos y de seguridad. En cuanto a vehículos que se cuente con los documentos como SOAT, revisión técnico mecánica vigentes, y en cuanto a herramienta que estén adecuadas para laborar, realizándole el debido mantenimiento.

C. **SEGUIMIENTO PROGRAMACION.**

Se lleva control adecuado del programa de obra presentado, no obstante, las lluvias que se han presentado durante varios días de labores, asi como el cierre de la vía hacia el Aeropuerto, lo que ha dificultado el acceso de personal y materiales al sitio de obra.

Registro fotográfico de actividades ejecutadas y supervisadas para este corte.

REGISTRO FOTOGRAFICO ESTACION ALS RIO NEGRO

NSTALACION DE CERRAMIENTO











2.1 PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS:

De acuerdo con el objeto del contrato en ejecución durante el periodo se completaron el 100% de las actividades contratadas de cerramiento y las actividades de mantenimiento en las estaciones de cerro verde y Yarumal.

OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

No se presenta ninguna observación.

3. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

N/A

3.1 ANÁLISIS MATERIALIZACIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO:

1	¿Durante la ejecución se materializó algún riesgo?	NO

2	Tipo de riesgo	NO APLICA
3	¿Cómo se materializó el riesgo?	NO APLICA
4	¿Cómo se mitigó el riesgo?	NO APLICA
5	¿Fue oportuna la mitigación?	NO APLICA
OBSERVACIONES: No se materializo ningún riesgo		

3.2 VERIFICACIÓN de obligaciones frente al SGSST

3.2.1 EXAMEN OCUPACIONAL

¿CUENTA CON EL EXAMEN PREOCUPACIONAL VIGENTE?	
SI	NO
N/A	
¿FUE ENTREGADA LA COPIA DEL EXAMEN A LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS SRH-GSST?	
SI	NO
N/A	

En caso de ser afirmativas las anteriores respuestas, por favor diligencie la siguiente información:

FECHA DE REALIZACION DEL EXAMEN	FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXAMEN
N/A	

3.2.2. CAPACITACION EN EL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

¿ASISTIO A LA CAPACITACION EN EL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO?	
SI	NO
X	
FECHA DE REALIZACION DE LA CAPACITACION	
16 de noviembre de 2023	

3.3 PUBLICACION DEL INFORME EN LA PLATAFORMA SECOP II

NÚMERO DE INFORME	PUBLICACIÓN EN SECOP II	
	SI	NO
1		x

NOTA: este cuadro deberá ser diligenciado a partir del momento en que la Dirección administrativa informe.

4. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

5.1 AVANCE PRESUPUESTAL EN RAZÓN DE LOS PAGOS REALIZADOS:

ORDEN	OBJETO	VALOR TOTAL	PERIODO	SALDO	PAGADO	VALOR PENDIENTE PERIODO
23000796 H4 DE 2023	MANTENER LAS ESTACIONES Y DEPENDENCIAS AERONAUTICAS DE VIGILANCIA, COMUNICACIONES, NAVEGACION AEREA Y METEREOLOGICA Y CENTROS DE GESTION AERONAUTICA.”	TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MIL DIECISEIS PESOS M/CTE ($363.963.016), INCLUIDO IVA SOBRE UTILIDAD	Del 1 de septiembre al 20 de noviembre de 2023	$363.963.016	$ 0	$ 229.533.794
23000796 H4 DE 2023	MANTENER LAS ESTACIONES Y DEPENDENCIAS AERONAUTICAS DE VIGILANCIA, COMUNICACIONES, NAVEGACION AEREA Y METEREOLOGICA Y CENTROS DE GESTION AERONAUTICA.”	VALOR ADICIONAL CIENTO OCHENTA MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE (180.695.368) VALOR TOTAL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (544.658.384) INCLUIDO IVA SOBRE UTILIDAD	Del 21 de noviembre al 11 de diciembre de 2023	$315.124.590	$ 432.957.199	$ 203.423.405
23000796 H4 DE 2023	MANTENER LAS ESTACIONES Y DEPENDENCIAS AERONAUTICAS DE VIGILANCIA, COMUNICACIONES, NAVEGACION AEREA Y METEREOLOGICA Y CENTROS DE GESTION AERONAUTICA.”	QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($544.658.384), INCLUIDO IVA SOBRE UTILIDAD	Del 11 de diciembre al 20 de diciembre de 2023	$111.701.185	$ 481.799.543	$ 48.842.344
23000796 H4 DE 2023	MANTENER LAS ESTACIONES Y DEPENDENCIAS AERONAUTICAS DE VIGILANCIA, COMUNICACIONES, NAVEGACION AEREA Y METEREOLOGICA Y CENTROS DE GESTION AERONAUTICA.”	QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($544.658.384), INCLUIDO IVA SOBRE UTILIDAD	Del 21 de diciembre al 14 de febrero de 2024	$0	$544.658.383	$ 62.858.840

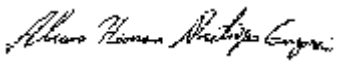
El porcentaje ejecutado del contrato en mención es de 100% hasta el 14 de febrero de 2024.

5.2 AVANCE EN EL PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO RESPECTO DE LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

Al corte final al 14 de febrero de 2024 se entrega el informe final correspondiente.

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.



ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN

SUPERVISOR