

REPUBLICA DE COLOMBIA AERONAUTICA CIVIL Unidad Administrativa Especial	 INFORME DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN CONTRACTUAL	FECHA <table border="1"> <tr> <td>2018</td> <td>10</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>AAAA</td> <td>MM</td> <td>DD</td> </tr> </table>	2018	10	01	AAAA	MM	DD
2018	10	01						
AAAA	MM	DD						

CONTENIDO DEL INFORME

1. CONDICIONES DEL CONTRATO.....	1
2. OBJETO DEL CONTRATO.....	1
3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.....	1
4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.	10
5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.....	10
6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	11

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato: 18000982 H4 de 2018 de la vigencia 2018
 Nombre del Contratista: CONSTRUCTORA POLIOBRAS SAS
 Periodo informe: Del 27 de octubre al 5 de diciembre de 2018
 Nombre de Supervisor: Álvaro Hernán Restrepo Guzmán
 Nombre del Interventor:
 Área perteneciente: Grupo Administrativo y Financiero Regional Antioquia

2. OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CERRAMIENTO EN EL AEROPUERTO MORELA DE PUERTO BERRIO - ANTIOQUIA

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

3.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Contrato original

1 CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA

- 1.1. Desmonte, rocería y limpieza. 420,00 ML para un acumulado de 1.140 ML.
- 1.2. Excavación manual (concreto ciclópeo, pie de amigo y pedestales). 49.20 M3 para un acumulado de 105.20 M3
- 1.3. Viga de amarre concreto 3000PSI Incluye refuerzo. 31.80 M3 para un acumulado de 50.80 M3
- 1.4. Cimiento concreto ciclopeo 49.20 M3 para un acumulado de 105.20 M3
- 1.5. Cimiento pie amigo concreto 3000 PSI. Cimiento pedetal concreto 3000 PSI. M3 0,00
- 1.6. Mortero 1:4. ML 0,00
- 1.7. Suministro e instalación cerramiento tipo I en malla eslabonada con recubrimiento en PVC, Incluye tubería (Poste, Pie de apoyo y pie de amigo). Cuatro hilos de alambre de pua y accesorios. ML 0,00
- 1.8. Desmonte de cerramiento en poste de concreto y alambre de púas 420,00 ML para un acumulado de 1.140 ML.

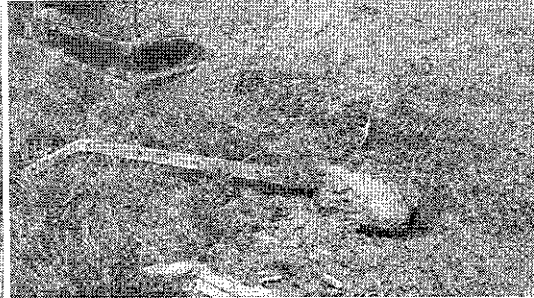
OBRA EXTRA

OE 1 Suministro e instalación de Cerramiento en tela verde para protección de ganado contra predio vecino H:1.50 m GLB 1,00
OE 2 Suministro e instalación cerramiento tipo I en malla eslabonada C.10 sin recubrimiento de PVC. Incluye tubería (Poste, Pie de apoyo y pie de amigo). Cuatro hilos de alambre de púa y accesorios. 500 ML para un acumulado de 500 ML.

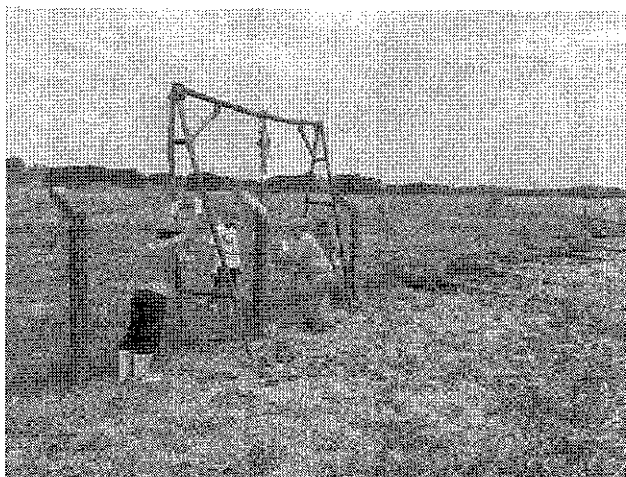
ITEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES MODIFICADAS			EJECUTADO PARCIAL 1		EJECUTADO EN PERIODO		ACUMULADO	
		UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	SALIDAS
1	CERRAMIENTO EN MALLA ESABONADA									
1.1	Desmonte, rocería y limpieza	ML	1,200.00	\$ 7,789.3	\$ 9,358,935.00	720.00	\$ 5,915,843.00	420.00	\$ 3,275,657.00	95.00%
1.2	Excavación manual (concreto - 0.00m, 3.00m de ancho y 0.50m de profundidad)	M3	200.00	\$ 45,753.2	\$ 9,150,640.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%
1.3	Trazo de terreno concreto 3000PSI incluye: alfileres	M3	72.00	\$ 63,750.3	\$ 4,581,021.60	19.00	\$ 1,231,256.77	31.00	\$ 1,987,523.37	70.56%
1.4	Cemento concreto 3000PSI	M3	144.00	\$ 380,246.7	\$ 54,755,537.28	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%
1.5	Cemento pie amigo concreto 3000 PSI. Cemento pedata concreto 3000 PSI	M3	18.00	\$ 731,246.3	\$ 13,162,433.40	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%
1.6	Materia 1.4	ML	1,200.00	\$ 5,760.3	\$ 6,912,360.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%
1.7	Suministro e instalación cerramiento tipo I en malla eslabonada con recubrimiento en PVC. Incluye tubería (Poste, Pie de apoyo y pie de amigo). Cuatro hilos de alambre de púa y accesorios	ML	0.00	\$ 87,753.3	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%
1.8	Desmonte de cerramiento en poste de concreto y alambre de púas	ML	1,200.00	\$ 9,750.3	\$ 11,700,360.00	720.00	\$ 7,020,216.00	420.00	\$ 4,455,144.00	89.00%
OE 1	Suministro e instalación de Cerramiento en tela verde para protección de ganado contra predio vecino H:1.50 m	GLB	1.00	\$ 2,519,354.5	\$ 2,519,354.50	1.00	\$ 2,519,354.50	1.00	\$ 2,519,354.50	100.00%
OE 2	Suministro e instalación cerramiento tipo I en malla eslabonada C.10 sin recubrimiento de PVC. Incluye tubería (Poste, Pie de apoyo y pie de amigo). Cuatro hilos de alambre de púa y accesorios	ML	1,200.00	\$ 85,980.3	\$ 103,176,360.00	0.00	\$ 0.00	500.00	\$ 42,990,167.00	41.67%
COSTO DIRECTO					261,728,940.00		61,221,360.00		61,455,312.00	64.51%
Administración					20%	52,345,788.00	20%	19,244,272.00	20%	28,535,534.40
Imprevistos					1%	2,617,289.40	1%	612,213.60	1%	1,425,777.00
Utilidad					5%	13,086,447.00	5%	3,061,068.00	5%	7,133,882.00
I.V.A sobre utilidad					19%	2,486,425.00	19%	486,603.00	19%	1,365,435.00
COSTO TOTAL					332,264,889.40		65,025,817.00		71,439,306.00	54.51%

REGISTRO FOTOGRAFICO

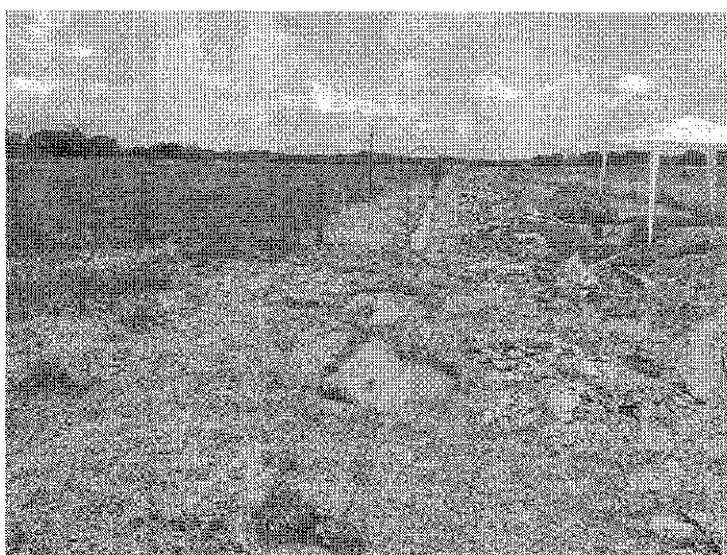
- Desmonte, rocería y limpieza
- Desmonte de cerramiento en poste de concreto y alambre de púas



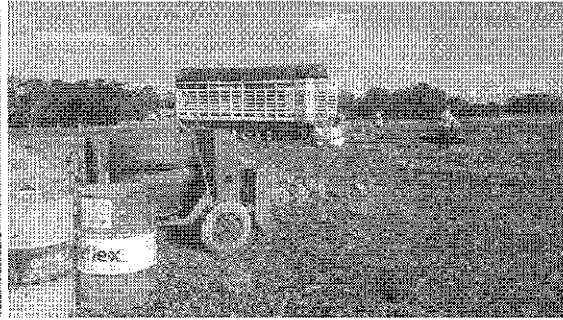
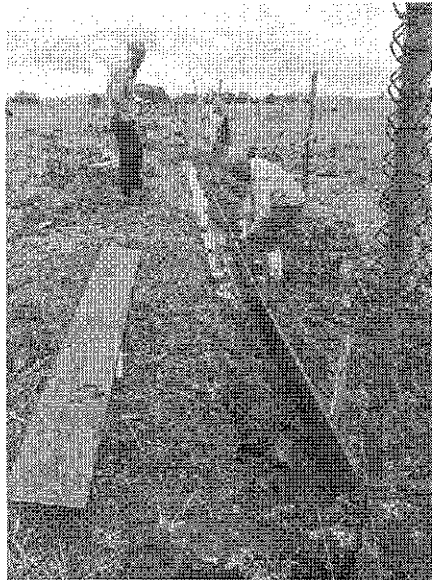
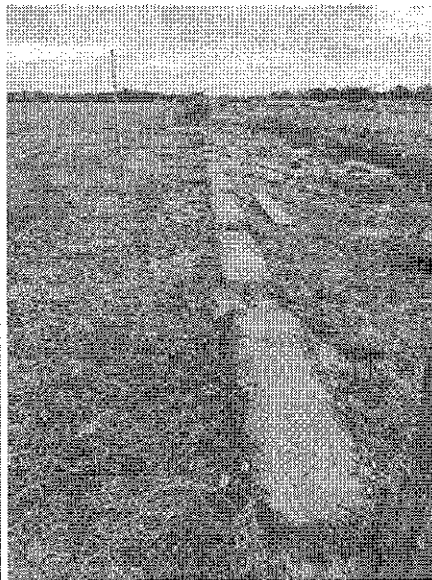
REPUBLICA DE COLOMBIA AERONAUTICA CIVIL <small>Unidad Administrativa Especial</small>				INFORME DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN CONTRACTUAL		FECHA		
2018	10	01						
AAAA	MM	DD						



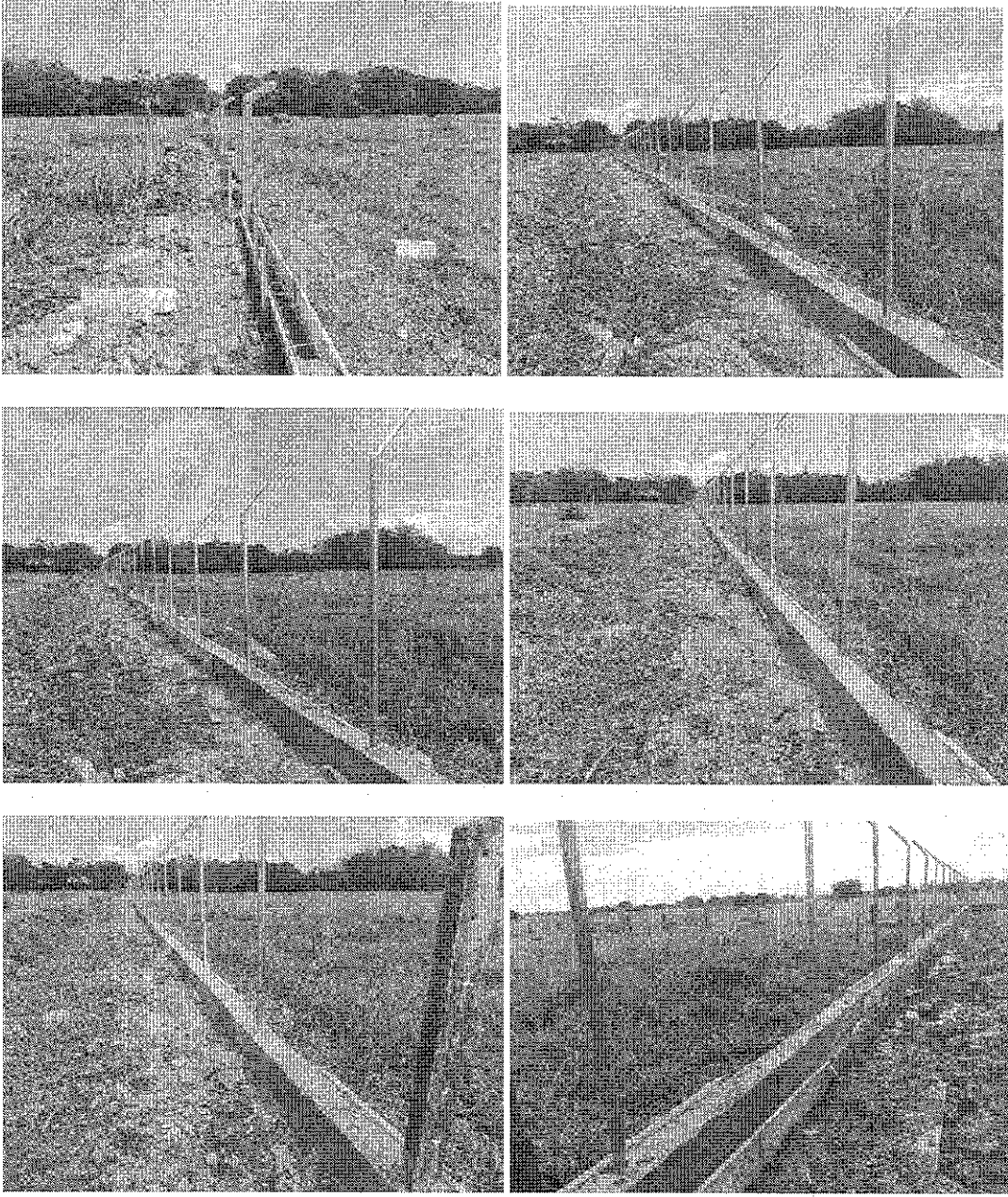
1.2. Excavación manual (concreto ciclopeo, pie de amigo y pedestales).

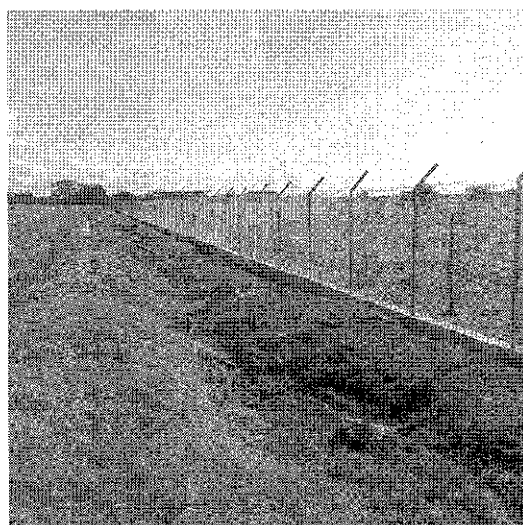
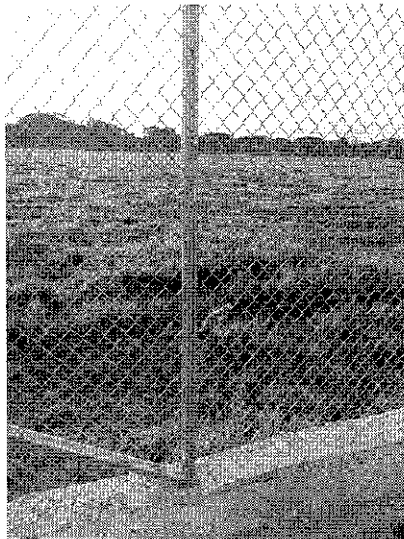


- 1.3. Viga de amarre concreto 3000PSI Incluye refuerzo. M3 19,00
- 1.4. Cimiento concreto ciclópeo

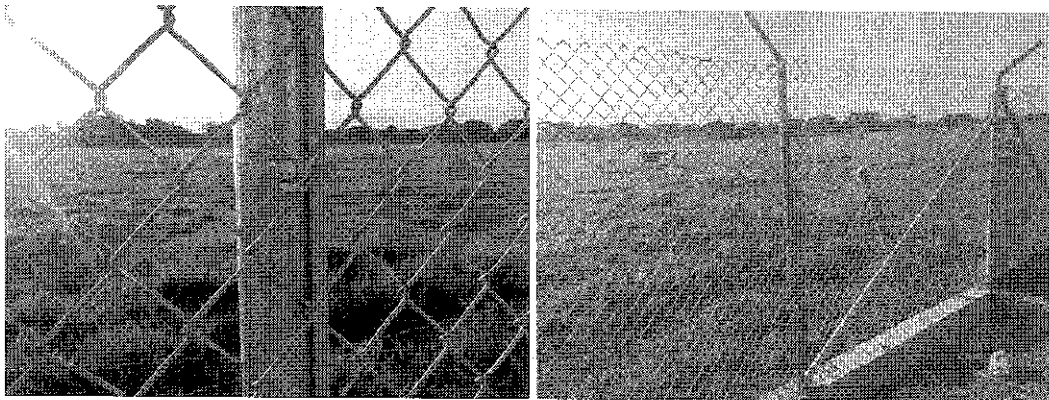


- OE 1 Suministro e instalación de Cerramiento en tela verde para protección de ganado contra predio vecino H:1.50 m GLB 1,00
- OE 2 Suministro e instalación tubería (Poste, Pie de apoyo y pie de amigo). Falta lo siguiente:
- OE 2 Suministro e instalación cerramiento tipo I en malla eslabonada C.10 sin recubrimiento de PVC. Cuatro hilos de alambre de púa y accesorios.





REPUBLICA DE COLOMBIA AERONAUTICA CIVIL <small>Unidad Administrativa Especial</small>	 INFORME DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN CONTRACTUAL	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">FECHA</th> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>10</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>AAAA</td> <td>MM</td> <td>DD</td> </tr> </table>	FECHA			2018	10	01	AAAA	MM	DD
FECHA											
2018	10	01									
AAAA	MM	DD									



3.1.2. ACTIVIDADES AMBIENTALES Y DE SALUD OCUPACIONAL.

3.1.2.1 AFILIACION DEL PERSONAL.

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

3.1.2.2 INDUCCION AEROCIVIL.

Asistieron a la inducción de la Aerocivil (todo el personal que labora en la obra).

3.1.2.3 DOTACION DEL PERSONAL.

Laboraron con la dotación requerida para los trabajos a ejecutar, así como los elementos de protección personal para minimizar los riesgos por accidentes de trabajo.

3.1.2.4 SEÑALIZACION DE OBRA.

Realizaron la señalización de la obra, con cinta, manilas y líneas de vida, para lograr un espacio adecuado y seguro de trabajo.

3.1.2.5 CAPACITACIONES AL PERSONAL.

Realizaron diferentes charlas al personal en temas relacionados con:

- Primeros auxilios.
- Manejo de residuos sólidos.
- Utilización de elementos de protección personal.
- Manejo de herramientas de trabajo.
- Trabajo en alturas.
- Prevención de accidentes.
- Realización de pausas activas.

3.1.3 SEGUIMIENTO PROGRAMACION.

Se realizó seguimiento a la programación entregada, verificando que se cumple actualmente con el cronograma previsto para el desarrollo de las diferentes actividades.

3.1.4 PERSONAL EN OBRA:

Contaron en obra con el siguiente personal:

- Director de Obra 1
- Residente de Obra 1

<p>REPÚBLICA DE COLOMBIA</p> <p>AERONÁUTICA CIVIL</p> <p>Unidad Administrativa Especial</p> 	<p>INFORME DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN CONTRACTUAL</p>	<table> <tr> <th colspan="3">FECHA</th></tr> <tr> <td>2018</td><td>10</td><td>01</td></tr> <tr> <td>AAAA</td><td>MM</td><td>DD</td></tr> </table>	FECHA			2018	10	01	AAAA	MM	DD
FECHA											
2018	10	01									
AAAA	MM	DD									

- Oficiales 1
- Ayudantes: 6

3.2 OBLIGACIONES CUMPLIDAS:

1. Atender los lineamientos y políticas generales, así como dar cumplimiento a los procesos, subprocesos e instructivos del Sistema de Gestión de Calidad definidos por **LA AEROCIVIL** que se relacionen con el objeto del contrato.
2. Asistir y participar en las reuniones y actividades programadas en el marco del Sistema de Gestión Calidad; así como sugerir medidas que contribuyan a su mantenimiento y mejora, cuando sea conveniente.
3. Cumplir con los lineamientos del Sistema de Gestión Documental, y gestionar todos los trámites asignados a su usuario en el sistema.
4. Apoyar la preparación de las respuestas a los derechos de petición relacionados con el objeto y las actividades del contrato y velar para que las respuestas se tramiten dentro de los términos establecidos en la ley.
5. Entregar los informes y documentos relacionados en la cláusula novena del presente contrato, una vez sean recibidos a satisfacción por parte del supervisor del mismo, en la Dirección Regional Antioquia de **LA AEROCIVIL**.
6. Conocer y aplicar las Políticas de Seguridad de la Información, definidas por **LA AEROCIVIL**.
7. Entregar, debidamente organizados, todos los archivos y documentos desarrollados durante la ejecución del contrato al supervisor del mismo, para efectos de la expedición del último recibo a satisfacción.
8. **EL CONTRATISTA** debe acreditar al supervisor del contrato, para cada uno de los pagos, que se encuentra al día en los pagos por concepto de seguridad social (Pensión, Salud y ARL), de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y en el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. Ante el incumplimiento de estas obligaciones, **LA AEROCIVIL** dará aviso de tal situación a las autoridades competentes.
9. En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo:
 - a) Procurar el cuidado integral de su salud y suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud.
 - b) Cumplir con las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de **LA AEROCIVIL**.
 - c) Hacer entrega al Grupo de Salud Ocupacional del certificado del examen médico pre-ocupacional de conformidad con la legislación vigente.
 - d) Informar oportunamente acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo, así como incidentes, accidentes o enfermedades laborales y contribuir en la implementación de actividades para su mitigación.
 - e) Participar en las actividades de capacitación en seguridad y salud en el trabajo, incluyendo la inducción, definido en el programa de capacitación de Seguridad y Salud en el Trabajo.
 - f) Participar en las actividades de promoción y prevención en seguridad y salud en el trabajo determinadas por **LA AEROCIVIL**, para mantener y mejorar las condiciones de seguridad y salud de los colaboradores.
 - g) Participar y contribuir al cumplimiento de la política y objetivos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

REPUBLICA DE COLOMBIA AERONAUTICA CIVIL <small>Unidad Administrativa Especial</small>		INFORME DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN CONTRACTUAL		FECHA		
				2018	10	01
				AAAA	MM	DD

- h) Participar en la investigación y análisis de accidentes de trabajo, si usted como contratista ha sufrido un accidente en el desarrollo de su trabajo o si ha sido testigo de un accidente de trabajo en su dependencia.
10. Quedan sujetos al código de ética de **LA AEROCIVIL** especialmente en lo relacionado con las causales de conflicto de intereses.
11. Atender a los clientes internos y externos de **LA AEROCIVIL** de manera cordial, eficiente y oportuna.
12. Apoyar a **LA AEROCIVIL** en las actividades para la implementación de la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional, protección de datos, participación y servicio al ciudadano; así como en el seguimiento permanente del cumplimiento de los requisitos normativos en el marco de su objeto contractual.
- El contratista ha cumplido con las obligaciones mencionadas anteriormente en el literal 3.2.

3.3 PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS:

De acuerdo con el objeto del contrato en ejecución durante el periodo del mes de septiembre y octubre se entregan parcialmente los trabajos realizados de:

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD FALTANTE	FECHA DE ENTREGA	A SATISFACCIÓN	
1.1. Desmonte, rocería y limpieza.	1.140 ML	60 ML	5 de diciembre de 2018	SI	
1.2. Excavación manual (concreto ciclopeo, pie de amigo y pedestales).	105.20 M3	96.98 M3	5 de diciembre de 2018	SI	
1.3. Viga de amarre concreto 3000PSI Incluye refuerzo	50.80 M3	21.20 M3	5 de diciembre de 2018	SI	
1.4. Cimiento concreto ciclopeo	105.20 M3	96.98 M3	5 de diciembre de 2018	SI	
1.5. Cimiento pie amigo concreto 3000 PSI. Cimiento pedetal concreto 3000 PSI	0 M3 Se realizará después de colocar la malla eslabonada	18.36 M3	17 de diciembre de 2018		NO
1.6. Mortero 1:4.	0 ML Se realizará después de colocar la malla eslabonada	1200 ML	17 de diciembre de 2018		NO
1.8. Desmonte de cerramiento en poste de concreto y alambre de púas	1.140 ML	60 ML	5 de diciembre de 2018	SI	
OE 1 Suministro e instalación de Cerramiento en tela verde para protección de ganado contra predio vecino	1 GLB	0 GLB	5 de diciembre de 2018	SI	

REPUBLICA DE COLOMBIA AERONAUTICA CIVIL Unidad Administrativa Especial		INFORME DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN CONTRACTUAL			FECHA		
					2018 AAAA	10 MM	01 DD

H:1.50 m GLB 1,00.					
OE 2 Suministro e instalación cerramiento tipo I en malla eslabonada C.10 sin recubrimiento de PVC. Incluye tubería (Poste, Pie de apoyo y pie de amigo). Cuatro hilos de alambre de pua y accesorios.	500 ML	700 ML	5 de diciembre de 2018		NO

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

A la fecha se recibió el contrato a satisfacción de acuerdo al cronograma establecido.

5 OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

5.1 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:		

5.2 VERIFICACIÓN de obligaciones frente al SGSST

5.2.1 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:

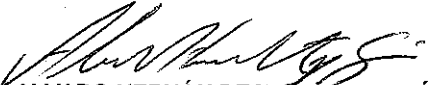
FECHA DE REALIZACION DEL EXAMEN	FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXAMEN
N/A	N/A

REPÚBLICA DE COLOMBIA AERONÁUTICA CIVIL <small>Unidad Administrativa Especial</small>		INFORME DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN CONTRACTUAL	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">FECHA</th> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>10</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>AAAA</td> <td>MM</td> <td>DD</td> </tr> </table>	FECHA			2018	10	01	AAAA	MM	DD
FECHA												
2018	10	01										
AAAA	MM	DD										

ITEMS	% PREVISTO	% EJECUTADO	OBSERVACIONES
1.1	95%	95%	Cumpliendo
1.2	52.03%	52.03%	Cumpliendo
1.3	70.56%	70.56%	Cumpliendo
1.4	73.06%	73.06%	Cumpliendo
1.5	0%	0%	En ejecución pero no se pasa en esta cuenta
1.6	0%	0%	Se inicia con la colocación de la malla eslabonada
1.7	No se ejecuta	No se ejecuta	NO SE EJECUTA
1.8	95%	95%	Cumpliendo
OE-1	100,00%	100,00%	Cumpliendo
OE-2	41.67%	41.67%	Cumpliendo

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 HERNÁN RESTREPO GUZMÁN
 CC 98.543.957
 SUPERVISOR

5.2.2. 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	
18 de septiembre de 2018	

5.3 PUBLICACION DEL INFORME EN LA PLATAFORMA SECOP II

NÚMERO DE INFORME	PUBLICACIÓN EN SECOP II	
	SI	NO
1		
2		
3		

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

6 PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

6.1 AVANCE PRESUPUESTAL EN RAZÓN DE LOS PAGOS REALIZADOS:

A. ACTAS PARCIALES OBRA								
	VALOR ACTAS	VALOR ACUMULADO O ACTAS PARCIALES	% EJECUCION	AMORTIZACION	TOTAL A PAGAR	ACUMULADO	SALDO POR PAGAR	PERIODO DE FACTURACION
Acta Recibo Parcial No.1	\$ 65.025.517,00	\$ 65.025.517,00	19.57%	0.00	\$ 65.025.517,00,00	\$ 65.025.517,00,00	\$ 65.025.517,00	Del 18 de septiembre al 26 de octubre de 2018

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

INFORME OBRA

CONTRATO 18000982-H4

***“CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CERRAMIENTO
ENE LE AEROPUERTO MORELA DE PUERTO BERRIO, ANTIOQUIA”***

CONTRATANTE: UNIDAD ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL

SUPERVISOR: ING. ÁLVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA POLIOBRAS S.A.S.

INFORME DE AVANCE A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME:

		CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD EJECUTADA AL 06-NOV-2018	% Avance	OBSERVACIÓN
1.1	Desmonte, rocería y limpieza	ML 1200,00	1140,00	95,00%	
1.2	Excavación manual (concreto ciclopeo, pie de amigo y pedestales).	M3 202,18	105,20	52,03%	
1.3	Viga de amarre concreto 3000PSI Incluye refuerzo.	M3 72,00	50,80	70,56%	
1.4	Cimiento concreto ciclopeo	M3 144,00	105,20	73,06%	
1.5	Cimiento pie amigo concreto 3000 PSI. Cimiento pedetal concreto 3000 PSI.	M3 18,36	0,00	0,00%	
1.6	Mortero 1:4.	ML 1200,00	0,00	0,00%	
1.7	Suministro e instalación cerramiento tipo I en malla eslabonada con recubrimiento en PVC. Incluye tubería (Poste, Pie de apoyo y pie de amigo). Cuatro hilos de alambre de pua y accesorios.	ML	0,00		Cambio por ítem OE 2
1.8	Desmonte de cerramiento en poste de concreto y alambre de púas	ML 1200,00	1140,00	95,00%	
OBRA EXTRA					
OE 1	Suministro e instalación de Cerramiento en tela verde para protección de ganado contra predio vecino H:1.50 m	GLB 1,00	1,00	100,00%	
OE 2	Suministro e instalación cerramiento tipo I en malla eslabonada C.10 sin recubrimiento de PVC. Incluye tubería (Poste, Pie de apoyo y pie de amigo). Cuatro hilos de alambre de pua y accesorios.	ML 1200,00	500,00	41,67%	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

