CONTENIDO DEL INFORME

CONDICIONES DEL CONTRATO 1

1. OBJETO DEL CONTRATO 1

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS. 1

2.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS: 2

2.1.1. Actividades: 2

a. OBLIGACIONES CUMPLIDAS: 2

b. PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS: 2

c. REGISTRO FOTOGRÁFICO 3

3. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS. 5

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

5. ANÁLISIS MATERIALIZACIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO: 5

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

CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	22001187 H4 DE 2022
Nombre del Contratista:	CENIT INGENIERIA Y GEOLOGIA SAS
Periodo informe:	22 de agosto al 15 de septiembre de 2022
Nombre de Supervisor:	MANUEL RICARDO VELASQUEZ ROSALES
Nombre del Interventor:	N/A
Área perteneciente:	INFRAESTRUCTURA

1. OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR ROCERIA, LIMPIEZA DE MALLAS Y LIMPIEZA DE CANALES EN EL AEROPUERTO DE PAZ DE ARIPORO.

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

2.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS:

PERÍODO: 22 de agosto al 15 de septiembre de 2022		
OBLIGACIONES	**DESCRIPCIÓN DE AVANCE O CUMPLIMIENTO**	**UBICACIÓN DE SOPORTES**
Rocería y limpieza manual (incluye disposición final y control de maleza y crecimiento de material vegetal)	Se cumplió al 100% con las actividades pactadas en el contrato para la primera ronda y/o frecuencia, que corresponden a un avance del 38.60% del total del contrato y las cuales se recibieron a entera satisfacción.	Se anexa a este Informe de Supervisión y Ejecución Contractual registro fotográfico e informe del Contratista.
Mantenimiento de canales de escorrentía con herramienta manual y mecánica, incluye retiro de escombros.		
Limpieza de cercas y/o malla de cerramiento con ancho aferente de 1 ML con equipo manual y mecánico.		

2.1.1. Actividades:

Se revisa las actividades correspondientes a cada ítem contractual y no se tuvieron novedades que alteren el cumplimiento al contrato.

- Rocería y limpieza manual (incluye disposición final y control de maleza y crecimiento de material vegetal)
- Mantenimiento de canales de escorrentía con herramienta manual y mecánica, incluye retiro de escombros.
- Limpieza de cercas y/o malla de cerramiento con ancho aferente de 1 ML con equipo manual y mecánico.

a. OBLIGACIONES CUMPLIDAS:

El contratista CONNATURAL CONSTRUCCIONES S.A.S cumplió con las obligaciones durante el periodo de ejecución del contrato

b. PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS:

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	**UN**	**CANTIDAD**	**FECHA DE ENTREGA**	**A SATISFACCIÓN**	
				SI	**NO**
Rocería y limpieza manual (incluye disposición final y control de maleza y crecimiento de material vegetal)	HA	40,00	15-09-2022	X	
Mantenimiento de canales de escorrentía con herramienta manual y mecánica, incluye retiro de escombros.	M	2.100,00	15-09-2022	X	
Limpieza de cercas y/o malla de cerramiento con ancho aferente de 1 ML con equipo manual y mecánico.	M	3.870,00	15-09-2022	X	

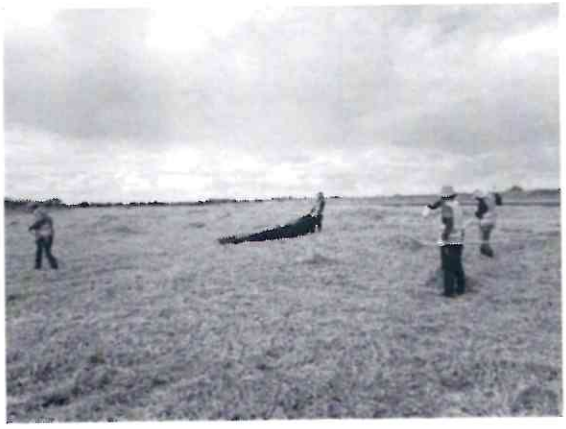
C. REGISTRO FOTOGRÁFICO







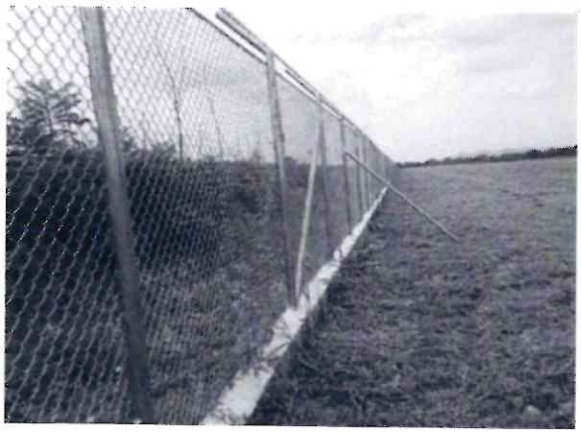


















3. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

Ninguna

4. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

Ninguna

5. ANÁLISIS MATERIALIZACIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO:

1	¿Durante la ejecución se materializó algún riesgo?	NO
2	Tipo de riesgo	N/A
3	¿Cómo se materializó el riesgo?	N/A
4	¿Cómo se mitigó el riesgo?	N/A
5	¿Fue oportuna la mitigación?	N/A
OBSERVACIONES: Durante la Ejecución del Contrato se obtuvo un excelente resultado en el uso de los Elementos de protección personal, guantes, botas, protectores faciales y tapaoídos.		

a. VERIFICACIÓN de obligaciones frente al SGSST

5.1.1 EXAMEN OCUPACIONAL

El supervisor del contrato de acuerdo con el Decreto 0723 de 2013 verifica y valida que los exámenes ocupacionales de los que habla el artículo 18 se encuentren vigentes para la ejecución del contrato.

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

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL EXAMEN	**FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXAMEN**
24 de agosto de 2022	23 de febrero de 2023

5.1.2. CAPACITACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El supervisor del contrato de acuerdo con el Decreto 1072 de 2015 verifica y valida que el personal del contratista asistió a la capacitación en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo del que habla el artículo 2.2.4.6.11, a través de las plataformas tecnológicas y procesos establecido para la capacitación virtual.

¿ASISTIÓ A LA CAPACITACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO?	
SI	**NO**
X	
FECHA DE REALIZACIÓN DE LA CAPACITACIÓN	
23 de agosto de 2022	

b. PUBLICACIÓN DEL INFORME EN LA PLATAFORMA SECOP II

NÚMERO DE INFORME	**PUBLICACIÓN EN SECOP II**	
	SI	**NO**
1		

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.

a. AVANCE PRESUPUESTAL DEBIDO A LOS PAGOS REALIZADOS:

Descripción del Servicio	Unidad de medida	Cant.	% Ejecución	Pagos realizados
Rocería y limpieza manual (incluye disposición final y control de maleza y crecimiento de material vegetal)	HA	40,00	25	Ninguno
Mantenimiento de canales de escorrentía con herramienta manual y mecánica, incluye retiro de escombros.	M	2.100,00	50	Ninguno
Limpieza de cercas y/o malla de cerramiento con ancho aferente de 1 ML con equipo manual y mecánico.	M	3.870,00	50	Ninguno

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

Descripción del Servicio	Unidad de medida	Cant.	% Ejecución
Rocería y limpieza manual (incluye disposición final y control de maleza y crecimiento de material vegetal)	HA	40,00	25
Mantenimiento de canales de escorrentía con herramienta manual y mecánica, incluye retiro de escombros.	M	2.100,00	50
Limpieza de cercas y/o malla de cerramiento con ancho aferente de 1 ML con equipo manual y mecánico.	M	3.870,00	50

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

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

MIGSI DIANEY PEREZ OROPEZA
C.C. 23.791.073
SUPERVISORA

REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE TRANSPORTE

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL AEROCIVIL

AEROPUERTO DE PAZ DE ARIPORO, CASANARE

PAZ DE ARIPORO, CASANARE

CONTRATO No. 22001187 H4 DE 2022

El presente documento rige para el desarrollo del contrato No. 22001187 H4 DE 2022, cuyo objeto es: **"REALIZAR ROCERIA, LIMPIEZA DE MALLAS Y LIMPIEZA DE CANALES EN EL AEROPUERTO DE PAZ DE ARIPORO"**

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORA	REVISA	APRUEBA
0	Informe mensual 1	SEP.2022	Manuel Ricardo Velásquez Rosales	Manuel Ricardo Velásquez Rosales	Manuel Ricardo Velásquez Rosales

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN **3**

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO **3**

ESTADO DE PÓLIZAS **5**

PERSONAL **6**

PROGRAMACIÓN Y ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN OBRA **6**

5.5. Desarrollo del cronograma 6

INFORMACIÓN FINANCIERA **7**

REGISTRO FOTOGRÁFICO **8**

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN AGOSTO - SEPTIEMBRE

1. INTRODUCCIÓN

El Aeropuerto está localizado en municipio de Paz de Ariporo, Casanare, la pista está ubicada al borde oriental de la ciudad.

En el marco del contrato No. 22001187 H4 DE 2022, cuyo objeto es: realizar rocería, limpieza de mallas y limpieza de canales en el aeropuerto de Paz de Ariporo, se realiza un recorrido de reconocimiento con el fin de presentar un diagnóstico total del estado actual de la infraestructura a intervenir.

Así mismo identificaron acciones necesarias para garantizar el adecuado estado de la infraestructura y minimizar con ello los riesgos potenciales del aeródromo, de acuerdo con lo dispuesto en el Anexo técnico No. 1.

Basados en los resultados del diagnóstico se presentó el plan de mantenimiento, el cual es el documento que da los lineamientos base de ejecución del contratista.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Aeropuerto de Paz de Ariporo, Casanare, con el fin de disponer de una infraestructura adecuada y brindar condiciones plenas de seguridad aérea en el desarrollo de las operaciones comerciales de la aviación civil y de la administración del espacio aéreo, con un buen nivel de servicio que esté dentro de los estándares de calidad y seguridad a nivel nacional, y de acuerdo a la demanda de transporte en el Aeropuerto.

El Aeropuerto de Paz de Ariporo, Casanare, se encuentra ubicado en el departamento de Casanare, y se realizara la intervención del lado aire a través del proceso que tiene por objeto: "REALIZAR ROCERIA, LIMPIEZA DE MALLAS Y LIMPIEZA DE CANALES EN EL AEROPUERTO DE PAZ DE ARIPORO"

La ubicación, características y estado actual de la infraestructura existente del aeropuerto se describen a continuación (la información fue tomada de la Publicación de Información Aeronáutica AIP y Google Maps e Información de carácter secundario):

Localización: El Aeropuerto está localizado en municipio de Paz de Ariporo, Casanare, la pista está ubicada al borde oriental de la ciudad.

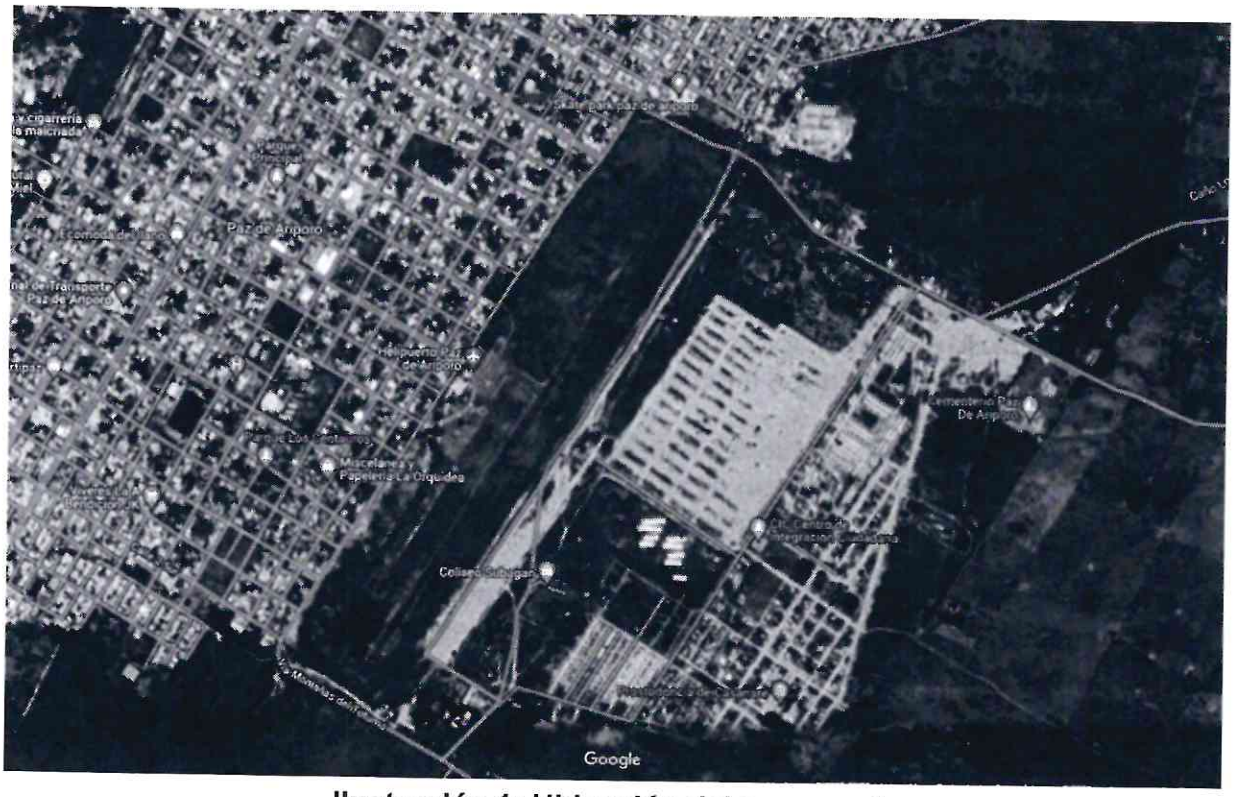


Ilustración 1: Ubicación del aeropuerto

El aeropuerto de Paz de Ariporo es un aeropuerto que sirve a la ciudad de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare de Colombia. La pista está adyacente al borde oriental de la ciudad. En la actualidad el aeropuerto de Paz de Ariporo, Casanare, se especializa en operacionales de carácter regional, vuelos chárter, vuelos oficiales y militares.

La infraestructura del Aeropuerto de Paz de Ariporo, Casanare cuenta con una pista de 1500 metros de longitud, su sección transversal es de 30 m construidos en pavimento flexible, esta pista tiene dos cabeceras, sobre coordenadas (5.8777 N, -71.8879 W)

No. Contrato:	22001187 H4 DE 2022
Objeto:	"REALIZAR ROCERIA, LIMPIEZA DE MALLAS Y LIMPIEZA DE CANALES EN EL AEROPUERTO DE PAZ DE ARIPORO"
Plazo:	Cuatro (4) meses
Valor del contrato:	$179.014.426,18
Contratista:	Cenit Ingeniería y Geología S.A.S
NIT:	900.992.209-2
Representante legal:	Manuel Ricardo Velásquez Rosales
Supervisora:	Migsi Dianey Pérez Oropeza
Fecha de inicio:	22 de agosto de 2022
CDP	18722 08/06/2022
RP	36922 09/08/2022
Fecha de legalización:	16/08/2022

3. ESTADO DE PÓLIZAS

Garantía	Valor asegurado	Vigencia		Compañía aseguradora	No. De póliza
		Desde	Hasta		
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	35.802.885,00	03/08/2022	03/04/2023	Seguros Generales Suramericana S.A	3404718–5
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	35.802.885,00	03/08/2022	03/12/2025	Seguros Generales Suramericana S.A	3404718–5
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	35.802.885,00	03/12/2022	03/12/2024	Seguros Generales Suramericana S.A	3404718–5
RCE - PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	200.000.000,00	03/08/2022	03/12/2022	Seguros Generales Suramericana S.A	0861371–1

4. PERSONAL

Durante este periodo se ingresó o salió el personal obrero y operadores de campo o se mantuvieron de acuerdo a las planillas de pago de seguridad social. Las Planillas de pago de seguridad social y parafiscales serán anexadas en el presente informe.

5. PROGRAMACIÓN Y ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN OBRA.

5.1. Desarrollo del cronograma

Desarrollar el cronograma significa determinar las fechas de inicio y finalización de las actividades del proyecto. Una vez se tiene el cronograma de actividades de la ejecución del Proyecto se identificarán claramente los siguientes elementos:

- Fechas de inicio y fin.
- Actividades y su secuencia del cronograma.
- Ruta crítica de actividades.
- Relación lógica entre actividades.
- Dependencias.
- Hitos principales
- Verificar que la duración del Proyecto acorde al cronograma sea realista.
- Periodos de trabajo.
- Fechas impuestas.
- Eventos clave.
- Holguras

Dicho cronograma será validado de acuerdo a los recursos disponibles, rendimientos de actividades, calendarios y horarios de ejecución, restricciones (fechas impuestas, hitos principales) y adelantos y retrasos. Ver documento programa de obra.

Se presenta un cronograma, donde se puede visualizar las diferentes etapas dentro del ciclo de vida del proyecto:

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL DIRECCION DE DESARROLLO AEROPORTUARIO		PROGRAMA GENERAL DE TRABAJO E INVERSIONES Y FLUJO DE FONDOS			HOJA No: DE											FORMULARIO No. 9			
					OBRA: "REALIZAR ROCERIA, LIMPIEZA DE MALLAS Y LIMPIEZA DE CANALES EN EL AEROPUERTO DE PAZ DE ARIPORO."														
					AEROPUERTO : DE PAZ DE ARIPORO											FECHA: 15 SEPTIEMBRE 2022			
ITEM O CAPITULO	ACTIVIDAD SEGUN PROGRAMA DE OBRA	COSTO TOTAL	(%) DEL TOTAL		MES 1				MES 2				MES 3				MES 4			
					1 semana	2 semana	3 semana	4 semana	1 semana	2 semana	3 semana	4 semana	1 semana	2 semana	3 semana	4 semana	1 semana	2 semana	3 semana	4 semana
1.1	ROCERÍA Y LIMPIEZA MANUAL INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL Y CONTROL DE MALEZA Y CRECIMIENTO DE MATERIAL VEGETAL)			P																
		81.600.000	46,00%	I	5.100.000,00	5.100.000,00	5.100.000,00	5.100.000,00	5.100.000,00	5.100.000,00	5.100.000,00	5.100.000,00	5.100.000,00	5.100.000,00	5.100.000,00	5.100.000,00	5.100.000,00	5.100.000,00	5.100.000,00	5.100.000,00
1.2	MANTENIMIENTO DE CANALES DE ESCORRENTIA CON HERRAMIENTA MANUAL Y MECANICA INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.			P																
		27.691.800	16,13%	I	3.386.000,00	3.386.000,00	3.386.000,00	3.386.000,00									3.386.000,00	3.386.000,00	3.386.000,00	3.386.000,00
1.3	LIMPIEZA DE CERCAS NORMALA DE CERRAMIENTO CON ANCHO APROMTE DE 1 M. L. CON EQUIPO MANUAL Y MECANICO.			P																
		70.330.000	39,88%	I	8.790.000,01	8.790.000,01	8.790.000,01	8.790.000,01									8.790.000,01	8.790.000,01	8.790.000,01	8.790.000,01
COSTO TOTAL (INCLUYE IVA)		179.014.426	100%																	
INVERSIONES		MENSUAL			85.100.000				20.400.233				20.400.233				85.100.000			
		ACUMULADO			85.100.000				85.507.233				105.907.466				179.014.426			
% DE INVERSIONES		MENSUAL			38,00%				11,40%				11,40%				38,00%			
		ACUMULADO			38,00%				50,00%				61,40%				100,00%			
P= PROYECTADO		I = INVERSIONES EN PESOS																		

Durante el periodo se desarrollan las siguientes actividades:

1 ROCERÍA Y LIMPIEZA

1.1 Rocería y limpieza manual (incluye disposición final y control de maleza y crecimiento de material vegetal)

1.2 Mantenimiento de canales de escorrentía con herramienta manual y mecánica, incluye retiro de escombros.

1.3 Limpieza de cercas y/o malla de cerramiento con ancho aferente de 1 m. l . con equipo manual y mecánico.

La ejecución de las actividades se desarrolló acorde con lo programado, no obstante, se tiene una variación debido a la contratación de personal de rocería con mayor experticia y conocimiento de la zona que realiza el trabajo de rocería en un tiempo menor al programado.

INFORMACIÓN FINANCIERA

A la fecha de corte del presente informe se ha presentado un acta de recibo parcial de obra:

NUMERO DE ACTA	VALOR BRUTO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	AVANCE	AVANCE ACUMULADO
1	$ 68.564.180	$ 542.800	$ 69.106.980	38,60%	38,60%

	INFORME MENSUAL 1 CONTRATO No. 22001187 H4 de 2022 OBJETO: REALIZAR ROCERIA, LIMPIEZA DE MALLAS Y LIMPIEZA DE CANALES EN EL AEROPUERTO DE PAZ DE ARIPORO.	CENIT INGENIERIA Y GEOLOGIA S.A.S NIT. 900.992.209-2 Contrato de obra No. 22001187 H4 DE 2020

REGISTRO FOTOGRÁFICO









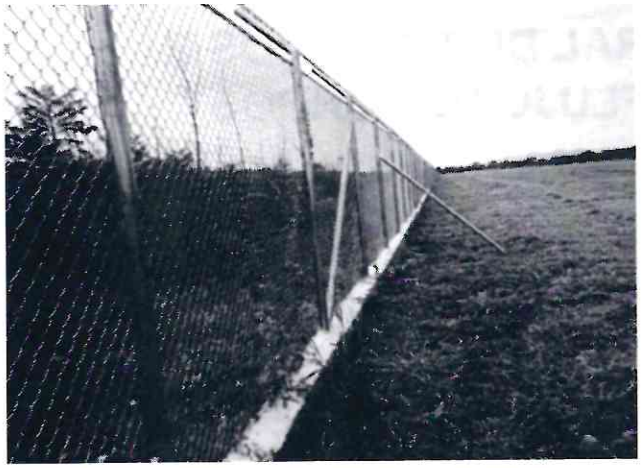




	INFORME MENSUAL 1	CENIT INGENIERIA Y GEOLOGIA S.A.S NIT. 900.992.209-2
	CONTRATO No. 22001187 H4 de 2022 OBJETO: REALIZAR ROCERIA, LIMPIEZA DE MALLAS Y LIMPIEZA DE CANALES EN EL AEROPUERTO DE PAZ DE ARIPORO.	Contrato de obra No. 22001187 H4 DE 2020













PROGRAMA GENERAL DE TRABAJOS E INVERSIONES Y FLUJO DE FONDOS

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL DIRECCION DE DESARROLLO AEROPORTUARIO	PROGRAMA GENERAL DE TRABAJO E INVERSIONES Y FLUJO DE FONDOS	HOJA No:_____ DE_____	FORMULARIO No. 9
		OBRA: "REALIZAR ROCERIA, LIMPIEZA DE MALLAS Y LIMPEIZA DE CANALES EN EL AEROPUERTO DE PAZ DE ARIPORO."	
		AEROPUERTO : DE PAZ DE ARIPORO	FECHA: 15-SEPTIEMBRE-2022

ITEMO CAPITULO	ACTIVIDAD SEGUN PROGRAMA DE OBRA	COSTO TOTAL	(%) DEL TOTAL		MES 1				MES 2				MES 3				MES 4			
					1 semana	2 semana	3 semana	4 semana	1 semana	2 semana	3 semana	4 semana	1 semana	2 semana	3 semana	4 semana	1 semana	2 semana	3 semana	4 semana
1,1	ROCERÍA Y LIMPIEZA MANUAL (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL Y CONTROL DE MALEZA Y CRECIMIENTO DE MATERIAL VEGETAL)			P																
		81.600.933	45,58%	I	5.100.058,33	5.100.058,33	5.100.058,33	5.100.058,33	5.100.058,33	5.100.058,33	5.100.058,33	5.100.058,33	5.100.058,33	5.100.058,33	5.100.058,33	5.100.058,33	5.100.058,33	5.100.058,33	5.100.058,33	5.100.058,33
1,2	MANTENIMIENTO DE CANALES DE ESCORRENTIA CON HERRAMIENTA MANUAL Y MECANICA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.			P																
		27.092.800	15,13%	I	3.386.600,00	3.386.600,00	3.386.600,00	3.386.600,00									3.386.600,00	3.386.600,00	3.386.600,00	3.386.600,00
1,3	LIMPIEZA DE CERCAS Y/O MALLA DE CERRAMIENTO CON ANCHO AFERENTE DE 1 M. L . CON EQUIPO MANUAL Y MECANICO.			P																
		70.320.693	39,28%	I	8.790.086,61	8.790.086,61	8.790.086,61	8.790.086,61									8.790.086,61	8.790.086,61	8.790.086,61	8.790.086,61
	COSTO TOTAL (INCLUYE IVA)	179.014.426	100%																	
INVERSIONES		MENSUAL			69.106.980				20.400.233				20.400.233				69.106.980			
		ACUMULADO			69.106.980				89.507.213				109.907.446				179.014.426			
% DE INVERSIONES		MENSUAL			38,60%				11,40%				11,40%				38,60%			
		ACUMULADO			38,60%				50,00%				61,40%				100,00%			

P= PROYECTADO I = INVERSIONES EN PESOS