DALU
INGENIERIA S.A.S

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

PERIODO DEL 15 DE JUNIO AL 14 DE JULIO
DE 2023

CONTRATO No. 027 DE 2023

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE GAVIONERIA, OBRA TRANSVERSAL Y ADECUACIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA PEÑA DEL MUNICIPIO DE GUATAPÉ"

JULIO 2023

Dirección de oficina: Calle 77b # 129-11 T 1 – 1404 – Bogotá D.C
Contacto: daluingenieriasas@gmail.com
3115314633-3103546857

DALU
INGENIERIA S.A.S

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3

2. GENERALIDADES DEL PROYECTO 4

2.1 Descripción general del contrato 4

2.2. Objeto del contrato 5

2.3. Información general del contrato 5

2.4. Metas físicas a ejecutar 5

2.5. Relación de personal profesional de obra 6

3. ASPECTOS LEGALES 7

3.1. Se encuentran al día los aspectos legales, el contrato, acta de inicio actas legales, garantías y vigencias del contrato de obra 7

3.2. Apropiación Presupuestal 7

4. ASPECTOS TECNICOS 8

4.1 Actividades realizadas 8

4.2 Descripción de ítems ejecutados durante el periodo 8

4.3 Control grafico del avance y localización de frentes de obra 9

4.4 Control de Calidad de la Obra 10

4.5 Cuadro sobre el estado del tiempo 10

4.6 Registro fotográfico 10

4.7 Copia del libro de obra. 10

4.8 Maquinaria y equipo de obra. ..... **¡Error! Marcador no definido.**

5 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS 11

5.1 La relación del personal de obra que se encuentra afiliado y copia de los pagos seguridad social de acuerdo a lo exigido por la ley, se encuentran en el informe de seguridad y salud en el trabajo. Ver anexo G – Informe SST 11

5.2 Se adjunta certificaciones de contador, factura correspondiente a Acta Parcial No.1 y formulario de pago de seguridad social. ver anexo H 11

6 CONCLUSIONES 12

1. INTRODUCCIÓN

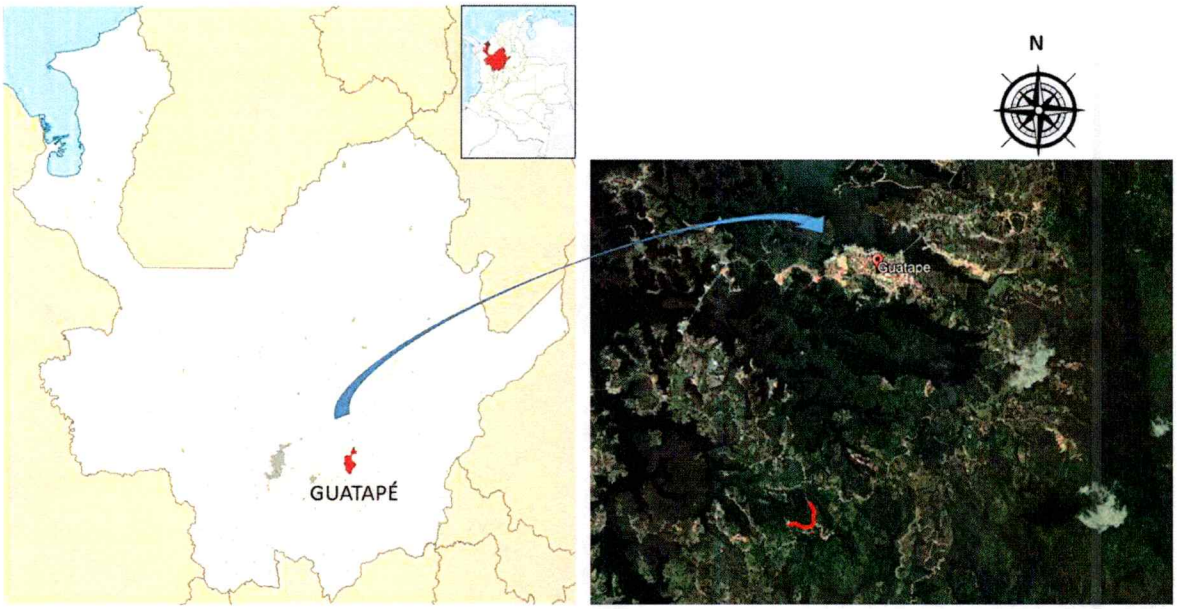
El 15 de junio de 2023 se firma el acta de inicio para la ejecución del contrato No 027 de 2023 suscrito entre la EMPRESA AUTONOMA DE GUATAPE y el contratista DALU INGENIERIA SAS, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE GAVIONERIA, OBRA TRANSVERSAL Y ADECUACIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA PEÑA DEL MUNICIPIO DE GUATAPÉ".

El presente documento contiene la información de todas las actividades ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 15 de junio y el 14 de julio de 2023, donde se destacan principalmente los aspectos generales, aspectos financieros, aspectos técnicos y aspectos administrativos del contrato de obra.

2. GENERALIDADES DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra localizado en el municipio de Guatapé en el departamento de Antioquia, en la zona rural el Tesoro con coordenadas geográficas de inicio de tramo: Latitud 6°12'19.38"N, longitud 75°10'7.67"O y de final de tramo Latitud 6°12'28.00"N, longitud 75° 9'59.30"O, la localización del proyecto se presenta en la siguiente imagen.

Imagen No. 1. Localización del proyecto



2.1 Descripción general del contrato

El presente proyecto se encuentra ubicado entre la vereda la peña del municipio de Guatapé departamento de Antioquia, dicho proyecto tendrá la construcción de una obra transversal y una contención en gavioneria con adecuación de obras civiles en placa huella por un valor de $138.998.029 con un plazo de ejecución de dos (2) meses.

2.2. Objeto del contrato

CONSTRUCCIÓN DE GAVIONERIA, OBRA TRANSVERSAL Y ADECUACIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA PEÑA DEL MUNICIPIO DE GUATAPÉ.

2.3. Información general del contrato

TIPO DE CONTRATO	ORDEN DE COMPRA
CONTRATO No	027 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN DE GAVIONERIA, OBRA TRANSVERSAL Y ADECUACIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA PEÑA DEL MUNICIPIO DE GUATAPÉ".
PLAZO DEL CONTRATO	DOS (2) MESES
FECHA DE INICIACIÓN	15 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	DOS (2) MESES DESDE LA FIRMA DE ACTA INICIO.
VALOR DEL CONTRATO	CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL VEINTINUEVE PESOS M.L. ($ 138.998.029).
CONTRATISTA	DALU INGENIERIA SAS
SUPERVISOR	VELKIS NEIVANY GALEANO MARÍN
CONTRATANTE	EMPRESA AUTONOMA DE GUATAPE

2.4. Metas físicas a ejecutar

Anexo A (Acta Parcial No.1 y memorias de calculo)

2.5. Relación de personal profesional de obra

Durante este periodo se contó con el siguiente personal:

-Director de obra: Alex Gilberto Claro Bayona
N° de contacto: 3108813643
Email: alexclaro_7@hotmail.com

-Residente de obra: Diego Duván Pérez Riaño
No. de contacto: 3132527557
Email: residente.v1@gmail.com

-Profesional SST: Sihana Marzary Ramírez Rivera
No. de contacto: 3505978558
Email: sihana.ramirez.rivera3003@gmail.com

DALU
INGENIERIA S.A.S

3. ASPECTOS LEGALES

3.1. Se encuentran al día los aspectos legales, el contrato, acta de inicio, actas legales, garantías y vigencias del contrato de obra

En la siguiente tabla se presenta la trazabilidad de las pólizas iniciales y las modificaciones de vigencias que se han presentado a la fecha: Se encuentran al día y vigentes las pólizas del contrato de obra.

No DE PÓLIZA	DESCRIPCIÓN	VIGENCIA	VALOR ASEGURADO
CCT-100005531	Cumplimiento del contrato	15-06-2023 al 15-12-2023	$ 27.799.605,80
CCT-100005531	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	17-08-2022 al 31-12-2025	$ 27.799.605,80
CCT-100005531	Estabilidad y calidad de la obra	15-08-2023 al 15-08-2028	$ 41.699.408,70
CCT-100005531	Responsabilidad civil extracontractual	17-08-2022 al 31-12-2022	$ 55.599.211,60

3.2. Apropiación Presupuestal

El pago de la suma estipulada en este contrato se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

CDP N 00257

Fecha 09 05 2023

Rubro 2.4.5.02.09

Disponibilidad Presupuestal, Servicios para la comunidad sociales y personales

Valor Disponibilidad ($138.998.029,00)

4. ASPECTOS TECNICOS

4.1 Actividades realizadas

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 15 DE JUNIO Y EL 14 DE JULIO DE 2023

A. Se realiza levantamiento topográfico y secciones transversales
B. Se realiza localización general y excavaciones manuales
C. Se lleva a cabo la nivelación y construcción de gavioneria
D. Se realizan los rellenos con sub base y recebo compactado
E. Se realiza construcción de obra transversal y adecuaciones en placa huella.

4.2 Descripción de ítems ejecutados durante el periodo

En el periodo en asunto se realizaron las siguientes actividades:

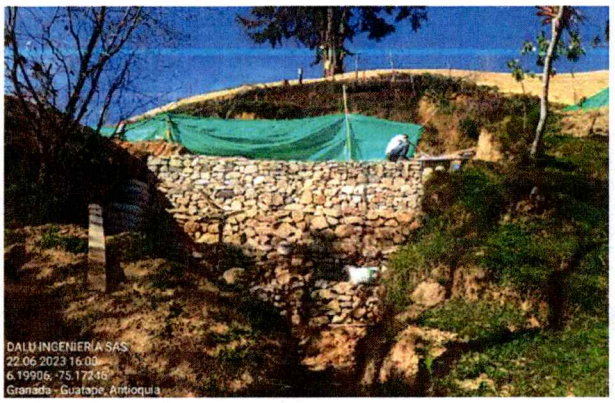
PLACA HUELLA

- Concreto ciclópeo, concreto solado y concreto 3000. (100,00%)
- Localización y replanteo general (100,00%)
- Suministro instalación y compactación SbGr (100,00%)
- Excavación manual de material común (100,00%)
- Suministro e instalación de acero para obra transversal y rampa en placa huella. (100,00%)
- Excavación mecánica y rellenos con recebo compactado. (100,00%)
- Suministro e instalación de tubería de concreto de 36". (100,00%)

A la fecha la obra cuenta con el 100,00% de ejecución, al tener unas condiciones climáticas que han podido disminuir el rendimiento en las labores el equipo contratista estuvo comprometido para que estas interferencias no pesaran para cumplir a cabalidad el objetivo en tiempos para el contrato de la referencia.

4.3 Control grafico del avance y localización de frentes de obra

Construcción de gavioneria, obra transversal y adecuación en placa huella de la vereda la peña del municipio de Guatapé



GAVIONES



RAMPA EN CONCRETO



EXCAVACION MECANICA E INSTALACION DE TUBERIA 36"



ACERO OBRA TRANSVERSAL

Dirección de oficina: Calle 77b # 129-11 T 1 – 1404 – Bogotá D.C
Contacto: daluingenieriasas@gmail.com
3115314633-3103546857

4.4 Control de Calidad de la Obra

Como parte del aseguramiento y control de calidad, se adjuntan los registros correspondientes a:

- Certificados de calidad (acero, cemento)

Dichos documentos se presentan en el anexo B.

4.5 Cuadro sobre el estado del tiempo

Durante el periodo del presente informe se presentaron 36 horas de lluvia intensa en los horarios habituales de trabajo, que sumadas representan el 9% del tiempo laborable. (Ver anexo C – Estado general del tiempo).

4.6 Registro fotográfico

Anexo D (Registro Fotográfico)

4.7 Copia del libro de obra.

Anexo E (bitácora)

DALU
INGENIERIA S.A.S

5 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

5.1 La relación del personal de obra que se encuentra afiliado y copia de los pagos seguridad social de acuerdo a lo exigido por la ley, se encuentran en el informe de seguridad y salud en el trabajo. Ver anexo F – Informe SST

5.2 Se adjunta certificaciones de contador, factura correspondiente a Acta Parcial No.1 y formulario de pago de seguridad social. ver anexo G

6 CONCLUSIONES

En el presente período se logró culminar a satisfacción las actividades previstas, vaciado de concretos ciclópeo, concreto de la alcantarilla, disipador hidráulico., amarre, corte, figurado e instalación de aceros longitudinal y transversal para muros de obra transversal., rellenos compactados y excavaciones manuales y mecánicas para la realización de las obras en mención.

Se han realizado los procesos con la supervisión técnica requerida, verificación de niveles y chequeo de lineamiento en la gavioneria. Para la construcción de la obra transversal se tomó referencia el diseño actualizado de acuerdo a la cartilla de Colombia rural para la configuración de secciones de muros encole y descole.

El clima y temporada invernal estuvo fuerte y presente en las actividades, pero aun así se han realizado a satisfacción las actividades necesarias para cumplir a cabalidad de acuerdo al proceso constructivo y lineamientos requeridos, registrado en el presente informe.

Los registros de calidad dan cuenta de la utilización de materiales y procedimientos acordes con las buenas prácticas de ingeniería.

En el período correspondiente al presente informe se tramitó el acta de avance parcial de obra No. 01, la cual fue revisada y aprobada en conjunto por el supervisor y contratante.

ING. DANIEL ABUCHAIBE PALENCIA
REPRESENTANTE LEGAL
DALU INGENIERIA SAS