ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES	INTERVENTORÍA
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA S.A.S
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA # 27 - LOTE 2	

CONTRATO DE OBRA

Contratista: CONSORCIO RUTA AA

Contrato No. 2212231412

Valor Inicial: $ 4.376.253.308,00

Valor Actualizado: $ 4.376.253.308,00

Plazo Inicial: DIEZ (10) MESES

Plazo Actualizado: N/A

Fecha de Iniciación: 29 DE DICIEMBRE DE 2022

Fecha de Suspensión 01: 16 DE FEBRERO DE 2023

Fecha de Reinicio: 01 DE MARZO DE 2023

Fecha de Vencimiento: 10 DE NOVIEMBRE DE 2023

Objeto

CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTA, BULEVARES Y MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA CALLE 19 ENTRE CARRERA 9 (UNIVERSIDAD DE MANIZALES) Y CARRERA 19 (PLAZA ALFONSO LÓPEZ), EN LA CIUDAD DE MANIZALES - LOTE 2 COSTRUCCIÓN DE CICLORUTA, BULEVARES Y MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO EN BULEVAR AVENIDA BERNARDO ARANGO ENTRE LA CARRERA 13 B (SUPERMERCADO MERCALDAS) Y CARRERA 19 (PLAZA ALFONSO LÓPEZ) Y CICLORUTA CALLE 19 ENTRE CARRERA 19 (PLAZA ALFONSO LÓPEZ)".

Semana Número: **27** Del: 10/07/2023 Al: 16/07/2023

Nombre del Supervisor

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato 188 días

Restantes 115 días

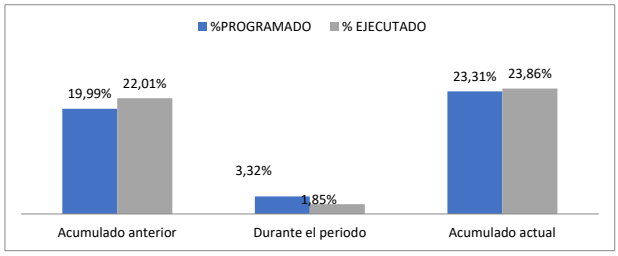
AVANCE DEL CONTRATO

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3,32%	23,31%
Valor de la Obra	$ 145.185.438,85	$ 1.019.741.404,11

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	1,85%	23,86%
Valor de la Obra	$ 81.079.666,00	$ 1.044.293.019,09

GRÁFICA DE AVANCE DEL CONTRATO

	%PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	19,99%	22,01%	0,56%
Durante el periodo	3,32%	1,85%	
Acumulado actual	23,31%	23,86%	



REGISTRO FOTOGRÁFICO DE AVANCE DURANTE LA SEMANA









ACTIVIDADES REALIZADAS EN TEMAS SST EN LA SEMANA

Se realizan actividades administrativas y operativas en el contrato de interventoría, en aras de realizar seguimiento y cumplimiento del Plan de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo-SST, por parte del contratista CONSORCIO RUTA AA.

La interventoría realiza durante la semana comprendida entre el 10/Julio/2023 y el 16/Julio/2023, las siguientes observaciones y recomendaciones:

1. Acompañamiento desde al área SST del contratista durante toda la semana.
2. Pendiente reforzar señalización, encintado, distribución de reguladoras viales por parte del contratista.
3. Personal del contratista sin inducción inicial en SGSST desde la semana del 19 de junio/2023.
4. Pendiente aplicar pautas de orden y aseo en los frentes de trabajo.
5. Pendiente entregar afiliaciones a Seguridad Social del personal del CONSORCIO RUTA AA, que ingresó desde mediados de junio.
6. Pendiente subsanación documental por parte del contratista.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN TEMAS SOCIALES EN LA SEMANA

Durante el período comprendido entre el 03/Julio/2023 y el 09/Julio/2023, se realizaron las siguientes actividades de gestión social:

1) El día 10 de julio se realiza acompañamiento en demolición de sardineles del centro comercial San Andresito principal, con el fin de resolver inquietudes por parte de la comunidad del área intervenida.

2) El día 10 de Julio se le informa al administrador de la Carnicería Samuel´s, que viene realizando una mala disposición de vertimientos hacia los andenes vaciados recientemente por el contratista, generando una oxidación en la superficie de los mismos.

3) Se realiza gestión frente a la empresa de Aguas de Manizales, informando sobre la falta de presión en la vivienda ubicada en la calle 19 con carrera 16. La propietaria refiere que cuando se hizo el alineamiento de contadores, el agua no llega con la misma presión a la peluquería.

4) El día 12 de julio se realiza una charla al personal de la obra, sobre el tema "convivencia ciudadana. A dicha charla asisten ayudantes, oficiales, operarios de maquinaria y maestro de obra.

5) Se revisa el buzón de sugerencias en presencia de la profesional SST y se verifica que no se han recibido de manera escrita ningún PQRS.

6) El día 13 de julio se elaboran las dos piezas informativas necesarias para dar a conocer a la comunidad la información sobre ahorro de energía e inicio de demolición de andén en la carrera 18 entre calles 19 y 20. Estas piezas se envían para ser aprobadas por interventoría, mediante oficio.
San Andresito esquina y San Andresito parqueadero. Dicha acta es firmada por los integrantes de la veeduría, ingeniero residente de obra y profesional social del contratista.

7) Se realiza la tercera mesa técnica, el día viernes 14/Julio/2023, con las veedurías ciudadanas del tramo No. 1 y 2, además de personas lideres de la comunidad. En esta mesa técnica se hace la exposición desde cada una de las secretarias, sobre los avances en los compromisos adquiridos en las reuniones de socialización inicial. volante informativo, el cual contiene fecha de inicio y final.

8) El día 14 de julio se socializa con la comunidad de la carrera 18 entre calles 19 y 20 tema "Ahorro eficiente de Energía", tanto en la viviendas, como en los locales comerciales

9) Se informa a los residentes y comerciantes de la carrera 18 entre calles 19 y 20, sector San Andresito parqueadero, sobre el inicio de demolición de andenes en esta zona. Se hace entrega de un volante informativo, el cual contiene fecha de inicio y final.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN TEMAS AMBIENTALES EN LA SEMANA

Durante el período comprendido entre el 10/Julio/2023 y el 16/Julio/2023, se realizaron las siguientes actividades de gestión ambiental:

- Según lo acordado en el comité del 12 de julio de 2023, se llevará a cabo el retiro de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) de los caissons. Actualmente, se ha establecido un lugar provisional de acopio en la Plaza Alfonso López.
- El contratista se encuentra trabajando en la elaboración del folleto informativo sobre el aprovechamiento forestal y el manejo de fauna para ser socializado con la comunidad.

- Se esta a la espera de la respuesta de CORPOCALDAS con respecto al plan de fauna, el cual es necesario para iniciar los trámites correspondientes y llevar a cabo la socialización con la comunidad.

- No se han registrado derrames de aceite ni combustibles en la obra hasta la fecha.

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS EN LA SEMANA

Se realizan actividades administrativas en el contrato de interventoría, en aras de realizar seguimiento y cumplimiento de las actividades contractuales. Esto se relaciona a continuación:

1. GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS, mediante comunicado GNGS_AM_2212201388_2022_098_L2, enviado el 10/Julio/2023, remitió a la supervisión, el oficio con consecutivo RUTA-AA-189-2023 enviado por el contratista, donde solicita evaluar el cambio de diámetro en el refuerzo de las juntas transversales para la estructura de pavimento.

2. La interventoría mediante comunicado GNGS_AM_2212201388_2022_099_L2, enviado el día 10/Julio/2023 a la supervisión, dio traslado del oficio RUTA-AA-213 del contratista, con una consulta técnica referente a la definición en la intervención para el punto del "Anden Esquina Carrera 18 San Andresito Principal - Boca calle Agustinos".

3. GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS, mediante comunicado GNGS_AM_2212201388_2022_100_L2, enviado el 10/Julio/2023 al contratista CONSORCIO RUTA AA, emitió aprobación del Informe Mensual Social del mes de Junio 2023.

4. GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS, mediante comunicado GNGS_AM_2212201388_2022_101_L2, enviado el 10/Julio/2023 al CONSORCIO RUTA AA, emitió aprobación al Cronograma de capacitaciones a la comunidad, presentado por el área social del contratista.

5. GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS, mediante comunicado GNGS_AM_2212201388_2022_102_L2, enviado el 12/Julio/2023 a la supervisión, radicó el acta parcial de pago de obra N° 01, para aprobación y trámites pertinentes ante la entidad contratante.

6. GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS, mediante comunicado GNGS_AM_2212201388_2022_103_L2, enviado el 12/Julio/2023 a la supervisión, dio traslado del comunicado RUTA AA-215-2023 con el asunto: "Inventario Acceso Escaleras", remitido por el contratista CONSORCIO RUTA AA; para solicitar la gestión de la Supervisión ante la Consultoría, orientada a obtener el concepto correspondiente.

7. GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS, mediante comunicado GNGS_AM_2212201388_2022_061, enviado el 12/Julio/2023, remitió a la supervisión los informes semanales de interventoría No. 26, correspondientes a la semana comprendida entre el 03/Julio/2023 al 09/Julio/2023, para Lote 1 y Lote 2.

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

De acuerdo a la programación presentada por el contratista, éste deberá realizar las siguientes actividades para la semana comprendida entre el 17 de Julio al 23 de Julio de 2023:

1. Instalación de acero de refuerzo para caissons de pasarela No. 2
2. Vaciado de concreto de 4.000 PSI, para caissons de pasarela No. 2
3. Demolición de pavimento de concreto hidráulico con equipo mecánico en la calle 19 entre carreras 17 y 18, costado occidental (San Andresito principal); en la calle 19 entre carreras 17 y 18, costado oriental (parqueadero San Andresito Nuevo); y en la carrera 18 entre calles 19 y 20, costado Plaza Alfonso López.
4. Demolición de andenes y sardineles en concreto hidráulico en la calle 19 entre carreras 17 y 18, costado oriental (parqueadero San Andresito Nuevo) y en la carrera 18 entre calles 19 y 20, costado Plaza Alfonso López.
5. Retiro de material sobrante en volqueta
6. Instalación de techo fijo con guadua y plástico en la Calle 19 entre carreras 17 y 18, costado occidental (San Andresito principal)
7. Conformación y compactación de la subrasante para anden de la calle 19 entre carreras 17 y 18, costado oriental (parqueadero San Andresito Nuevo)
8. Nivelación de la subrasante para andenes de la calle 19 entre carreras 17 y 18, costados oriental y occidental
9. Suministro, transporte e instalación de subbase granular para andenes en la calle 19 entre carreras 17 y 18, costados oriental y occidental
10. Instalación de formaleta en madera para andenes de la calle 19 entre carreras 17 y 18, costados oriental y occidental
11. Suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada para andenes de la calle 19 entre carreras 17 y 18, costados oriental y occidental

12. Suministro, transporte e instalación de concreto arquitectónico para andenes 3.500 PSI E= 0.12 m, color ginger en la Calle 19 entre carreras 17 y 18, costado occidental (San Andresito principal)

13. Suministro, transporte e instalación de aditivos (curador-densificador) para concreto arquitectónico color ginger
14. Abuzardado mecánico y manual para andenes en concreto arquitectónico color ginger
15. Corte mecanizado de andenes en concreto con disco en la Calle 19 entre carreras 17 y 18, costado occidental (San Andresito principal)
16. Suministro, transporte e instalación de loseta podotáctil en andenes de la calle 19 entre carreras 13B y 15, costado oriental (Mercaldas)
17. Demolición de estructura en concreto hidráulico (separador central) en el tramo de la Calle 19 entre carreras 14 y 15, para construcción de cicloruta
18. Evacuación de escombros con volqueta
19. Excavación de pilotes para muro de contención de la calle 19 entre carreras 13 y 13B
20. Suministro, transporte e instalación de barrera con bombones y cinta de seguridad
21. Jornal controlador de tránsito

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

El día miércoles 12/Julio/2023, se realiza en la oficina de la interventoría, el comité de obra N° 23 con personal técnico de la supervisión, contratista e interventoría, de la cual se elabora acta y se registran compromisos para las partes.

El contrato de obra avanza en la construcción de andenes y bordillos en la calle 19 entre carreras 17 y 18, costado oriental (parqueadero San Andresito) con un mayor avance de obra respecto al costado occidental-San Andresito Principal, para las mismas calles. De igual manera, avanza en la actividad de llenos compactados sobre la plazoleta central de la Plaza Alfonso López. Se continúan labores de cimentación para el muro de contención a construir sobre la calle 19 entre carreras 13 y 13B

Durante la semana, el contratista avanza en la ejecución de las siguientes actividades: **1)** Corte de losa de pavimento existente con equipo mecánico en la calle 19 entre carreras 17 y 18, costado Occidental (San Andresito Principal). **2)** Demolición de andén y sardinel existente con equipo mecánico en calle 19 entre carreras 17 y 18, costado Occidental (San Andresito Principal). **3)** Remoción de escombros con volqueta. **4)** Suministro, transporte, instalación y compactación de subbase granular para andenes de la calle 19 entre carreras 17 y 18,costado Occidental (San Andresito Principal). **5)** Instalación de formaleta en madera y malla electrosoldada para andenes de la calle 19 entre carreras 17 y 18, costado Occidental (San Andresito Principal). **6)**Vaciado de concreto premezclado arquitectónico color ginger para andenes de la calle 19 entre carreras 17 y 18, costado Occidental (San Andresito Principal). **7)** Abujardado mecánico y manual de andenes de la calle 19 entre carreras 15 y 16, costado occidental (People Contact). **8)** Instalación de formaleta en madera y acero de refuerzo para bordillo de la calle 19 entre carreras 16 y 17, costado oriental (Carnicería Samuel´s). **9)** Vaciado de concreto onix para bordillo de la calle 19 entre carreras 16 y 17, costado Oriental (Carnicería Samuel´s). **10)** Remoción con volqueta y retrocargador de llantas, de escombros y tierra proveniente de excavación de caissons de pasarelas 1 y 2. **11)** Corte, figurado y armado de de acero de refuerzo para mástiles de luminarias sobre la Plaza Alfonso López. **12)** Excavación manual para pilotes de muro de contención sobre la calle 19 entre carreras 13 y 13B.

OBSERVACIONES	**FIRMAS**
	Residente de Interventoría ING. JORGE ELIÉCER CARDOZO JARAMILLO C.C 75.099.019 Director de Interventoría ING. JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ C.C. 75.070.070