Contrato de obra N° SA-MC-026-2025

Objeto: Mejoramiento de la vía que conduce de la vereda centro a la vereda Santa Lucia sector parte Alta en el municipio de Simijaca Cundinamarca, bajo convenio ICCU - 1378-2025.

Contratista: Construcción y desarrollo de obras civiles S.A.S.
Supervisor: Ingeniero James Javier Suarez.

Fecha: 16 de febrero de 2026.

Se realiza formalización de acta de inicio, para dar inicio de actividades en sitio

Estado del tiempo: lluvias en la mañana, soleado en la tarde
Equipos y herramientas: Herramienta menor, cizalla, mezcladora, polidora, taladro, picas, palas, carretillas, vibrador de concreto.
Material de obra: Se recibe en obra 36 m³ de gravilla, 36 m³ de arena de pescadero, 200 bultos de cemento y acero de refuerzo.
Personal en obra: 1 maestro, 3 ayudantes, residente de obra.

Actividades realizadas en sitio: Se da inicio a las actividades de obra con el corte figurado y amarre de acero en sitio, adicionalmente se realiza la excavación manual de 3 huecos para vigas y excavación manual de hueco para rampa de inicio, tambien se realiza la excavación manual de 39 ml de cuneta por el costado izquierdo.

Contratista de obra

Fecha: 17 de febrero de 2026

Estado del tiempo: Soleado durante todo el dia, aunque con presecia de lluvias suaves.
Equipos y herramientas: Mezcladora, herramienta menor, cizalla, pulidora, taladro, vibrador de concreto, carretillas, picas y palas.
Material de obra: Se reciben 6 m^3 de piedra rajón, y en obra se cuenta con arena, grauilla, cemento y acero de refuerzo.
Personal en obra: 1 maestro, 3 ayudantes, residente de obra
Actividades ejecutadas: Se da inicio con el amarre de acero de la rampa de inicio, amarre de acero de 12 ml de huellas y cuatro vigas, adicionalmente se realiza el encofrado de la rampa de acceso, 12 ml de huellas y cuatro vigas.

Contratista de obra.

Fecha: 18 de febrero de 2026

Estado del tiempo: Soleado todo el día.
Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto, herramienta menor, picas, palas, cizalla, carretillas, etc.
Personal en obra: 1 maestro, 3 ayudantes, residente de obra
Material en obra: Cemento, arena, grauilla, piedra rajon, y acero de refuerzo

Actividades ejecutadas: Se da inicio con la fundida en concreto de 3000 psi para rampa de inicio y 6 modulos de huellas y tres vigas, adicionalmente se realiza el

amarre de acero para 10 ml de cuneta tanto para el lado izquierdo, como el lado derecho, se realiza excavación de cuatro vigas mas.

Contratista de obra

Fecha: 19 de febrero de 2026

Estado del tiempo: Soleado todo el día.
Equipos y herramientas: Taladro, pulidora, herramienta menor, cizalla, mezcladora, carretillas, picas y palas, vibrador de concreto, etc.
Material en obra: Cemento, grava, arena y piedra rajon, acero de refuerzo.
Personal en obra: 1 maestro, 3 ayudantes, residente de obra
Actividades en obra: Se realiza el desencofrado de los 6 modulos de huellas, vigas y rampa de acceso, por otra parte se continua con el corte y figurado de acero para huellas, vigas y cunetas, se realiza el amarre de acero de 8 modulos de huellas y encofrado de 10 ml de cuneta, se realiza fundida de concreto ciclopeo de 3modulos centrales y fundida de 10 ml de cuneta por cada costado.

Contratista de obra

Fecha: 20 de febrero de 2026

Estado del tiempo: Soleado durante el día, con presencia de lluvias

Equipos y herramientas: Mezcladora, Cizalla, carretillas, polidora, taladro, herramienta menor, vibrador de concreto, picas y palas.
Material en obra: Cemento, arena, grava, piedra rajon, acero de refuerzo
Personal en obra: residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes.
Actividades ejecutadas: Se realiza el desencofrado de las cunetas, se realiza el encofrado de 8 modulos de huellas, cuatro vigas y se realiza la fundida en concreto para huellas de 8 modulos, se continua con el corte y figurado de acero, se realiza el amarre de acero de 12 ml de cunetas de cada lado y se realiza la excavación manual de 4 vigas y 12 ml de cuneta de cada lado.

Contratista de obra

Fecha: 21 de febrero de 2025

Estado del tiempo: Soleado durante el día
Equipos y herramientas: Mezcladora, cizalla, vibrador de concreto, polidora, taladro, picas, palas, carretillas, herramienta menor,
Material en obra: Cemento, arena, grava, piedra rajón, acero de refuerzo:
Personal en obra: 1 maestro, 3 ayudantes, residente de obra.
Actividades ejecutadas: Se realiza el desencofrado de 8 modulos de huellas y cuatro vigas, adicionalmente se continua con el corte y figurado de acero, se realiza el encofrado de 12 ml de cuneta de cada lado y se da inicio con la fundida de 4 modulos centrales en concreto ciclopeo y 12 ml de concreto de cuneta para cada lado.

Fecha: 23 de febrero de 2026

Estado del tiempo: Nublado en la mañana, lluvia en la tarde.
Equipos y herramientas: Mezcladora, cizalla, carretillas, picas, palas, herramienta menor, vibrador de concreto, polidora, taladro.
Material en obra: Residente de obra, maestro, 3 ayudantes.
Personal en obra: Cemento, gravilla, arena, piedra rajón y acero de refuerzo.
Actividades ejecutadas: Se continua con el corte y figurado de acero de refuerzo, se realiza el amarre de acero de 8 modulos de huellas de 4 vigas, se realiza la excavación manual de 4 vigas y se realiza el encofrado de 8 modulos de huellas con sus respectivas vigas.

Contratista de obra

Fecha: 24 de febrero de 2026

Estado del tiempo: Nublado en la mañana, lluvia en la tarde.
Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto, herramienta menor, carretillas, picas, palas, cizalla, polidora y taladro.
Personal en obra: Residente de obra, maestro y ayudantes.
Material en obra: Cemento, gravilla, arena, piedra rajón y acero de refuerzo.
Actividades ejecutadas: Se da inicio con la fundida de 8 modulos de huellas y cuatro vigas, se continua con el corte y figurado de acero, adicionalmente se realiza excavación manual de 12 ml de cuneta de cada lado y

Se realiza el amarre de acero de 12 ml de cuneta.

Contratista

Fecha: 25 de febrero de 2026

Estado del tiempo: Nublado en la mañana, llovio en la tarde.
Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto, cizalla, herramienta menor, picas, palas carretillas, polidora, taladro.
Personal en obra: Residente de obra, maestro y ayudantes.
Material en obra: Se recibe en obra 250 bultos de cemento, 36 m^3 de gravilla y 36 m^3 de arena de pescadero, en obra hay cemento, gravilla, arena, piedra rajon y acero de refuerzo
Actividades ejecutadas: Se realiza el desencofrado de 8 modulos de huellas y se da inicio con fundida de 4 modulos de huellas centrales en concreto ciclopeo, adicionalmente se realiza el encofrado y fundida de 12 ml de cuneta de cada lado, se continua con el corte y figurado de acero, se realiza la excavación manual de vigas para cuatro modulos.

Contratista

Fecha: 26 de febrero de 2026
Estado del tiempo: Soleado todo el dia
Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto, picas, palas, carretillas, herramienta menor, taladro, polidora y cizalla

Personal en obra: Residente de obra, maestro y ayudantes.
Material en obra: Cemento, grava, arena de pescadero, piedra rajon y acero de refuerzo.
Actividades ejecutadas: Se realiza el desencofrado de 12 ml de cuneta de cada lado, se realiza el amarre de acero para 8 modulos de huellas y cuatro vigas, se realiza el encofrado de 8 modulos de huellas y se funden en concreto de 3000 psi, adicionalmente se continua con el corte y figurado de acero de refuerzo.

Contratista

Fecha: 27 de febrero de 2026.

Estado del tiempo: lluvias en la mañana, soleado en la tarde
Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto, cizalla carretillas, picas, palas, taladro, pulidora, herramienta menor.
Actividades ejecutadas: Se realiza el desencofrado de 8 modulos de huellas, se realiza la excavación manual de 12 ml de cuneta, se realiza el amarre de acero de 12 ml de cuneta, se realiza el encofrado de 12 ml de cuneta de cada lado, se funden 4 modulos centrales en concreto ciclopeo.
Personal en obra: residende de obra, maestro y 3 ayudantes.
Material en obra: Cemento, gravilla, arena, piedra rajon y acero de refuerzo.

Contratista de obra.

Fecha: 28 de febrero de 2026.

Estado del tiempo: Soleado en la mañana, lluvias en la tarde

Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto, carretillas, picas, palas, herramienta menor, pulidora, taladro y cizalla.
personal en obra: Residente, maestro, y ayudantes.
Material en obra: Cemento, gravilla, arena, piedra rajón, y acero de refuerzo.
Actividades ejecutadas: Se da inicio con la fundida de 12 ml de cuneta de cada lado, se realiza el amarre de acero de 8 modulos de huella y cuatro vigas, se realiza la excavación manual de 4 vigas, se realiza el encofrado de 8 modulos de huellas, se continua con el corte y figurado de acero de refuerzo.

Contratista de obra

Fecha: 2 de marzo de 2026.

Estado del tiempo: Nublado con lluvias todo el dia
Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto, cizalla, picas, palas, carretillas, herramienta menor, pulidora, taladro.
Personal en obra: Residente de obra, maestro, ayudantes.
Material en obra: Cemento, gravilla, arena, piedra rajón y acero de refuerzo.
Actividades ejecutadas: Se da inicio con la fundida de 8 modulos de huellas y 4 vigas, se realiza el desencofrado de 12 ml de cuneta de cada lado, se realiza la excavación manual de 12 ml de cuneta, y se realiza el amarre de acero de refuerzo de 12 ml de cuneta de cada lado y se realiza excavación manual de 4 vigas para cuatro modulos de huellas

Contratista

Fecha: 03 de marzo de 2026

Estado del tiempo: Nublado con lluvias durante el día
Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto, cizalla, carretillas, picas, palas, herramienta menor, pulidora y taladro.
Personal en obra: Residente de obra, 1 maestro y 3 ayudantes.
Material en obra: Cemento, gravilla, arena, piedra rajón y acero de refuerzo.
Actividades ejecutadas: Se realiza el desencofrado de 8 modulos de huellas, se funden 4 modulos centrales en concreto ciclopeo y se encofra y funden 12 ml de cuneta por cada lado, se continua con el corte y figurado de acero de refuerzo y se realiza el amarre de acero de 8 modulos de huella, se realiza la excavacion de 12 ml de cuneta.

Contratista de obra

Fecha: 04 de marzo de 2026
Estado del tiempo: Soleado todo el día
Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto, cizalla, taladro, pulidora, picas, palas, herramienta menor y carretillas.
Personal en obra: Residente de obra, 1 maestro, 3 ayudantes.
Material en obra: Cemento, grava, arena, piedra rajon y acero de refuerzo
Actividades ejecutadas: Se realiza el encofrado y fundida de 8 modulos de huellas y 4 vigas, se continua con el corte y figurado de acero de refuerzo, se amarra acero para 12 ml de cuneta y se realiza la excavación manual de 4 vigas, se realiza el encofrado de 12 ml de cuneta de cada lado.

Nota: El contratista según compromisos adquiridos en los comites de obra, donde se plasmaron las alternativas a implementar para el acceso a predio de la señora Flor M. realiza entrega formal a la entidad para su respectiva revisión y en caso de no presentar observaciones su respectiva aprobación.

Contratista de obra.

Fecha: 05 de marzo de 2026

Estado del tiempo: Soleado en la mañana, lluvias en la tarde.
Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto, cizalla, carretillas, picas, palas, herramienta menor, taladro. polidora.
Personal en obra: Residente, maestro y ayudantes.
Material en obra: Cemento, gravilla, arena, piedra rajón acero de refuerzo.
Actividades ejecutadas: Se realiza la fundida de 12 ml de cuneta en concreto, de cada lado, se funden 4 modulos centrales en concreto ciclopeo, se continua con el corte y figurado de acero de refuerzo, Se realiza el amarre de acero de 4 modulos de huellas y 2 vigas. se realizo el desencofrado de 8 modulos de huellas.

Contratista

Fecha: 06 de marzo de 2026

Estado del tiempo: llovio todo el dia
Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto

cizalla, taladro, pulidora, carretillas, herramienta menor.
Personal en obra: Residente de obra, maestro y ayudantes.
Material en obra: Cemento, gravilla, arena, piedra rajón, acero de refuerzo.
Actividades ejecutadas: Se continua con el amarre de acero para 2 modulos de huellas y dos vigas, se realiza el desencofrado de 12 ml de cuneta de cada lado, se encofran 8 modulos de huellas, se realiza la fundida de 8 modulos de huellas en concreto de 3000 psi, adicionalmente se realiza la excavación manual de 12 ml de cunetas de cada lado.

Contratista de obra

Fecha: 07 de marzo de 2026

Estado del tiempo: lluvias durante el día
Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto, cizalla, palas, picas, carretillas, herramienta menor, pulidora y taladro.
Personal en obra: Residente, maestro de obra y ayudantes.
Material en obra: Cemento, arena, gravilla, piedra rajón y acero de refuerzo.
Actividades ejecutadas: Se realiza el desencofrado de 8 modulos de huellas, se realiza el amarre de acero de 12 ml de cuneta de cada costado, se realiza el encofrado y fundida de 12 ml de cuneta de cada lado, se funden cuatro modulos centrales en concreto ciclopeo, se continua con corte y figurado de acero de refuerzo, se realiza excavación manual de 4 vigas.

Contratista

Fecha: 09 de marzo de 2026.

Estado del tiempo: Soleado en la mañana, lluvias en la tarde.
Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto, cizalla picas, palas, carretillas, herramienta menor, pulidora y taladro.
Personal en obra: Residente de obra, maestro y 3 ayudantes.
Material en obra: Cemento, gravilla, arena, piedra rajón, acero de refuerzo
Actividades ejecutadas: Se realiza el amarre de acero para 8 modulos de huellas y cuatro vigas, adicionalmente se realiza el encofrado de 8 modulos de huellas, se funden 8 modulos de huellas en concreto de 3000 psi, se desencofran los 12 ml de cunetas de cada lado, se realiza excavación manual de 12 ml de cuneta, y se continua con el suministro y figurado de acero de refuerzo.

Contratista de obra

Fecha: 10 de marzo de 2026

Estado del tiempo: lluvias en la mañana, Nublado en la tarde.
Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto, cizalla picas, palas, carretilla, herramienta menor, pulidora y taladro
Personal en obra: Residente de obra, 1 maestro y 3 ayudantes
Material en obra: Cemento, gravilla, arena, piedra rajón, acero de refuerzo.
Actividades ejecutadas: Se realiza el amarre de acero de 12 ml de cuneta de cada lado, se realiza el encofrado y fundida de 12 ml de cuneta de cada lado, se funden 4 modulos, de concreto ciclopeo del centro, se realiza la excavación manual de 4 vigas, se realiza el corte y figurado de acero de refuerzo.

Contratista de obra

Fecha: 11 de marzo de 2026

Estado del tiempo: Soleado en la mañana, lluvias en la tarde.
Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto, cizalla, picas y palas, polidora, taladro, herramienta menor.
Personal en obra: Residente de obra, maestros y 3 ayudantes.
Material en obra: Cemento, gravilla, arena, piedra rajón, acero de refuerzo.
Actividades ejecutadas: Se continua con el figurado y amarre de acero para 8 modulos de huellas y 4 vigas, adicionalmente se realiza el encofrado y la fundida de 8 modulos de huellas en concreto de 3000 psi, se realiza el desencofrado de 12 ml de cuneta, se realiza excavación manual de 12 ml de cuneta de cada lado.

Contratista de obra

Fecha: 12 de marzo de 2026

Estado del tiempo: Soleado con lluvias en la tarde.
Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto, cizalla, picas, palas, taladro, polidora, herramienta menor, carretillas.
Personal en obra: Residente de obra, maestro, 3 ayudantes.
Material en obra: Cemento, gravilla, arena, piedra rajón, acero de refuerzo.
Actividades ejecutadas: Se realiza el corte y figurado de acero de refuerzo, se realiza el amarre de acero de 12 ml de cuneta para los dos costados, se encofran 12 ml de cuneta para cada costado, se funden 12 ml de cuneta para cada costado, se funden 4 modulos centrales en concreto ciclopeo, se realiza excavación manual de 4 vigas.

Contratista de obra

13 de marzo de 2026.

Estado del tiempo: Lluvias en la mañana, soleado en la tarde.
Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto, cizalla, picas, palas, polidora, taladro, herramienta menor, carretillas.
Personal en obra: Residente de obra, maestro, 3 ayudantes.
Material en obra: Cemento, gravilla, arena, piedra rajon, acero de refuerzo
Actividades ejecutadas: Se realizar el suministro, corte, figurado y amarre de 8 modulos de huellas y cuatro vigas, adicionalmente se realiza el encofrado y la fundida de estos mismos 8 modulos y 4 huellas en concreto de 3000 psi, se realiza el desencofrado de los 12 ml de cuneta de cada costado, adicionalmente se realiza excavación manual de la rampa de decenso y una vez autorizado el balance radicado por el contratista donde se oprobo el acceso al predio de la señora Flor, se procede a realizar la excavación manual del acceso, y excavación manual de 12 ml de cuneta por un costado.

Contratista de obra

14 de marzo de 2026

Estado del tiempo: Lluvias en la mañana, soleado en la tarde.
Equipos y herramienta: Mezcladora, vibrador de concreto, cizalla polidora, taladro, carretillas, picas, palas y herramienta menor.
Personal en obra: Residente de obra, maestro y 3 ayudantes.
Material en obra: Cemento, gravilla, arena, piedra rajón y acero figurado.
Actividades ejecutadas: Se realiza la fundida de 4 modulos centrales en concreto ciclopeo, se realiza el suministro, corte figurado y amarre de acero para 12 ml de cuneta por un costado, se realiza el encofrado y la fundida de 12 ml de cuneta por un costado, se desencofran 8 modulos

de huellas, se realiza el suministro, corte, figurado y amarre de acero en 1/2" para rampa de descenso, y acceso vehicular al predio de la señora Luz, se realiza el encofrado de la rampa y el acceso.

Contratista de obra

16 de marzo de 2025.

Estado del tiempo: Soleado todo el día
Equipos y herramientas: Mezcladora, vibrador de concreto, picas, palas y carretillas, herramienta menor, polidora
Personal en obra: Residente de obra, maestro, 3 ayudantes
Material en obra: Cemento, grava, arena
Actividades ejecutadas: Se realiza la fundida de la rampa en concreto de 3000 psi y el acceso al predio de la señora luz, adicionalmente se realiza el desencofrado de la cuneta, se realiza la dilatación de la placa huella y se realiza jornada de aseo del sitio.

Contratista de obra