03/09/2025 Miércoles

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: retroexcavadora de orugas, vibrocompactador, 2 volquetas, herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Reunión de apertura de obra en el frente de trabajo, con presencia del señor Alcalde, jefe de servicios públicos, jefe de Planeación, equipo de Interventoria y comunidad beneficiaria.
  - Instalación de señalización y cerramiento en las intersecciones de la calle 4 y calle 5.
  - Demolición de pavimento asfáltico y excavación mecánica del cajeo entre los tramos K0+000 a K0+025 (profundidad: 30 cm).
  - Compactación de subrasante en el área intervenido.
  - Cargue y transporte del material excavado.

Contratista Interventoria

04/09/2025 Jueves

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: retroexcavadora de orugas, vibrocompactador, 2 volquetas, herramienta menor.
- Actividades ejecutados:
  - Entrega de EPP's al personal de obra.
  - Demolición del pavimento asfáltico y excavación mecánica del cajeo entre los tramos K0+025 a K0+060 (prof.: 50cm)
  - Conformación de la subrasante en el area excavada.
  - Instalación del cerramiento perimetral en el costado del parque y andenes.
  - Cargue y transporte de material producto de la excavación
  - Demolición de la tapa de una caja de comunicaciones existente (Telecom).

Contratista Interventoria

Scanned with CamScanner

05/09/2025 Viernes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: retroexcavadora de orugas, vibrocompactador, 2 volquetas, herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Demolición de pavimento asfáltico y excavación mecánica del cajeo entre los tramos K0+060 a K0+080 (prof: 50cm).
  - Conformación de la subrasante en el área excavada.
  - Cargue y transporte del material producto de la excavación.
  - Continuación del cerramiento perimetral.
- Observaciones: Se presentaron lluvias entre las 3:00pm y 5:00pm, lo que obligó la suspensión de actividades y el afecto el rendimiento de la jornada.

Contratista Interventoria

06/09/2025 Sabado

- Personal de Obra: 1 residente de Obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares
- Maquinaria y equipos: retroexcavadora de orugas, vibrocompactadora, 2 volquetas, herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Demolición de pavimento asfaltico y excavación mecanica del cajeo entre los tramos K0+080 a K0+098.9, completando el área total del tramo vial.
  - Excavación manual del area perimetral de los pozos y sumideros.
  - Conformación de la subrasante en el area intervenida.
  - Cargue y transporte del material producto de la excavación.

Contratista Interventoria

Scanned with CamScanner

08/09/2025 Lunes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares
- Maquinaria y equipos: retroexcavadora de orugas, motoniveladora, vibrocompactador, herramienta menor
- Actividades ejecutadas:
  - Retiro y plaforamiento de tapas de pozos de inspección para permitir continuidad en la nivelación con motoniveladora.
  - Ejecución de excavación y nivelación de la subrasante mediante cajeo
  - Ingreso y acopio de material granular (subbase) en el frente de trabajo.

Contratista Interventoria

09/09/2025 Martes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares
- Maquinaria de equipos: retroexcavadora, de orugas, motoniveladora, vibrocompactador, herramienta menor
- Actividades ejecutadas:
  - Excavación manual en área perimetral de sumideros y costados del Parque
  - Transporte, descargue e ingreso de material granular (subbase) al frente de obra.
  - Extendido del monterial granular con motoniveladora y compactación mecánica mediante vibrocompactador, asegurando el sellado de la capa

Contratista Interventoria

Scanned with CamScanner

10/09/2025 Miércoles

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares
- Maquinaria y equipos: retroexcavadora de orugas, motoniveladora, vibrocompactador, herramienta menor
- Actividades ejecutadas:
  - Continuación de extensión y perfilado de la capa de material granular con motoniveladora
  - Compactación de la capa con vibrocompactador
  - Control de niveles y verificación del espesor de la subbase instalada

Contratista Interventoria

11/09/2025 Jueves

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares
- Maquinaria y equipos: retroexcavadora de orugas, motoniveladora, vibrocompactador, herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Ingreso de viajes con material granular (subbase) al frente de obra
  - Extendido y nivelación de la capa granular con motoniveladora
  - Compactación con vibrocompactador
  - Seguimiento de niveles y espesores de la capa instalada

Contratista Interventoria

Scanned with CamScanner

12/09/2025 Viernes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: retroexcavadora de orugas, motoniveladora, vibrocompactador, herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Ingreso y descargue de sardinel prefabricado tipo A-10.
  - Continuación de extensión de la capa de subbase con motoniveladora y compactación con vibrocompactador.
  - Perfilado final de la capa granular con motoniveladora, ajustando niveles y espesores según diseño.

Contratista Interventoria

13/09/2025 Sábado

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: retroexcavadora de orugas, motoniveladora, vibrocompactador, herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Limpieza del área y replanteo de niveles para instalación de sardineles.
  - Organización del frente de obra: retiro de material sobrante, ordenamiento de señalización y ajuste del PMT, dejando el área en condiciones seguras y aptas para la continuidad de trabajos la siguiente semana.
- Observaciones: Se evidenció un avance destacado en la instalación de la capa de subbase, ya que se logró ejecutar un volumen superior al programado para la semana, cumpliendo con los niveles y espesores establecidos en el diseño.

Contratista Interventoria.

Scanned with CamScanner

15/09/2025 Lunes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramienta menor
- Actividades ejecutadas:
  - Instalación de vallas informativas en el área de intervención
  - Inicio de excavación manual de la zanja para instalación de sardinel A-10, verificando nivelación y alineación mediante cordeles de referencia.
  - Relleno y compactación manual en la base y en el respaldo del sardinel con material seleccionado (afirmado), asegurando estabilidad y evitando desplazamientos de las unidades colocadas.

Contratista Interventoria

16/09/2025 Martes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, motoniveladora, vibrocompactador.
- Actividades ejecutadas:
  - Continuación de excavación manual de zanjas para instalación de sardinel A-10, verificando nivelación y alineación
  - Extendido de material granular (subbase) mediante motoniveladora a partir de la abscisa K0+010, distribuyendo en capas uniformes.
  - Compactación mecánica con vibrocompactador, asegurando densificación y sellado de la capa.

Contratista Interventoria.

Scanned with CamScanner

7/09/2025	Miércoles
	- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
	- Maquinaria y equipos: vibrocompactador, placa compactadora (rana), herramienta menor.
	- Actividades ejecutadas:
	• Continuación con la instalación de sardinel A-10, verificando nivelación y alineación.
	• Compactación del material granular de subbase en sectores previamente extendidos, utilizando vibrocompactador para consolidación general y equipo manual tipo "placa compactadora o rana" en zonas reducidas próximas a sardineles y estructuras.
	- Observaciones: Se presentaron lluvias entre las 3:30 p.m. y 5:00 p.m., lo cual obligó a suspender las actividades y redujo el rendimiento programado.
	Contratista. Interventoria.
3/09/2025	Jueves
	- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
	- Maquinaria y equipos: vibrocompactador, placa compactadora (rana), herramienta menor.
	- Actividades ejecutadas:
	• Avance en instalación de sardinel A-10, verificando nivelación y alineación
	• Relleno y compactación manual en la base y en el respaldo del sardinel con material seleccionado (afirmado)
	• Extendido del material granular de subbase en área perimetral de pozos y sumideros, seguido de compactación localizada con equipo tipo "placa compactadora o rana".
	- Observaciones: Se presentaron lluvias entre las 3:00 p.m. y 4:30 p.m., lo que obligó a suspender actividades y afectó el rendimiento de la jornada.
	Contratista Interventoria

Scanned with CamScanner

19/09/2025 Viernes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares
- Maquinaria y equipos: vibrocompactador, placa compactadora (rana), herramienta menor
- Actividades ejecutadas:
  - Culminación de labores de instalación de sardinel A-10, garantizando ajuste, alineación y acabados.
  - Excavación y replanteo en sectores de la vía para corregir zonas de subbase con deficiencias por falta de material o exceso.
  - Compactación de áreas corregidas con vibrocompactador, asegurando uniformidad de la capa.

Contratista Interventoria.

20/09/2025 Sábado

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 2 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: vibrocompactador, herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Ajustes finales en la instalación de sardinel A-10, verificando uniones, nivelación y relleno en el respaldo.
  - Retiro de material de subbase afectado por lluvias presentadas la noche anterior en el sector comprendido en la abscisa K0+070 hasta el K0+098.9, reemplazo por nueva subbase, extendido y compactada nuevamente.
  - Oficios varios de replanteo manual en el terreno, corrigiendo desniveles menores y dejando el área lista para procesos posteriores de pavimentación.

Contratista Interventoria

Scanned with CamScanner

22/09/2025 Lunes

- Personal de obra : 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 3 auxiliares.
- Maquinaria y equipos : herramienta menor.
- Actividades ejecutadas:
  - Extendido y compactación de material granular en sectores afectados por las lluvias, con el fin de restituir la capacidad portante y asegurar la estabilidad de la capa de subbase.
  - Ejecución de excavaciones puntuales para el realce de tres pozos de inspección, ajustando las cotas a la rasante proyectada de la vía.

Contratista Interventoria.

23/09/2025 Martes

- Personal de obra : 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 3 auxiliares.
- Maquinaria y equipos : herramienta menor.
- Actividades ejecutadas :
  - Continuación de las excavaciones para realce de pozos de inspección y nivelación de sumideros existentes, verificando compatibilidad con el diseño de la rasante vial.

Contratista Interventoria

24/09/2025 Miércoles

- Personal de obra : 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 3 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramienta menor, placa compactadora (rana), apisonador (canguro).
- Actividades ejecutadas :
  - Compactación localizada contra el sardinel, utilizando equipos menores tipo "rana" y "canguro".

Scanned with CamScanner

L	• Ejecución de ensayos de densidad in situ en la capa de subbase, en cuatro puntos representativos de la vía: K0+010 costado izquierdo, K0+040 costado derecho, K0+010 eje de la vía y K0+090 costado derecho
	Contratista — Interventoria
25/09/2025	Jueves
	- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 3 auxiliares
	- Maquinaria y equipos: herramienta menor, placa compactadora (rana), apisonador (canguro).
	- Actividades ejecutadas:
	• Transporte manual y ubicación de tapas de pozos de inspección en sitio
	• Excavación manual localizada para ajuste de niveles en la
L	capa de subbase.
	• Nivelación y compactación del terreno en el área perimetral de los pozos, asegurando adecuada transición con la capa granular.
	• Trazado y modulación de losas de concreto, estableciendo puntos de referencia.
	• Cimbrado para definir la terminación de las placas de concreto en la vía.
	Contratista. — Interventoria
26/09/2025	Viernes
	-Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 3 auxiliares.
	- Maquinaria y equipos: herramienta menor, placa compactadora (rana), apisonador (canguro).
	-Actividades ejecutadas:
	• Nivelación de sumideros, ajustándolos a la cota definitiva de la vía.

Scanned with CamScanner

	• Relleno entre respaldo de sardineles y zona de anden, aplicando material granular seleccionado (afirmado), y compactándolo en capas delgadas. • Ajustes finales de nivelación en sumideros, verificando cumplimiento con las cotas de diseño. Contratista — Interventoria.
27/09/2025	Sábado - Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 3 auxiliares. - Maquinaria y equipos: herramienta menor. - Actividades ejecutadas: • Continuación de labores de realce y nivelación de sumideros, ajustando altura y confinamiento lateral con material granular seleccionado. • Limpieza general del frente de obra, garantizando condiciones adecuadas de seguridad y orden en la zona de intervención. Contratista. — Interventoria
29/09/2025	Lunes Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 3 auxiliares - Maquinaria y equipos: herramienta menor - Actividades ejecutadas: • Se adelantaron actividades de adecuación y organización general del campamento de obra, incluyendo limpieza del área, redistribución de materiales y verificación de herramientas y equipos menores. Contratista — Interventoria.

30/09/2025 Martes

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 3 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: herramienta menor
- Actividades ejecutadas:
  - Se continuó con la adecuación del campamento, destinando áreas para el acopio de materiales, herramientos y equipos de obra.
  - Se realizó la recepción del acero de refuerzo en obra, verificando sus condiciones.

Contratista Interventoria.

01/10/2025 Miércoles

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 9 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: herramienta menor
- Actividades ejecutadas:
  - Se inició con el armado y figurado de las parrillas estructurales correspondientes a las losas de concreto irregulares, así como el armado de vigas de empalme y parrillas adicionales para el refuerzo de pozos existentes.

Contratista Interventoria

02/10/2025 Jueves

- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 9 auxiliares.
- Maquinaria y equipos: herramienta menor
- Actividades ejecutadas:
  - Se ejecutaron labores de demolición de concreto y excavación de 15 metros lineales correspondientes al andén existente.

Scanned with CamScanner

• Se realizo la recepción de bultos de cemento en el frente de la obra, efectuando su descargue y acopio en el campamento de obra bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.
• Se continuó con el armado de vigas de empalme en acero de refuerzo, conforme a los planos estructurales del proyecto.
• Se llevó a cabo el encofrado del área programado para la fundida de concreto, garantizando alineación, nivel y estabilidad de los moldes.

Contratista Interventoria

03/10/2025 Viernes
- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 9 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramiento menor
- Actividades ejecutadas:
• Se efectuó la recepción de materiales pétreos, incluyendo arena y gravilla, las cuales fueron descargadas y organizados en el área de acopio.
• Se inicio la fundida de concreto en el costado izquierdo de la vía, ejecutando el vibrado del concreto y texturizado superficial.

Contratista Interventoria

09/10/2025 Sabado
- Personal de obra: 1 residente de obra, 1 auxiliar SST, 1 maestro de obra, 9 auxiliares
- Maquinaria y equipos: herramienta menor
- Actividades ejecutadas: Se continuo con la fundida de concreto en el sector previamente encofrado, correspondiente al área donde se presenta un ancho variable que genera losas de geometria irregular. Durante

Scanned with CamScanner

la actividad se efectuó el vibrado del concreto para garantizar su adecuada compactación, así como el texturizado superficial y el corte de juntas en las losas ya fraguadas.

Contratista

Interventoría

Scanned with CamScanner

SILYCON
INGENIERIA S.A.S

SILYCON S.A.S
NIT 9 01400064-6.

BITACORA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° C-MB-CO-089 DE 2025

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE BOAVITA - NIT. 891.856.294-5

CONTRATISTA: SILYCON INGENIERÍA SAS. -NIT 901.400.064-6
R/L: GERARDO IVÁN MÁRQUEZ RINCÓN- CC 1.049.638.6 de Tunja

INTERVENTORIA: SOFI INVERSIONES SAS – NIT 901.373.977-9
R/L: JOSE ALFONSO SOCHA FIGUEROA – CC 1.049.634.925

OBJETO:
"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO EN EL TRAMO COMPRENDIDO DE LA CARRERA 8 ENTRE CALLES 4 Y 5 EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DESARROLLO 2024 - 2027 UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA."

VALOR: CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS ($467.299.674) M/CTE.

PLAZO: TRES (3) MESES

Scanned with CamScanner