SILYCON INGENIERIA S.A.S

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE BOAVITA BOYACÁ
SILYCON INGENIERIA SAS
CONTRATO DE OBRA No. C-MB-CO-089 DE 2025
INFORME SEMANAL DE OBRA

FECHA		
6	9	2025

Semana N°: 5 **Fecha desde:** 29 de sep 2025

Tiempo transcurrido desde acta de inicio: 33 Dias **Fecha hasta:** 05 de sep 2025

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

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.



INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Contratista:	SILYCON INGENIERIA SAS	**Interventor:**	SOFI INVERSIONES S.A.S
Contrato No.	C-MB-CO-089 DE 2025	Contrato No.	IPMC-MB-048-2025
Valor Inicial:	$ 467 299 674,60	Valor Inicial:	$ 34 789 773,83
Valor adición:	$ 27 930 497,22	Valor adición:	$ 0,00
Valor Actualizado:	$ 495 230 171,82	Valor Actualizado:	$ 0,00
Plazo Inicial:	Tres (3) meses	Plazo Inicial:	Tres (3) meses
Plazo adicional 1:	N/A	Plazo adicional:	N/A
Plazo Actualizado:	N/A	Plazo Actualizado:	N/A
Fecha de Iniciación:	03 de septiembre de 2025	Fecha de Iniciación:	03 de septiembre de 2025
Fecha de Terminación inicial:	03 de diciembre de 2025	Fecha de Terminación inicial:	03 de diciembre de 2025
Fecha de Terminación final:	N/A	Fecha de Terminación final:	N/A

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE LA SEMANA

1	Se realizaron labores de adecuación, organización y mantenimiento del campamento de obra, así como el ordenamiento de las zonas de acopio y almacenamiento de materiales, garantizando condiciones adecuadas de seguridad, acceso y protección de los insumos y equipos utilizados en la ejecución del proyecto.
2	Se realizó la recepción del acero de refuerzo y el armado y figurado de las parrillas estructurales correspondientes a las losas de concreto, así como de las vigas de empalme y parrillas adicionales para el refuerzo de pozos existentes.
3	Se ejecutaron labores de demolición de concreto y excavación de 15 m correspondiente al andén existente
4	Se realizó la fundida de 70,6 m² de losa de pavimento rígido en el costado izquierdo de la vía, comprendido entre las abscisas K0+072 y K0+098,9, llevando a cabo el vibrado del concreto, texturizado superficial y corte de juntas de las losas

AVANCE DE OBRA - SEMANA 5

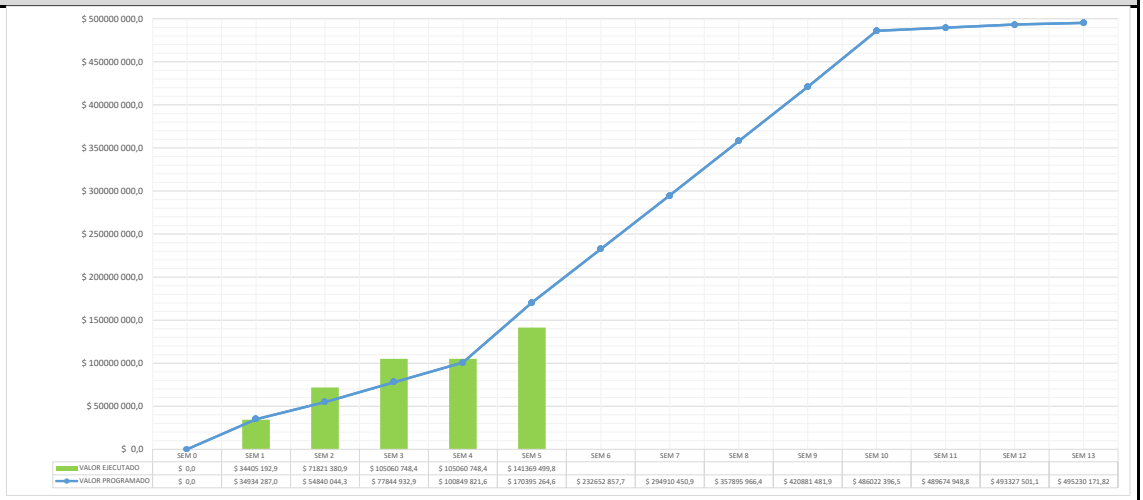
	SEMANA 5	ACUMULADO		SEMANA 5	ACUMULADO
Valor de obra programada:	**$ 69 545 443,01**	**$ 170 395 264,59**	**Valor de obra ejecutada:**	**$ 36 308 751,46**	**$ 141 369 499,82**
Porcentaje de obra programada:	**14,04%**	**34,41%**	**Porcentaje de obra ejecutada:**	**7,33%**	**28,55%**

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL SEMANA 5

N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT EJEC	VR. UNTARIO	VR TOTAL EJECUTADO	% SEM 5	CANT ACUM	% ACUM
		CAP. 1: PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES				**$ 0,00**			
1	1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	KM	0	$ 4 089 500,00	$ 0,00		0,10	100%
2	1.02	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM	M2	0	$ 23 127,00	$ 0,00			
3	1.03	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO IIBRE 5 Km)	M3	0	$ 324 974,00	$ 0,00		11,82	100%
4	1.04	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=10 CMS(INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)	M3	0	$ 28 358,00	$ 0,00			
5	1.05	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE E = 10 CM. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	0	$ 28 358,00	$ 0,00		345,82	100%
		CAP. 2: EXPLANACIONES				**$ 0,00**			
6	2.01	CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA	M3	0	$ 4 421,00	$ 0,00		526,29	100%
7	2.02	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO	M3	0	$ 20 173,00	$ 0,00		456,47	100%
8	2.03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,00	$ 79 253,00	$ 0,00		23,42	100%
		CAP. 3: AFIRMADO, SUBBASE Y BASES				**$ 0,00**			
9	3.01	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)	M3	0,00	$ 103 981,00	$ 0,00		8,34	100%
10	3.02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	0,00	$ 125 837,00	$ 0,00		231,66	100%
11	3.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	0,00	$ 2 838,00	$ 0,00		11 544,00	100%

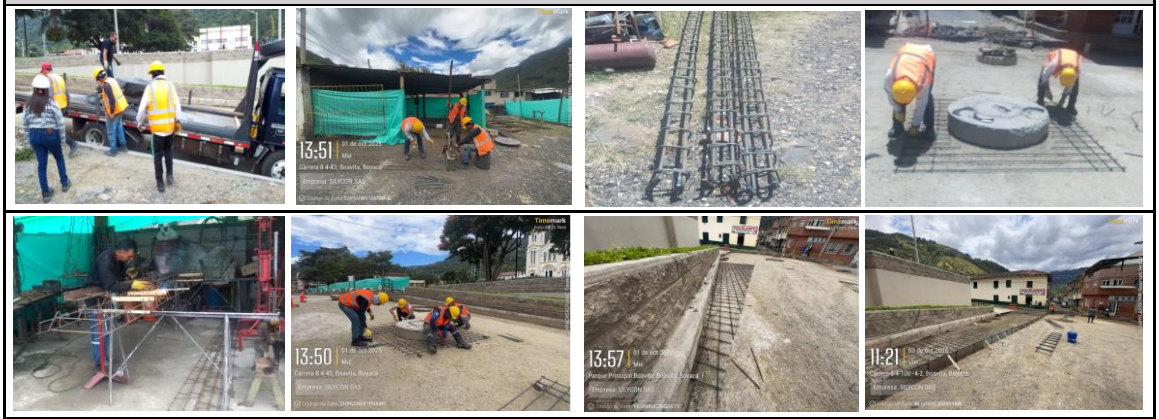
CAP. 4: PAVIMENTO RIGIDO ANDENES Y SARDINEL							**$ 36 308 751,46**		
12	4.01	CONCRETO MR 3,9 MPA NORMAL, TAMAÑO MAXIMO AGREGADO 25MM, RESISTENCIA A 28 DIAS, ASENTAMIENTO 10CM +/- 2.5CM (MR 39 NORMAL)	M3	0	$ 1 215 673,00	$ 0,00			
13	4.02	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	1023,22	$ 10 059,00	$ 10 292 569,98	29,21%		
14	4.03	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M3	0	$ 97 950,00	$ 0,00			
15	4.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109 ML	ML	0,00	$ 75 854,00	$ 0,00		94,75	100%
16	4.05	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 M., EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M3	0	$ 1 191 755,00	$ 0,00			
17	NP 4.1	CONCRETO MR 4.2 MPA NORMAL, TAMAÑO MAXIMO AGREGADO 25MM, RESISTENCIA A 28 DIAS, ASENTAMIENTO 10CM +/- 2.5CM (MR 42 NORMAL)- (INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS).	M3	17,32	$ 1 502 089,00	$ 26 016 181,48	7,80%		
18	NP 4.2	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2	0	$ 97 950,00	$ 0,00			
CAP. 5: SEÑALIZACION						**$ 0,00**			
19	5.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	UND	0	$ 566 720,00	$ 0,00			
CAP. 6: CERRAMIENTO						**$ 0,00**			
20	6.01	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	0	$ 69 500,00	$ 0,00		110,00	100%
VALOR TOTAL EJECUTADO EN LA SEMANA						**$ 36 308 751,46**			
PGIO						**$ 0,00**			
PMT						**$ 0,00**			
VALOR TOTAL SEMANAL (INCLUYE IVA)						**$ 36 308 751,46**			

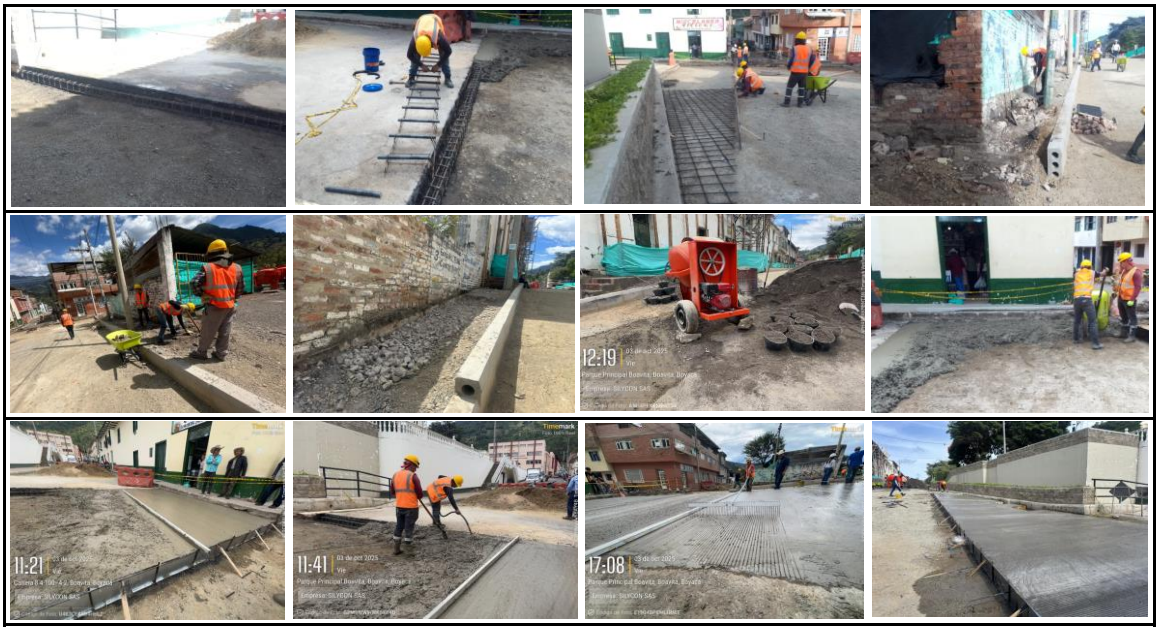
CURVA DE AVANCE DE OBRA



	SEM 0	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 5	SEM 6	SEM 7	SEM 8	SEM 9	SEM 10	SEM 11	SEM 12	SEM 13
VALOR EJECUTADO	$ 0,0	$ 34405 192,9	$ 71821 380,9	$ 105060 748,4	$ 105060 748,4	$ 141369 499,8								
VALOR PROGRAMADO	$ 0,0	$ 34934 287,0	$ 54840 044,3	$ 77844 932,9	$ 100849 821,6	$ 170395 264,6	$ 232652 857,7	$ 294910 450,9	$ 357895 966,4	$ 420881 481,9	$ 486022 396,5	$ 489674 948,8	$ 493327 501,1	$ 495230 171,82

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA SEMANA





OBSERVACIONES Y OTROS
N/A

PERSONAL DE OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACIONES			ESTADO	
			SALUD	PENSIÓN	RIESGOS	ACTIVO	RETIRADO
GERARDO IVAN MARQUEZ RINCON	1.049.638.664	Director de Obra	X	X	X	X	
JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA	7.173.560	Residente de Obra	X	X	X	X	
CAROLINA CRISTINA CORREDOR TAPIAS	1.055.333.260	Asesor Siso	X	X	X	X	
GERMAN ANDRES GARCIA GRANADOS	7.187.105	Asesor en Geotecnia	X	X	X	X	

PERSONAL OPRATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACIONES			ESTADO	
			SALUD	PENSIÓN	RIESGOS	ACTIVO	RETIRADO
NELSON ENRIQUE GARCIA COLMENARES	7.172.665	Coordinador de Obra	X	X	X	X	
MARIA ALEJANDRA PEREZ NIÑO	1.049.373.116	Auxiliar Administrativa	X	X	X	X	
DANIELA SOFIA DUARTE ROMERO	1.127.916.735	Auxiliar Siso	X	X	X	X	
JUAN PABLO CARREÑO APONTE	74.170.459	Ayudante	X	X	X	X	
HECTOR JAIME SANDOVAL	4.060.598	Ayudante	X	X	X	X	
JOSE RESURECCION MONTAÑA SUAREZ	1.049.412.458	Maestro	X	X	X	X	
MARCO TULIO GOMEZ PERZ	4.060.904	Ayudante	X	X	X	X	
OMAR DUARTE SUAREZ	13.499.986	Ayudante	X	X	X	X	
MAICOL MEDARDO MARIN PEREZ	1.073.320.067	Ayudante	X	X	X	X	
JUAN MANUEL SARMIENTO MARTINEZ	1.095.797.241	Ayudante	X	X	X	X	
VICTOR ALFONSO BURGOS MALDONADO	1.049.372.452	Ayudante	X	X	X	X	
YOVAN EDUARDO BURGOS MALDONADO	1.049.372.452	Ayudante	X	X	X	X	
LIBARDO HERNANDEZ MORA	1.056.994.897	Ayudante	X	X	X	X	

MAQUINARIA/ EQUIPO EMPLEADA

MÁQUINA / EQUIPO	OBSERVACIONES
Retroexcavadora de orugas	Excavación y retiro de material comun
Vibrocompactador	Compactación de subrasante y granulares
Motoniveladora	Nivelación y extendida de material
Placa compactadora (Rana)	Compactar suelos en sonas estrechas, zanjas y alrededor de estructuras (pozos, sumideros)
Herramienta menor	Oficios generales de la construcción
Volquetas	Retiro de material - Transporte

REPRESENTANTE LEGAL

SILYCON INGENIERÍA S.A.S.
RL: Gerardo Iván Márquez Rincón
CONTRATISTA

R/L CONTRATISTA