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		
25	10	2025

Semana N°: 8
Tiempo transcurrido desde acta de inicio: 52 Dias
Fecha desde: 20 de oct 2025
Fecha hasta: 25 de oct 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:	$ 495 230 172	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	Durante la semana se realizó la fundida de 45,46 m³ de concreto hasta el eje K0+010, llevando a cabo las actividades de vibrado, texturizado superficial y corte de juntas de las losas, conforme a las especificaciones técnicas y procedimientos constructivos del proyecto.
2	Gestión y ejeución del curado de losas de concreto mediante la aplicación de antisol y riego periodico de agua
3	Se realizó el armado del acero de refuerzo en las uniones de las losas transversales y longitudinales, garantizando la correcta colocación, traslape y amarre del acero.
4	Se realizó la demolición total del andén existente y la excavación del área a intervenir, cuadrando niveles de acuerdo con el diseño, garantizando la adecuada preparación del terreno para el desarrollo de las actividades posteriores. asegurando su correcta nivelación y acabado.

AVANCE DE OBRA - SEMANA 8

	SEMANA 8	ACUMULADO
Valor de obra programada:	**$ 62 985 515,48**	**$ 357 895 966,38**
Porcentaje de obra programada:	**12,72%**	**72,27%**

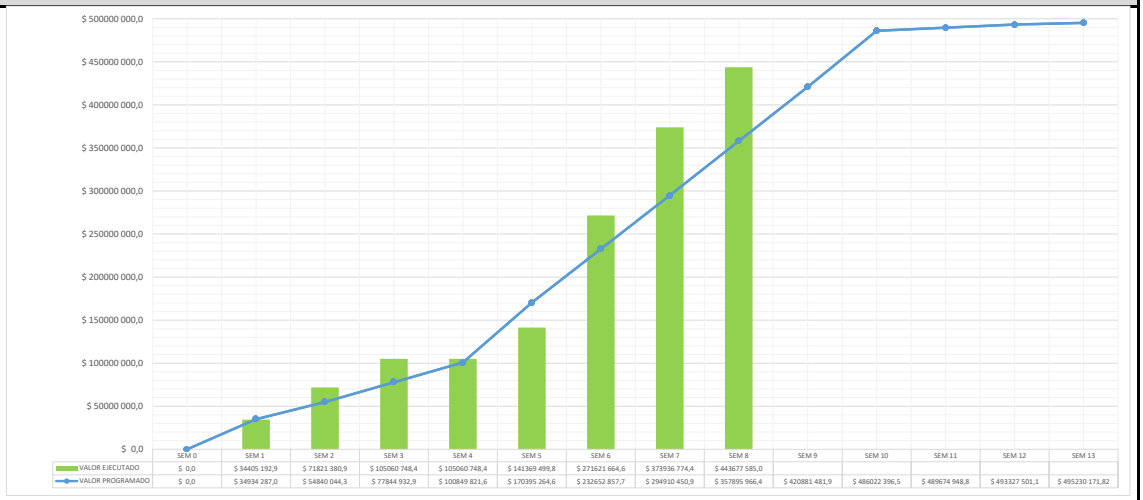
	SEMANA 8	ACUMULADO
Valor de obra ejecutada:	**$ 69 740 810,59**	**$ 443 677 584,97**
Porcentaje de obra ejecutada:	**14,08%**	**89,59%**

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL SEMANA 8

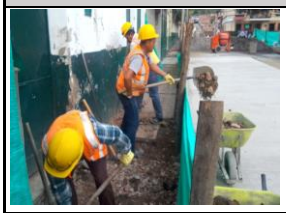
N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT EJEC	VR. UNTARIO	VR TOTAL EJECUTADO	% SEM 8	CANT ACUM	% ACUM
		CAP. 1: PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES				**$ 1 455 844,65**			
1	1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	KM	0	$ 4 089 500,00	$ 0,00		0,10	100%
2	1.02	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM	M2	62,95	$ 23 127,00	$ 1 455 844,65	100%	62,95	100%
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							**$ 68 284 965,94**		
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	0,00	$ 10 059,00	$ 0,00		3 503,44	100%
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	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	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	45,46	$ 1 502 089,00	$ 68 284 965,94	20,46%	201	90%
18	NP 4.2	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 M., 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						**$ 69 740 810,59**			
PGIO						**$ 0,00**			
PMT						**$ 0,00**			
VALOR TOTAL SEMANAL (INCLUYE IVA)						**$ 69 740 810,59**			

CURVA DE AVANCE DE OBRA



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	
OMAR DUARTE SUAREZ	13.499.986	Ayudante	X	X	X	X	
MAICOL MEDARDO MARIN PEREZ	1.073.320.067	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	
CANDIDO SUAREZ	4.113.770	Oficial	x	x	x	x	

MAQUINARIA/ EQUIPO EMPLEADA

MÁQUINA / EQUIPO	OBSERVACIONES
Herramienta menor	Oficios generales de la construcción
Mezcladora	Preparar mezclas homogeneas de concreto
Cepillo texturizado y flotador	Crear textura antideslizante en superficies de concreto
Vibrador para concreto	Compactar el concreto y eliminar la burbujas de aire atrapadas

REPRESENTANTE LEGAL

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

R/L CONTRATISTA