MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No. 1

OBJETO DEL CONTRATO:	"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"												
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	SOFI INVERSIONES SAS			**NIT O C.C:**	901.373.977-9		**N° DELCONTRATO:**	IPMC-MB-048-2025					
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	SILYCON INGENIERIA SAS			**NIT O C.C:**	901.400.064.6		**N° DELCONTRATO:**	C-MB-CO-089 DE 2025					
FECHA	**DD**	**7**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**CORTE**				No. 1		
PERIODO DE	**DD**	**3**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**A**	**DD**	**3**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**

CAPÍTULO:	**1**	**PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES**	**ITEM**	**1.01**	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO**	**UNID:**	**KM**

ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
	**LOCALIZACION Y REPLANTEO DE LA VIA CRA 8 ENTRE CALLES 4 Y 5**			98,90			1,00	0,10

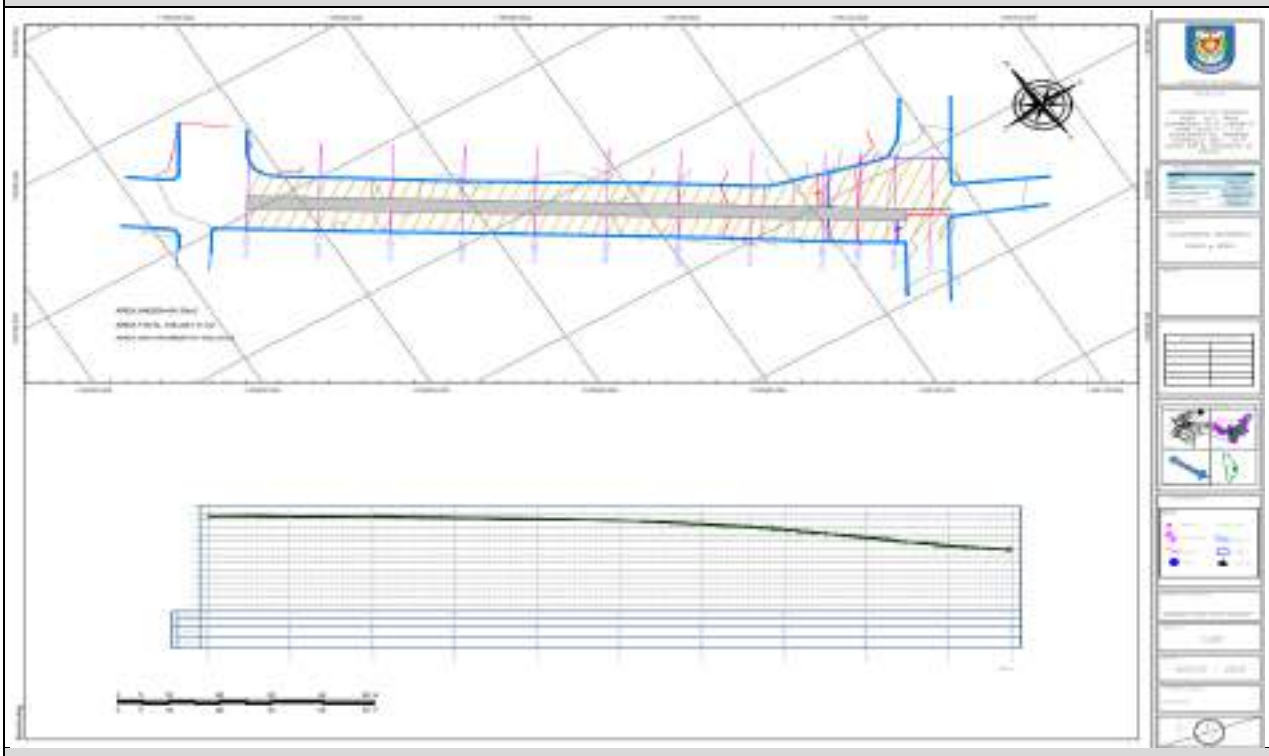
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a : 2	
El áreade intervención de la vía fue verificada y tomada por el equipo de topografía. Asimismo, el área faltante correspondiente a la cuña será medida y registrada por topografía. Se anexan (1.01) los planos levantados por el equipo topográfico para soporte de la información y Certificación calibración de los equipos	**TOTAL**	**0,10**

ELABORO	**REVISO /APROBO**	
FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA	FIRMA R/L CONTRATISTA	FIRMA R/L INTERVENTORIA

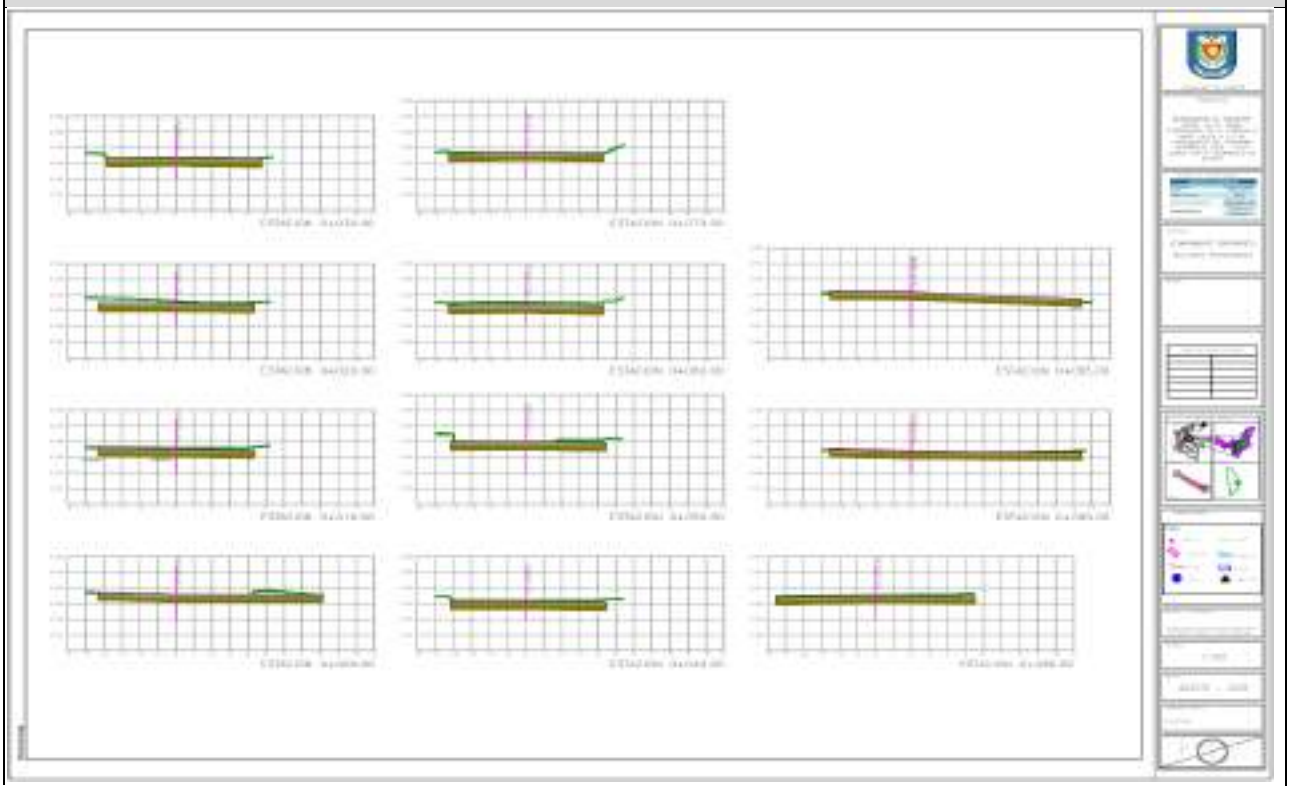
	MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No. 1													
OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO EN EL TRAMO COMPRENDIDO DE LA CARRERA 8 ENTRE CALLES 4 Y 5 EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DESARROLLO 2024 - 2027 UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"													
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	SOFI INVERSIONES SAS			**NIT O C.C:**	901.373.977-9			**N° DELCONTRATO:**	IPMC-MB-048-2025					
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	SILYCON INGENIERIA SAS			**NIT O C.C:**	901.400.064.6			**N° DELCONTRATO:**	C-MB-CO-089 DE 2025					
FECHA	**DD**	**7**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**		**CORTE**				No. 1		
PERIODO DE	**DD**	**3**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**A**	**DD**	**3**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**	

ANEXO ITEM 1.01

Plano Topografico de la via (Sin area de la cuña)



Sección transversal de la via



MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No. 1

OBJETO DEL CONTRATO:	"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"												
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	SOFI INVERSIONES SAS			**NIT O C.C:**	901.373.977-9		**N° DELCONTRATO:**	IPMC-MB-048-2025					
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	SILYCON INGENIERIA SAS			**NIT O C.C:**	901.400.064.6		**N° DELCONTRATO:**	C-MB-CO-089 DE 2025					
FECHA	**DD**	**7**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**CORTE**				No. 1		
PERIODO DE	**DD**	**3**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**A**	**DD**	**3**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**

CAPÍTULO:	**1**	**PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES**	**ITEM**	**1.03**	**DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO lIBRE 5 Km)**	**UNID:**	**M3**

ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
  	**TAPAS - CAJAS DE TELEFONIA UBICADAS EN EL K0+062 Y K0+088**	2,00	0,25	2,00		1,00	2,00	2,00
	CAPA DE CONCRETO FRENTE A TALLER UBICADA EN EL K0+080	4,00	0,20	7,00		5,60	1,00	5,60
	CAPA DE CONCRETO EN EL K0+025	3,00	0,20	5,40		3,24	1,00	3,24
	DEMOLICIÓN REDUCTOR DE VELOCIDAD EXISTENTE K0+002,5	1,20	0,10	8,20		0,98	1,00	0,98
OBSERVACIONES:	**Aproxima Resultado a :**					**2**		
	TOTAL							**11,82**

ELABORO	**REVISO /APROBO**	
FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA	FIRMA R/L CONTRATISTA	FIRMA R/L INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No. 1

OBJETO DEL CONTRATO:	"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"												
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	SOFI INVERSIONES SAS			**NIT O C.C:**	901.373.977-9		**N° DELCONTRATO:**	IPMC-MB-048-2025					
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	SILYCON INGENIERIA SAS			**NIT O C.C:**	901.400.064.6		**N° DELCONTRATO:**	C-MB-CO-089 DE 2025					
FECHA	**DD**	**7**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**CORTE**				No. 1		
PERIODO DE	**DD**	**3**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**A**	**DD**	**3**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**

CAPÍTULO:	**2**	**PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES**	**ITEM**	**2.01**	**CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA**	**UNID:**	**M3**

ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
  	**EXCAVACIONES MECANICA Y MANUAL**					479,89	1,00	479,89
	DEMOLICIÓN ASFALTO		0,10		345,82		1,00	34,58
	DEMOLICIÓN CONCRETO					11,82	1,00	11,82
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a :					2		
	TOTAL							**526,29**

ELABORO	**REVISO/APROBO**	
FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA	FIRMA R/L CONTRATISTA	FIRMA R/L INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No. 1

OBJETO DEL CONTRATO:	"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"												
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	SOFI INVERSIONES SAS			**NIT O C.C:**	901.373.977-9		**N° DELCONTRATO:**	IPMC-MB-048-2025					
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	SILYCON INGENIERIA SAS			**NIT O C.C:**	901.400.064.6		**N° DELCONTRATO:**	C-MB-CO-089 DE 2025					
FECHA	**DD**	**7**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**CORTE**				No. 1		
PERIODO DE	**DD**	**3**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**A**	**DD**	**3**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**

CAPÍTULO:	**2**	**PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES**	**ITEM**	**2.02**	**EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO**	**UNID:**	**M3**

ESQUEMA









Localización	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
	Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
EXCAVACION MECANICA ENTRE EL K0+000 AL K0+098,9					522,21	1,00	522,21
AREA CUÑA UBICADA EN EL K0+000 CL5 (Ver anexo)		0,57		16,00	9,12	1,00	9,12
SUMIDEROS UBICADOS EN EL EL K0+000 Y EL K0+087	0,60	0,50	1,10		0,33	-5,00	-1,65
POZOS UBICADOS EN EL K0+098, K0+090, K0+066, K0+052,5, K0+026 Y K0+001		0,50		1,13	0,57	-6,00	-3,39
DESCUENTO CAPA DE ASFALTO		0,10		345,82	34,58	-1,00	-34,58
DESCUENTO EXCAVACION CONCRETO					11,82	-1,00	-11,82
DESCUNTO EXCAVACIÓN MANUAL					23,42	-1,00	-23,42
Aproxima Resultado a :					**2**		
TOTAL							**456,47**

OBSERVACIONES:

El valor del volumen de la excavación manual fue determinado por topografía; se anexa la respectiva cartera. El valor del área de la cuña fue calculado a partir de las dimensiones verificadas en campo. **Ver anexos 2.02.**

ELABORO	**REVISO / APROBO**	
FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA	FIRMA R/L CONTRATISTA	FIRMA R/L INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No. 1

OBJETO DEL CONTRATO:	"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"												
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	SOFI INVERSIONES SAS			**NIT O C.C:**	901.373.977-9		**N° DELCONTRATO:**	IPMC-MB-048-2025					
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	SILYCON INGENIERIA SAS			**NIT O C.C:**	901.400.064.6		**N° DELCONTRATO:**	C-MB-CO-089 DE 2025					
FECHA	**DD**	**7**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**CORTE**				No. 1		
PERIODO DE	**DD**	**3**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**A**	**DD**	**3**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**

CAPÍTULO:	**2**	**PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES**	**ITEM**	**2.02**	**EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO**	**UNID:**	**M3**

ANEXO ITEM 2,02

Cartera Volumen de Excavación

MEMORIA DE CÁLCULO

CONSORCIO SILYCON

Proyecto: PAVIMENTACION CARRERA 8 BOAVITA
Fecha:
Cálculos de: MATERIAL DE EXCAVACION

CARTERA DE VOLUMEN DE EXCAVACION

ABSCISA	COTAS DE EXCAVACION			COTAS DE TERRENO			BANCA	PERFORES			ESPESOR	AREA	VOLUMEN
	OTE/DERECHA	EJE	IZQUIERDA	DERECHA	EJE	IZQUIERDA		DD	EJE	IZQ			
0+800,00	2154,23	2153,09	2151,97	2153,760	2152,880	2152,000	12,4	0,50	0,58	0,50	0,50		
0+810,00	2153,69	2155,03	2152,40	2153,880	2153,000	2152,120	8,6	0,50	0,67	0,62	0,57	4,90	24,81
0+820,00	2152,94	2152,94	2152,86	2152,890	2152,400	2153,409	8,6	0,06	0,54	0,05	0,86	5,82	53,81
0+830,00	2152,82	2152,96	2152,77	2153,638	2153,380	2153,310	8,6	0,81	0,58	0,54	0,82	6,33	60,81
0+840,00	2152,60	2152,69	2152,66	2153,230	2153,210	2153,249	8,6	0,55	0,53	0,51	0,56	4,84	56,74
0+850,00	2152,48	2152,50	2152,43	2152,370	2152,370	2153,009	8,6	0,53	0,47	0,57	0,55	4,78	48,45
0+860,00	2151,80	2151,86	2151,73	2152,430	2152,350	2152,300	8,6	0,61	0,61	0,60	0,60	5,18	49,75
0+870,00	2150,10	2151,19	2151,16	2151,730	2151,830	2151,979	8,6	0,63	0,58	0,57	0,57	4,87	50,17
0+880,00	2149,51	2150,08	2149,98	2150,670	2150,980	2150,800	11,02	0,56	0,58	0,62	0,57	6,24	55,59
0+890,00	2149,61	2149,99	2149,80	2149,910	2149,390	2149,268	13,9	0,90	0,68	0,80	0,89	6,74	60,99
0+897,75	2148,52	2148,97	2148,23	2149,040	2148,170	2148,728	16,9	0,52	0,68	0,50	0,51	7,04	58,94

VOLUMEN DE EXCAVACION M3	522,23

VOLUMEN TOTAL DE EXCAVACION M3	522,23

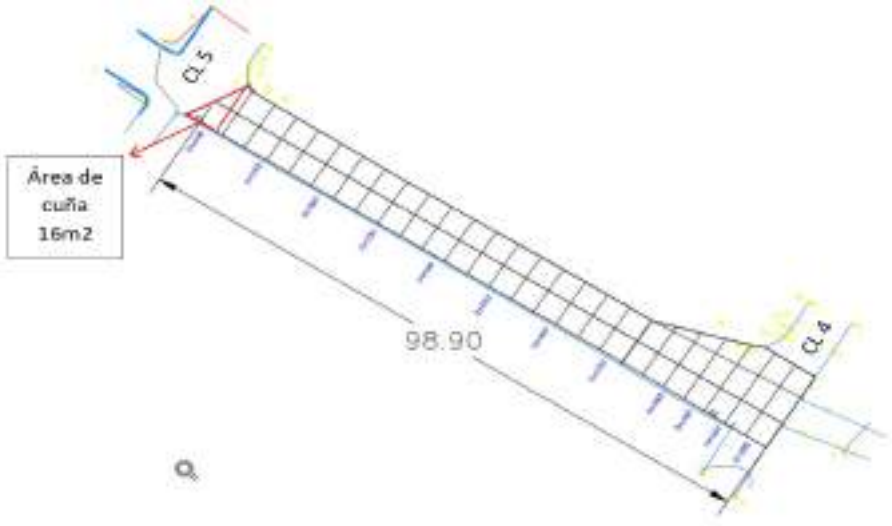






		Nombre	Cargo		
Elaboró		PABLO MERCHAN	TOPOGRAFO		

Localización area de la cuña



MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No. 1

OBJETO DEL CONTRATO:	"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"												
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	SOFI INVERSIONES SAS			**NIT O C.C:**	901.373.977-9		**N° DELCONTRATO:**	IPMC-MB-048-2025					
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	SILYCON INGENIERIA SAS			**NIT O C.C:**	901.400.064.6		**N° DELCONTRATO:**	C-MB-CO-089 DE 2025					
FECHA	**DD**	**7**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**CORTE**				No. 1		
PERIODO DE	**DD**	**3**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**A**	**DD**	**3**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**

CAPÍTULO:	**2**	**PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES**	**ITEM**	**2.03**	**EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN**	**UNID:**	**M3**

ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
	**EXCAVACION MANUAL SARDINEL COSTADO DERECHO DE LA VIA DESDE K0+000 HASTA EL K0+095**	0,30	0,1	94,75		2,84	1,00	2,84
	EXCAVACION PERIMETRAL DE SUMIDEROS UBICADOS EN EL EL K0+000 Y EL K0+087		0,50		0,60	0,30	5,00	1,50
	EXCAVACION PERIMETRAL POZOS UBICADOS EN EL K0+098, K0+090, K0+066, K0+052,5, K0+026 Y K0+001		0,50		1,41	0,71	6,00	4,24
	**EXCAVACION MANUAL COSTADO IZQUIERDO (PARQUE)**	0,30	0,50	98,90		14,84	1,00	14,84

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No. 1

OBJETO DEL CONTRATO:	"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"												
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	SOFI INVERSIONES SAS			**NIT O C.C:**	901.373.977-9		**N° DELCONTRATO:**	IPMC-MB-048-2025					
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	SILYCON INGENIERIA SAS			**NIT O C.C:**	901.400.064.6		**N° DELCONTRATO:**	C-MB-CO-089 DE 2025					
FECHA	**DD**	**7**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**CORTE**				No. 1		
PERIODO DE	**DD**	**3**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**A**	**DD**	**3**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**

CAPÍTULO:	**3**	**AFIRMADO, SUBBASE Y BASES**	**ITEM**	**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 (**)**	**UNID:**	**M3**

ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
 	**SOBRERELLENO DE ANDENES (ESPACIO ENTRE SARDINEL Y ANDEN ANTIGUO) DESDE EL K0+000 hasta el K0+094,75**	0,22	0,40	94,75		8,34	1,00	8,34
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a :					2		
	TOTAL							**8,34**

ELABORO	**REVISO /APROBO**	
FIRMA PRESIDENTE CONTRATISTA	FIRMA R/L CONTRATISTA	FIRMA R/L INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No. 1

OBJETO DEL CONTRATO:	"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"												
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	SOFI INVERSIONES SAS		**NIT O C.C:**	901.373.977-9		**N° DELCONTRATO:**	IPMC-MB-048-2025						
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	SILYCON INGENIERIA SAS		**NIT O C.C:**	901.400.064.6		**N° DELCONTRATO:**	C-MB-CO-089 DE 2025						
FECHA	**DD**	**7**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**CORTE**				No. 1		
PERIODO DE	**DD**	**3**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**A**	**DD**	**3**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**

CAPÍTULO:	**3**	**AFIRMADO, SUBBASE Y BASES**	**ITEM**	**3.02**	**SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)**	**UNID:**	**M3**

ESQUEMA









Localización	Dimensiones			area m2	volumen m3	No Elem.	Medida Total
	Ancho (m)	Alto (m)	Longitud (m)				
INSTALACION DE SUBBASE VIA CRA 8 ENTRE EL K0+000 A K0+98,9					230,18	1,00	230,18
AREA CUÑA UBICADA EN EL K0+000 CL5		0,25		16,00	4,00	1,00	4,00
DESCUENTO SUMIDEROSSUMIDEROS UBICADOS EN EL EL K0+000 Y EL K0+087	0,60	0,25	1,10		0,17	-5,00	-0,83
DESCUENTO EXCAVACION POZOS UBICADOS EN EL K0+098, K0+090, K0+066, K0+052,5, K0+026 Y K0+001		0,25		1,13	0,28	-6,00	-1,70

OBSERVACIONES:

El valor del volumen de la subbase fue determinado con base en la información suministrada por topografía, teniendo en cuenta también el volumen correspondiente al área de la cuña faltante. En el Anexo 3.03 se adjunta la respectiva cartera. Asimismo, en los anexos del informe de avance se incorpora el control de calidad del material de subbase expedido por la cantera, junto con el informe de densidades del material instalado.

Aproxima Resultado a : 2

TOTAL **231,66**

ELABORO	REVISO /APROBO	
FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA	FIRMA R/L CONTRATISTA	FIRMA R/L INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No. 1

OBJETO DEL CONTRATO:	"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"												
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	SOFI INVERSIONES SAS			**NIT O C.C:**	901.373.977-9		**N° DELCONTRATO:**	IPMC-MB-048-2025					
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	SILYCON INGENIERIA SAS			**NIT O C.C:**	901.400.064.6		**N° DELCONTRATO:**	C-MB-CO-089 DE 2025					
FECHA	**DD**	**7**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**CORTE**				No. 1		
PERIODO DE	**DD**	**3**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**A**	**DD**	**3**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**

CAPÍTULO:	**3**	**AFIRMADO, SUBBASE Y BASES**	**ITEM**	**3.02**	**SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)**	**UNID:**	**M3**

ANEXO ITEM 3.02

Cartera Volumen de Subase

MEMORIA DE CÁLCULO

Proyecto: CONSORCIO SILYCON
Fecha:
Cálculo de: MATERIAL DE BASE

CARTERA DE VOLUMEN DE BASE

ABSCISA	COTAS DE EXCAVACION			COTAS DE BASE			BANCA	ESPESORES			ESPESOR	AREA	VOLUMEN
	IZQUIERDA	EJE	DERECHA	IZQUIERDA	EJE	DERECHA		IZQ	EJE	DER			
0+000,00	2155,24	2155,09	2155,07	2155,490	2155,340	2155,320	17,4	0,25	0,25	0,25	0,25		
0+010,00	2155,09	2154,91	2154,92	2155,340	2155,190	2155,170	8,6	0,25	0,25	0,25	0,25	2,15	10,75
0+020,00	2152,94	2152,94	2152,86	2153,190	2153,190	2153,110	8,6	0,25	0,25	0,25	0,25	2,15	21,50
0+030,00	2152,82	2152,86	2152,77	2153,070	2153,110	2153,020	8,6	0,25	0,25	0,25	0,25	2,15	21,50
0+040,00	2152,68	2152,68	2152,60	2152,930	2152,930	2152,850	8,6	0,25	0,25	0,25	0,25	2,15	21,50
0+050,00	2152,80	2152,58	2152,61	2152,710	2152,760	2152,860	8,6	0,25	0,25	0,25	0,25	2,15	21,50
0+060,00	2151,80	2151,84	2151,72	2152,050	2152,090	2151,970	8,6	0,25	0,25	0,25	0,25	2,15	21,50
0+070,00	2151,10	2151,19	2151,10	2151,350	2151,440	2151,350	8,6	0,25	0,25	0,25	0,25	2,15	21,50
0+080,00	2149,01	2150,04	2149,08	2150,130	2150,280	2150,330	13,02	0,25	0,25	0,25	0,25	2,78	24,63
0+090,00	2149,01	2148,89	2148,80	2149,260	2149,140	2148,990	13,9	0,25	0,25	0,25	0,25	3,48	31,16
0+097,70	2148,52	2148,67	2148,22	2148,770	2148,920	2148,470	13,9	0,25	0,25	0,25	0,25	3,48	34,75

VOLUMEN DE EXCAVACION M3	230,18

VOLUMEN TOTAL DE EXCAVACION M3	230,18







		Nombre	Cargo		
Elaboró		PABLO MERCHAN	TOPOGRAFO		

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"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"												
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	SOFI INVERSIONES SAS			**NIT O C.C:**	901.373.977-9		**N° DELCONTRATO:**	IPMC-MB-048-2025					
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	SILYCON INGENIERIA SAS			**NIT O C.C:**	901.400.064.6		**N° DELCONTRATO:**	C-MB-CO-089 DE 2025					
FECHA	**DD**	**7**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**CORTE**				No. 1		
PERIODO DE	**DD**	**3**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**A**	**DD**	**3**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**

CAPÍTULO:	**3**	**AFIRMADO, SUBBASE Y BASES**	**ITEM**	**3.03**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).**	**UNID:**	**M3**

ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**Distancia**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
   	**TRANSPORTE SUB BASE GRANULAR**				53,1	231,66	1,00	12.301,15
	DESCUENTO DISTANCIA INCLUIDA EN EL ITEM				5	231,66	-1,00	-1.158,30
	TRANSPORTE AFRIMADO				53,1	8,34	1,00	442,85
	DESCUENTO DISTANCIA INCLUIDA EN EL ITEM				5	8,34	-1,00	-41,70
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a :					2		
	TOTAL							**11.544,00**

ELABORO	**REVISO/APROBO**	
FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA	FIRMA R/L CONTRATISTA	FIRMA R/L INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"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"

NOMBRE DEL INTERVENTOR:	SOFI INVERSIONES SAS	**NIT O C.C:**	901.373.977-9	**N° DELCONTRATO:**	IPMC-MB-048-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	SILYCON INGENIERIA SAS	**NIT O C.C:**	901.400.064.6	**N° DELCONTRATO:**	C-MB-CO-089 DE 2025

FECHA	**DD**	**7**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**CORTE**				No. 1		
PERIODO DE	**DD**	**3**	**MM**	**9**	**AA**	**2025**	**A**	**DD**	**3**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**

CAPÍTULO:	**4**	**PAVIMENTO RIGIDO ANDENES Y SARDINEL**	**ITEM**	**4.04**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109 ML**	**UNID:**	**ML**

ESQUEMA






Localización	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
	Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
INSTALACIÓN SARDINEL COSTADO DERECHO DESDE EL K0+000 HASTA EL K0+095,05			95,05			1,00	95,05
DESCUENTO POSTA UBICADO EN K0+015			0,30			-1,00	-0,30

OBSERVACIONES:

En el **Anexo 4.04** se adjunta el certificado de calidad correspondiente al sardinel instalado.

Aproxima Resultado a : 2

TOTAL **94,75**

ELABORO	**REVISO /APROBO**	
FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA	FIRMA R/L CONTRATISTA	FIRMA R/L INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"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"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	SOFI INVERSIONES SAS	**NIT O C.C:**	901.373.977-9	**N° DELCONTRATO:**	IPMC-MB-048-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	SILYCON INGENIERIA SAS	**NIT O C.C:**	901.400.064.6	**N° DELCONTRATO:**	C-MB-CO-089 DE 2025

CAPÍTULO:	**6**	**CERRAMIENTO**	**ITEM**	**6.01**	**CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M**	**UNID:**	**ML**

ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
   	**CERRAMIENTO COSTADO DERECHO (ANDEN) DESDE EL K0+000 HASTA EL K0+044**			44,00			1,00	44,00
	CERRAMIENTO COSTADO IZQUIERDO (PARQUE) DESDE EL K0+002 HASTA EL K0+068			66,00			1,00	66,00

OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a : 2	
En el **Anexo 6.01** se adjunta el certificado de calidad correspondiente a la tela de cerramiento instalada en obra	**TOTAL**	**110,00**

ELABORO	**REVISO /APROBO**	
FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA	FIRMA R/L CONTRATISTA	FIRMA R/L INTERVENTORIA