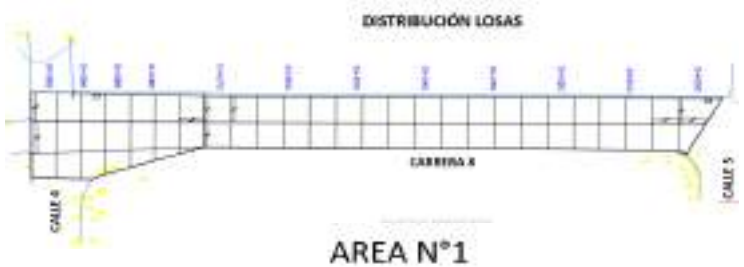MEMORIA DE CANTIDADES

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:	**4**	**PAVIMENTO RIGIDO ANDENES Y SARDINEL**	**ITEM**	**NP. 4.01**	**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).**	**UNID:**	**M3**

ESQUEMA



AREA N°1



Localización	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
	Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
ABS K0+098 hasta K0+072 - AREA N°1 - AREA IRREGULAR CALLE 4							
LOSA DE CONCRETO #1 A1	4,78	0,25	3,69		4,40	1,00	4,40
LOSA DE CONCRETO #2 A1	4,71	0,25	3,63		4,27	1,00	4,27
LOSA DE CONCRETO #3 A1	4,29	0,25	3,70		3,97	1,00	3,97
LOSA DE CONCRETO #4 A1	3,43	0,25	3,72		3,19	1,00	3,19
LOSA DE CONCRETO #5 A1	2,44	0,25	3,72		2,27	1,00	2,27
LOSA DE CONCRETO #6 A1	1,44	0,25	3,79		1,36	1,00	1,36
LOSA DE CONCRETO #7 A1		0,25		1,7437	0,44	1,00	0,44
ABS K0+098 hasta K0+072 - AREA N°2 - AREA MEDIA CR 8							
LOSA DE CONCRETO #1 A2	4,95	0,25	3,87		4,78	1,00	4,78
LOSA DE CONCRETO #2 A2	4,79	0,25	3,63		4,34	1,00	4,34







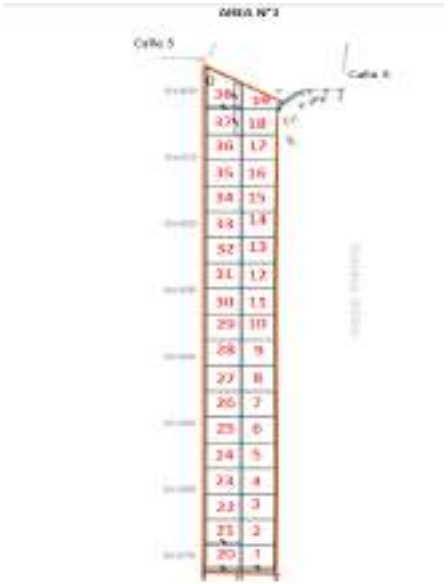








LOSA DE CONCRETO #3 A2	4,64	0,25	3,62		4,20	1,00	4,20
LOSA DE CONCRETO #4 A2	4,43	0,25	3,63		4,01	1,00	4,01
LOSA DE CONCRETO #5 A2	4,23	0,25	3,63		3,83	1,00	3,83
LOSA DE CONCRETO #6 A2	4,16	0,25	3,66		3,80	1,00	3,80
LOSA DE CONCRETO #7 A2	4,09	0,25	3,64		3,71	1,00	3,71
LOSA DE CONCRETO #8 A2	4,33	0,25	3,90		4,22	1,00	4,22
LOSA DE CONCRETO #9 A2	4,36	0,25	3,64		3,96	1,00	3,96
LOSA DE CONCRETO #10 A2	4,34	0,25	3,62		3,93	1,00	3,93
LOSA DE CONCRETO #11 A2	4,31	0,25	3,63		3,91	1,00	3,91
LOSA DE CONCRETO #12 A2	4,28	0,25	3,64		3,88	1,00	3,88
LOSA DE CONCRETO #13 A2	4,22	0,25	3,62		3,81	1,00	3,81
LOSA DE CONCRETO #14 A2	4,17	0,25	3,64		3,79	1,00	3,79
ABS K0+072 hasta K0+010 - AREA N°3 - CARRERA 8							
LOSA DE CONCRETO #1 A3	4,04	0,25	3,85		3,88	1,00	3,88
LOSA DE CONCRETO #2 A3	4,09	0,25	3,89		3,97	1,00	3,97
LOSA DE CONCRETO #3 A3	4,12	0,25	3,88		3,99	1,00	3,99
LOSA DE CONCRETO #4 A3	4,17	0,25	3,89		4,05	1,00	4,05
LOSA DE CONCRETO #5 A3	4,17	0,25	3,87		4,03	1,00	4,03
LOSA DE CONCRETO #6 3	4,12	0,25	3,87		3,99	1,00	3,99







LOSA DE CONCRETO #7 A3	4,08	0,25	3,88		3,95	1,00	3,95
LOSA DE CONCRETO #8 A3	4,03	0,25	3,87		3,89	1,00	3,89
LOSA DE CONCRETO #9 A3	3,99	0,25	3,87		3,86	1,00	3,86
LOSA DE CONCRETO #10 A3	3,96	0,25	3,87		3,83	1,00	3,83
LOSA DE CONCRETO #11 A3	3,92	0,25	3,87		3,79	1,00	3,79
LOSA DE CONCRETO #12 A3	3,92	0,25	3,87		3,79	1,00	3,79
LOSA DE CONCRETO #13 A3	3,95	0,25	3,87		3,82	1,00	3,82
LOSA DE CONCRETO #14 A3	3,99	0,25	3,87		3,86	1,00	3,86
LOSA DE CONCRETO #15 A3	4,05	0,25	3,87		3,91	1,00	3,91
LOSA DE CONCRETO #16 A3	4,09	0,25	3,87		3,95	1,00	3,95
LOSA DE CONCRETO #20 A3	4,13	0,25	3,85		3,97	1,00	3,97
LOSA DE CONCRETO #21 A3	4,11	0,25	3,91		4,01	1,00	4,01
LOSA DE CONCRETO #22 A3	4,10	0,25	3,89		3,98	1,00	3,98
LOSA DE CONCRETO #23 A3	4,09	0,25	3,88		3,96	1,00	3,96
LOSA DE CONCRETO #24 A3	4,10	0,25	3,87		3,96	1,00	3,96
LOSA DE CONCRETO #25 A3	4,11	0,25	3,88		3,98	1,00	3,98
LOSA DE CONCRETO #26 A3	4,12	0,25	3,88		3,99	1,00	3,99
LOSA DE CONCRETO #27 A3	4,11	0,25	3,87		3,97	1,00	3,97
LOSA DE CONCRETO #28 A3	4,10	0,25	3,87		3,97	1,00	3,97





LOSA DE CONCRETO #29 A3	4,10	0,25	3,87		3,96	1,00	3,96
LOSA DE CONCRETO #30 A3	4,10	0,25	3,87		3,97	1,00	3,97
LOSA DE CONCRETO #31 A3	4,12	0,25	3,87		3,98	1,00	3,98
LOSA DE CONCRETO #32 A3	4,13	0,25	3,87		3,99	1,00	3,99
LOSA DE CONCRETO #33 A3	4,13	0,25	3,87		4,00	1,00	4,00
LOSA DE CONCRETO #34 A3	4,16	0,25	3,87		4,02	1,00	4,02
LOSA DE CONCRETO #35 A3	4,16	0,25	3,87		4,02	1,00	4,02
DESCUENTOS							
POZO ABS K0+098		0,25		1,13	0,28	-1,00	-0,28
POZO ABS K0+090		0,25		1,13	0,28	-1,00	-0,28
POZO ABS K0+066		0,25		0,43	0,11	-1,00	-0,11
POZO ABS K0+052,5		0,25		1,13	0,28	-1,00	-0,28
SUMIDERO ABS K0+087	0,60	0,25	1,10		0,17	-2,00	-0,33
SUMIDERO ABS K0+086	0,60	0,25	0,60		0,09	-1,00	-0,09
OBSERVACIONES:		Aproxima Resultado a :			2		
El valor de concreto estipulado corresponde al material instalado a la fecha, al cual se le han realizado tomas de muestras para su análisis en laboratorio con el fin de determinar su resistencia Ver **Anexo 4.0**1. Asimismo, al informe se anexa diseño de mezcla correspondiente		**TOTAL**					**201,00**

ELABORÓ

FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA

APROBÓ

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**	**18**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**		**CORTE**							No. 2		
PERIODO DE	**DD**	**3**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**	**A**	**DD**	**25**	**MM**	**10**	**AA**	**2025**				
CAPÍTULO:	**4**	**PAVIMENTO RIGIDO ANDENES Y SARDINEL**		**ITEM**	**NP-4.01**	**CONCRETO MR 3,9 MPA NORMAL, TAMAÑO MAXIMO AGREGADO 25MM, RESISTENCIA A 28 DIAS, ASENTAMIENTO 10CM +/- 2.5CM (MR 39 NORMAL)**				**UNID:**	**M3**							

ANEXO ITEM 2,02

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 7 DÍAS



RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 9 DÍAS



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:	**4**	**PAVIMENTO RIGIDO ANDENES Y SARDINEL**	**ITEM**	**4.02**	**SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA**	**UNID:**	**KG**

ESQUEMA









Localización	**Dimensiones**			**Unid por elemento**	**Medida Base**	**No Elem.**	**Medida Total**
	L (m)	**a"**	**P (Kg)**				
BARRAS DE TRANSICIÓN	0,85	1/2	0,99	100,00		1,00	84,49
VIGA 1 CL 5	11,70	1/2	0,99	4,00			46,52
FLEJES VIGA 1	0,60	3/8	0,56	76,00			25,54
TRASLAPO V1	0,60	1/2	0,99	4,00			2,39
VIGA 2 CL 4	6,90	1/2	0,99	4,00			27,43
FLEJES VIGA 2	0,60	3/8	0,56	44,00			14,78
TRASLAPO V2	0,60	1/2	0,99	4,00			2,39
VIGA 3 CL 4	5,60	1/2	0,99	4,00			22,27
FLEJES VIGA 3	0,60	3/8	0,56	35,00			11,76
VIGA 4 CL 4	9,10	1/2	0,99	4,00			36,18
FLEJES VIGA 4	0,60	3/8	0,56	58,00			19,49
TRASLAPO V4	0,60	1/2	0,99	4,00			2,39
REFUERZO PARA POZOS	104,00	1/2	0,99	6,00			620,26
BARRAS DE TRANSFERENCIA (PARTE 1)	0,45	1 1/4	6,40	14,00		36,00	1452,43
BARRAS DE TRANSFERENCIA (PARTE 2.1)	0,45	1 1/4	6,40	14,00		3,00	121,04
BARRAS DE TRANSFERENCIA (PARTE 2.2)	0,45	1 1/4	6,40	13,00		3,00	112,39
BARRAS DE TRANSFERENCIA (PARTE 2.3)	0,45	1 1/4	6,40	16,00		5,00	230,54
BARRAS DE TRANSFERENCIA (PARTE 2.4)	0,45	1 1/4	6,40	17,00		4,00	195,96
BARRAS DE TRANSFERENCIA (PARTE 3)	0,45	1 1/4	6,40	13,00		4,00	149,85
ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE BARRAS DE TRANSFERENCIA P1	12,00	1/4	0,40	18,00			85,32
ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE BARRAS DE TRANSFERENCIA P1	14,00	1/4	0,40	7,00			38,71
ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE BARRAS DE TRANSFERENCIA P3	6,00	1/4	0,40	4,00			9,48
REFUERZO LOSAS IRREGULARES	193,00	1/2	0,99	1,00			191,84

OBSERVACIONES:

Aproxima Resultado a : 2

TOTAL **3.503,44**

ELABORÓ

FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA

APROBÓ

FIRMA R/L CONTRATISTA

FIRMA R/L INTERVENTORIA