PROGRAMACION DE OBRA PROYECTO: "2025K-208 REALIZAR, CONFORME AL DECRETO 500 DEL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025, LAS OBRAS URGENTES PARA LA RECUPERACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL BARRIO SANTANDER, INTERVINIENDO EL CRÁTER GENERADO, ESTABILIZANDO EL TERRENO Y REPONIENDO LA INFRAESTRUCTURA AFECTADA, CON EL FIN DE MITIGAR EL RIESGO Y RESTABLECER LA SEGURIDAD Y MOVILIDAD DEL SECTOR."

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SUBTOTAL OBRAS	DURACIÓN ACTIVIDAD	MES 1			MES 2					MES 3			
			(SEMANAS)	S1	S2	S3 SUSPENSION (30 DICI	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
0	ETAPA PRE CONTRACTUAL		4	(16-21 DE DICIE)	(22-28 DE DICIE)	(29 DICIE-4 ENERO)	(5 -11 DE ENE 2026)	(12-18 DE ENE 2026)	(19-25 DE ENE 2026)	(26 DE ENE 2026)	(02-8 FEBRE 2026)	(09-15 FEBRE 2026)	(16-22 FEBRE 2026)	(23 FEBRE 2026)	(2-5 MARZO 2026)
1	PRELIMINARES														
1.01	Localización y replanteo topográfico	$ 3,526,027.00	1	$ 3,526,027.00											
1.02	Excavación mecánica sin clasificar	$ 15,748,948.00	2	$ 7,874,474.00	$ 7,874,474.00										
1.03	Demolición de estructuras en concreto, pisos y pavimento	$ 13,058,242.00	2	$ 6,529,121.00	$ 6,529,121.00										
1.04	Excavaciones manual material común de la zona	$ 6,815,786.00	3	$ 2,271,928.67	$ 2,271,928.67			$ 2,271,928.67							
1.05	Entibado metálico tipo cajón Ks-100 o similar	$ 14,686,615.00	2	$ 7,343,307.50	$ 7,343,307.50										
1.06	Relleno compactado con material de préstamo grava triturada	$ 56,484,021.00	3	$ 18,828,007.00	$ 18,828,007.00					$ 18,828,007.00					
1.07	atraque en roca triturada 1"	$ 1,620,826.00	2					$ 810,413.00	$ 810,413.00						
1.08	Encamado-Colchón en arena (e=0.15m)	$ 2,421,346.00	4	$ 605,336.50	$ 605,336.50		$ 605,336.50		$ 605,336.50						
1.09	Suministro e instalación de tubería alcantarillado PVC Rib / similar de 60	$ 254,824,606.00	8				$ 31,853,075.75	$ 31,853,075.75	$ 31,853,075.75	$ 31,853,075.75	$ 31,853,075.75	$ 31,853,075.75	$ 31,853,075.75	$ 31,853,075.75	
1.10	Corte de Pavimento	$ 145,928.00	1	$ 145,928.00											
2	CONCRETO , REFUERZO Y OTROS														
2.01	Suministro e instalación de solado concreto 14 MPA (caja de empalme).	$ 1,174,066.00	2		$ 587,033.00				$ 587,033.00						
2.02	Concretos de 28 Mpa acelerado a 7 días para caja de empalme y muro de contención en la descarga, según resultado del componente de diseño.	$ 16,847,495.00	2		$ 8,423,747.50							$ 8,423,747.50			
2.03	Acero de refuerzo varilla corrugada 420 Mpa grado 60	$ 20,576,556.00	4	$ 5,144,139.00	$ 5,144,139.00			$ 5,144,139.00	$ 5,144,139.00						
2.04	Suministro e instalación de Aro-tapa Hierro dúctil / similar pozo alcantarillado.	$ 1,835,168.00	1								$ 1,835,168.00				
2.05	Construcción de pozos y/o cámaras de inspección, según resultado del componente de diseño	$ 11,802,893.00	2						$ 5,901,446.50	$ 5,901,446.50					
3	VARIOS														
3.01	Retiro de material sobrante incluye acarreo y escombrera	$ 61,084,208.00	4	$ 15,271,052.00	$ 15,271,052.00					$ 15,271,052.00		$ 15,271,052.00			
3.02	Suministro e instalación de base granular compactada	$ 35,829,338.00	4								$ 8,957,334.50	$ 8,957,334.50	$ 8,957,334.50	$ 8,957,334.50	
3.03	Imprimación con emulsión asfáltica para bacheo y parcheo (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	$ 2,343,490.00	1											$ 2,343,490.00	
3.04	Mezcla asfáltica en caliente Tipo MDC-19 para Bacheo y Parcheo (suministro, extendido, nivelación y compactación).	$ 56,122,517.00	2											$ 28,061,258.50	$ 28,061,258.50
4	ITEMS NUEVOS														
4.01	Rejilla metalica sumidero	$ 15,771,316.00	2	$ 7,885,658.00	$ 7,885,658.00										
	SUB TOTAL DE OBRAS	**$ 592,719,392.00**		$ 156,188,783			$ 231,938,572					$ 204,592,037			
	ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTECNICA , HIDRAULICA , ESTRUCTURAL Y GEOFONIA (INCLUYE IVA 19%)	$ 30,130,800.00	3	$ 30,130,800.00											
	COMPONENTE SST	$ 20,428,407.00	3	$ 6,809,469.00			$ 6,809,469.00					$ 6,809,469.00			
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	$ 5,717,224.00	3	$ 1,905,741.33			$ 1,905,741.33					$ 1,905,741.33			
	PMT	$ 1,868,517.00	3	$ 622,839.00			$ 622,839.00					$ 622,839.00			
	TOTAL DEL CONTRATO	**$ 650,864,340.00**													
	INVERSIÓN MENSUAL PROGRAMADA			$ 195,657,632.17			$ 241,276,621.25					$ 213,930,086.58			
	INVERSIÓN MENSUAL %			30.06%			37.07%					32.87%			
	INVERSIÓN MENSUAL ACUMULADA			$ 195,657,632.17			$ 436,934,253.42					$ 650,864,340.00			
	INVERSIÓN MENSUAL ACUMULADA %			30.06%			67.13%					100.00%			