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.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE #1	BALANCE DE MAYORES Y MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		GENERAL	PARTICULAR									CANT	VR. TOTAL
	1			**PRELIMINARES**									
	1,01			Localización y replanteo topográfico	M2	386,16	$ 9.131,00	$ 3.526.027,00	298,50	-	-87,66	298,50	$ 2.725.604,00
	1,02			Excavación mecánica sin clasificar	M3	442,88	$ 35.560,00	$ 15.748.948,00	564,40	+	121,51	564,40	$ 20.069.899,00
	1,03			Demolición de estructuras en concreto, pisos y pavimento	M3	62,45	$ 209.083,00	$ 13.058.242,00	107,51	+	45,05	107,51	$ 22.478.443,00
	1,04			Excavaciones manual material común de la zona	M3	82,75	$ 82.364,00	$ 6.815.786,00	209,31	+	126,56	209,31	$ 17.239.938,00
	1,05			Entibado metálico tipo cajón Ks-100 o similar	ML	45,05	$ 326.007,00	$ 14.686.615,00	0,00	-	-45,05	0,00	$ -
	1,06			Relleno compactado con material de préstamo grava triturada	M3	291,89	$ 193.510,00	$ 56.484.021,00	520,75	+	228,85	520,75	$ 100.769.558,00
	1,07			atraque en roca triturada 1"	M3	9,60	$ 168.836,00	$ 1.620.826,00	0,00	-	-9,60	0,00	$ -
	1,08			Encamado-Colchón en arena (e=0.15m)	M3	12,12	$ 199.781,00	$ 2.421.346,00	12,12	+	0,00	12,12	$ 2.421.346,00
	1,09			Suministro e instalación de tubería alcantarillado PVC Rib / similar de 60 pulgadas.	ML	32,75	$ 7.780.904,00	$ 254.824.606,00	32,30	-	-0,45	32,30	$ 251.323.199,00
	1,10			Corte de Pavimento	ML	14,50	$ 10.064,00	$ 145.928,00	56,80	+	42,30	56,80	$ 571.635,00
	2			**CONCRETO , REFUERZO Y OTROS**									
	2,01			Suministro e instalación de solado concreto 14 MPA (caja de empalme).	M3	1,42	$ 823.989,00	$ 1.174.066,00	15,34	+	13,91	15,34	$ 12.637.519,00
	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.	M3	14,08	$ 1.196.328,00	$ 16.847.495,00	21,95	+	7,87	21,95	$ 26.257.210,00
	2,03			Acero de refuerzo varilla corrugada 420 Mpa grado 60	KG	1.808,29	$ 11.379,00	$ 20.576.556,00	2115,30	+	307,01	2115,30	$ 24.070.004,00
	2,04			Suministro e instalación de Aro-tapa Hierro dúctil / similar pozo alcantarillado.	UND	1,00	$ 1.835.168,00	$ 1.835.168,00	2,00	+	1,00	2,00	$ 3.670.336,00
	2,05			Construcción de pozos y/o cámaras de inspección, según resultado del componente de diseño	UND	1,00	$ 11.802.893,00	$ 11.802.893,00	0,00	-	-1,00	0,00	$ -
	3			**VARIOS**									
	3,01			Retiro de material sobrante incluye acarreo y escombrera	M3	764,52	$ 79.899,00	$ 61.084.208,00	1145,58	+	381,07	1145,58	$ 91.531.073,00
	3,02			Suministro e instalación de base granular compactada	M3	157,18	$ 227.951,00	$ 35.829.338,00	28,80	-	-128,38	28,80	$ 6.564.989,00
	3,03			Imprimación con emulsión asfáltica para bacheo y parcheo (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	290,00	$ 8.081,00	$ 2.343.490,00	144,00	-	-146,00	144,00	$ 1.163.664,00
	3,04			Mezcla asfáltica en caliente Tipo MDC-19 para Bacheo y Parcheo (suministro, extendido, nivelación y compactación).	M3	34,80	$ 1.612.716,00	$ 56.122.517,00	17,28	-	-17,52	17,28	$ 27.867.732,00
	4			**ITEMS NUEVOS**									
	4,01			Rejilla metalica sumidero	UND	11,00	$ 1.433.756,00	$ 15.771.316,00	12,00	+	1,00	12,00	$ 17.205.072,00
	5			**ITEMS NO PREVISTOS**									
	5,01			Suministro e instalación de tubería alcantarillado PVC Rib / similar de 16 pulgadas.	ML		$ 581.930,00	$ 0,00	9,40	+	9,40	9,40	$ 5.470.142,00
	5,02			Muro de contención en costales	M3		$ 312.975,00	$ 0,00	60,00	+	60,00	60,00	$ 18.778.500,00
	5,03			Baranda metalica de seguridad H= 0,90 m	ML		$ 461.220,00	$ 0,00	5,00	+	5,00	5,00	$ 2.306.100,00
	5,04			Concreto de 21 Mpa para andenes	M3		$ 1.156.030,00	$ 0,00	6,57	+	6,57	6,57	$ 7.597.429,00
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 592.719.392,00**					**$ 662.719.392,00**

ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTECNICA , HIDRAULICA , ESTRUCTURAL Y GEOFONIA (INCLUYE IVA 19%)	GLB	1	$ 30.130.800,00	$ 30.130.800,00
COMPONENTE SST	GLB	1	$ 20.428.407,00	$ 20.428.407,00
COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	1	$ 5.717.224,05	$ 5.717.224,00
PMT	GLB	1	$ 1.868.517,00	$ 1.868.517,00
VALOR TOTAL				**$ 650.864.340,00**

	$ 30.130.800,00
	$ 20.428.407,00
	$ 5.717.224,00
	$ 1.868.517,00
VALOR TOTAL ACTUALIZADO	**$ 720.864.340,00**

NELSON DAVID ACEVEDO TORRES
R/L VILLACE PROYECTOS S.A.S