ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 001

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
CONTRATO No. Y FECHA:	CO1.PCCNTR.7912853 30 DE MAYO DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO EMR-APP BELLEZA R/L WILMER ANDRÉS GARCIA RUIZ
Nit o C.C. No.	901.949.762-6 / 1.114.119.732 de Bolívar, Valle del Cauca
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER
VALOR INICIAL:	$3.945.863.857
VALOR ADICIONAL:	$0,00
ANTICIPO INICIAL (XXXX %):	$0,00
ANTICIPO ADICIONAL (XXXX %):	$0,00
AMORTIZACION ANTICIPO INICIAL	$0,00
AMORTIZACION ANTICIPO ADIC.	$0,00
PLAZO INICIAL:	SIETE (07) MESES
PLAZO ADICIONAL:	N/A
PORCENTAJE DE EJECUCION:	41.23 %
NOMBRE INTERVENTOR Y CONTRATO:	UNION TEMPORAL SOLASEC R/L CARLOS ALBERTO GALVIS RUEDA CO1.PCCNTR.7924460 DEL 13 DE JUNIO DE 2025
Nit o C.C. DEL INTERVENTOR	901.953.373 / 1.095.809.243 DE FLORIDABLANCA
SUPERVISOR:	Ing. MARIA CAMILA CHINCHILLA URREA Acto administrativo 18 de septiembre de 2025
FECHA DE INICIACION:	25 DE JULIO DEL 2025
FECHA DE TERMINACION:	24 DE FEBRERO DEL 2026
MUNICIPIO:	SUCRE - SANTANDER
OFICINA GESTORA:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

En Bucaramanga, a los 22 DIC 2025, se reunieron, MARIA CAMILA CHINCHILLA URREA, en calidad de Supervisor del Departamento y WILMER ANDRÉS GARCIA RUIZ quien comparece en calidad de Representante legal del CONSORCIO EMR-APP BELLEZA, como Contratista, CARLOS ALBERTO GALVIS RUEDA, quien comparece en calidad de Representante Legal de la UNION TEMPORAL SOLASEC, como Interventor, con el fin de elaborar la presenta Acta de Recibo Parcial correspondiente al periodo (25/07/2025 al día 14/12/2025) del presente Contrato de acuerdo con las actividades ejecutadas y consignadas en el Anexo de la cuenta, el cual hace parte integral de la presente acta, así como del informe del Supervisor.

Así mismo, se deja constancia que se verificó el cumplimiento de las obligaciones del Contratista frente a los aportes al sistema de seguridad social, caja de compensación familiar, ICBF, SENA, de conformidad con el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 1	$ 1.627.033.190,00
MENOS APORTE DE (EJ. MANO DE OBRA DEL XX%)	$ 0,00
MENOS AMORTIZACION DE ANTICIPO XX%	$ 0,00
VALOR POR PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	**$ 1.627.033.190,00**

SON: MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE MILLONES TREINTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA PESOS M/CTE: ($1.627.033.190,00).

Scanned with CamScanner

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los :

WILMER ANDRES GARCIA RUIZ
CONSORCIO EMR-APP BELLEZA
CONTRATISTA

CARLOS ALBERTO RUEDA GALVIS
UNION TEMPORAL SOLASEC
INTERVENTOR

MARIA CAMILA CHINCHILLA URREA
SUPERVISOR

Proyecto: Ing María Camila Chinchilla Urrea

ANEXO AL ACTA Nº 01 DEL CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.7912853

CODIGO	AP-CCP-RG-45
VERSION	0
FECHA DE APROBACION	22/03/2023
PAGINA	1 DE 1

GOBERNACION DE SANTANDER

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.7912853 DE 30 DE MAYO 2025

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

VALOR: $3.945.863.857 **PORCENTAJE DE EJECUCION: 41,23%**

ITEM	NORMA ESPECIFICACION TECNICA	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIF DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS. Nº 01)			CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)	
				CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
1		**PRELIMINARES DE OBRA**											
1,01	200.2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	HA	0,26	$ 6.099.800,00	$ 1.585.948,00	0,24	$ 6.099.800,00	$ 1.463.952,00	0,22	$ 1.341.956,00	0,22	$ 1.341.956,00
1,02	210.2.1	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	297,58	$ 184.057,00	$ 54.771.682,00	393,65	$ 184.057,00	$ 72.454.038,00	322,56	$ 59.369.426,00	322,56	$ 59.369.426,00
1,03	210.1.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	2678,18	$ 41.834,00	$ 112.038.982,00	4163,14	$ 41.834,00	$ 174.160.799,00	3523,25	$ 147.391.641,00	3523,25	$ 147.391.641,00
1,04	310.1	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	4992,00	$ 3.165,00	$ 15.799.680,00	5101,72	$ 3.165,00	$ 16.146.944,00	4399,98	$ 13.925.937,00	4399,98	$ 13.925.937,00
1,05	201.16	REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE	M	1110,00	$ 3.981,00	$ 4.418.910,00	932,00	$ 3.981,00	$ 3.710.292,00	790,00	$ 3.144.990,00	790,00	$ 3.144.990,00
1,06	220.1	TERRAPLENES	M3	305,53	$ 49.167,00	$ 15.021.994,00	37,71	$ 49.167,00	$ 1.854.088,00	36,94	$ 1.816.229,00	36,94	$ 1.816.229,00
1,07	201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	35,60	$ 229.192,00	$ 8.159.235,00	0,00	$ 229.192,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
		SUBTOTAL PRELIMINARES DE OBRA				**$ 211.796.431,00**			**$ 269.790.113,00**		**$ 226.990.179,00**		**$ 226.990.179,00**
2		**FILTROS**											
2,01	600.2.1	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	40,80	$ 211.065,00	$ 8.611.452,00	45,71	$ 211.065,00	$ 9.647.781,00	36,89	$ 7.786.188,00	36,89	$ 7.786.188,00
2,02	600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO PARA FILTRO	M3	367,20	$ 78.908,00	$ 28.975.018,00	411,31	$ 78.908,00	$ 32.455.649,00	331,94	$ 26.192.722,00	331,94	$ 26.192.722,00
2,03	231.1.2	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	2475,44	$ 13.479,00	$ 33.366.456,00	7352,61	$ 13.479,00	$ 99.105.830,00	6238,35	$ 84.086.720,00	6238,35	$ 84.086.720,00
2,04	610.8	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE	M3	306,00	$ 318.673,00	$ 97.513.938,00	244,83	$ 318.673,00	$ 78.020.711,00	197,59	$ 62.966.598,00	197,59	$ 62.966.598,00
2,05	1P	DREN EN TUBERÍA PERFORADA 4"	ML	850,00	$ 51.068,00	$ 43.407.800,00	680,08	$ 51.068,00	$ 34.730.325,00	548,85	$ 28.028.672,00	548,85	$ 28.028.672,00
2,06	610.3	RELLENOS PARA ESTRUCTURA CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG	M3	119,00	$ 322.614,00	$ 38.391.066,00	81,61	$ 322.614,00	$ 26.328.529,00	65,86	$ 21.247.358,00	65,86	$ 21.247.358,00
		SUBTOTAL FILTROS				**$ 250.265.730,00**			**$ 280.288.825,00**		**$ 230.308.258,00**		**$ 230.308.258,00**
3		**ALCANTARILLAS**											
3,01	201.15	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	7,58	$ 174.785,00	$ 1.324.870,00	0,00	$ 174.785,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,02	600.2.1	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	21,00	$ 211.065,00	$ 4.432.365,00	31,05	$ 211.065,00	$ 6.553.568,00	31,05	$ 6.553.568,00	31,05	$ 6.553.568,00
3,03	600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO PARA ESTRUCTURAS	M3	189,00	$ 78.908,00	$ 14.913.612,00	279,48	$ 78.908,00	$ 22.053.208,00	279,48	$ 22.053.208,00	279,48	$ 22.053.208,00
3,04	640.1	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	1736,78	$ 11.838,00	$ 20.560.002,00	1586,03	$ 11.838,00	$ 18.775.423,00	1586,03	$ 18.775.423,00	1586,03	$ 18.775.423,00
3,05	661.1.2	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 [MM] DE DIÁMETRO INTERIOR	ML	21,00	$ 790.052,00	$ 16.591.092,00	28,00	$ 790.052,00	$ 22.121.456,00	28,00	$ 22.121.456,00	28,00	$ 22.121.456,00
3,06	630.1.6	SUMINISTRO CONCRETO CLASE F, PARA ESTRUCTURAS. INCLUYE EQUIPOS Y MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN.	M3	2,40	$ 1.209.807,00	$ 2.903.537,00	3,87	$ 1.209.807,00	$ 4.681.953,00	3,87	$ 4.681.953,00	3,87	$ 4.681.953,00
3,07	630.1.4.1	SUMINISTRO CONCRETO CLASE D, PARA ESTRUCTURAS. INCLUYE EQUIPOS Y MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN.	M3	28,08	$ 1.754.521,00	$ 49.266.950,00	22,49	$ 1.754.521,00	$ 39.459.177,00	22,49	$ 39.459.177,00	22,49	$ 39.459.177,00
3,08	610.1	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	7,56	$ 60.625,00	$ 458.325,00	24,48	$ 60.625,00	$ 1.484.100,00	24,48	$ 1.484.100,00	24,48	$ 1.484.100,00

3,09	630.1.7	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) (CICLOPEO)	M3	11,70	$ 1.028.343,00	$ 12.031.613,00	12,00	$ 1.028.343,00	$ 12.340.116,00	12,00	$ 12.340.116,00	12,00	$ 12.340.116,00
3,10	610.2	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	68,04	$ 272.778,00	$ 18.559.815,00	63,54	$ 272.778,00	$ 17.332.314,00	63,54	$ 17.332.314,00	63,54	$ 17.332.314,00
		SUBTOTAL ALCANTARILLAS				**$ 141.042.181,00**			**$ 144.801.315,00**		**$ 144.801.315,00**		**$ 144.801.315,00**
4		**TRATAMIENTO DE TALUDES**											
4,01	200.2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	M2	83,85	$ 10.765,00	$ 902.645,00	300,00	$ 10.765,00	$ 3.229.500,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,02	600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO PARA ESTRUCTURAS	M3	75,47	$ 78.908,00	$ 5.955.187,00	138,35	$ 78.908,00	$ 10.916.922,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,03	600.2.1	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	8,39	$ 211.065,00	$ 1.770.835,00	15,37	$ 211.065,00	$ 3.244.069,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,04	630.1.6	SUMINISTRO CONCRETO CLASE F, PARA ESTRUCTURAS. INCLUYE EQUIPOS Y MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN.	M3	2,00	$ 1.209.807,00	$ 2.419.614,00	0,00	$ 1.209.807,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,05	231.1.2	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	40,00	$ 13.479,00	$ 539.160,00	0,00	$ 13.479,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,06	681.1	GAVIÓN EN ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1 RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	M3	60,00	$ 644.305,00	$ 38.658.300,00	0,00	$ 644.305,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,07	610.8	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE	M3	30,40	$ 318.673,00	$ 9.687.659,00	0,00	$ 318.673,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,08	610.2	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	20,00	$ 272.778,00	$ 5.455.560,00	0,00	$ 272.778,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,09	2P	DREN EN TUBERIA PVC 3"	ML	20,00	$ 41.131,00	$ 822.620,00	0,00	$ 41.131,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,10	810,1	PROTECCIÓN DE TALUDES CON BLOQUES DE CÉSPED	M2	83,85	$ 65.348,00	$ 5.479.430,00	300,00	$ 65.348,00	$ 19.604.400,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,11	3P	CANALETA EN SUELO CEMENTO SECCIÓN TRAPEZOIDAL (1X0,4X0,4) m	ML	26,00	$ 214.924,00	$ 5.588.024,00	44,00	$ 214.924,00	$ 9.456.656,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,12	674.1	DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MENOR O IGUAL A VEINTE METROS (20 m)	ML	135,00	$ 501.270,00	$ 67.671.450,00	0,00	$ 501.270,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
		SUBTOTAL TRATAMIENTO DE TALUDES				**$ 144.950.484,00**			**$ 46.451.547,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
5		**ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO RIGIDO**											
5,01	320.3.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-38	M3	1814,48	$ 322.614,00	$ 585.376.651,00	1530,52	$ 322.614,00	$ 493.767.179,00	1319,99	$ 425.847.254,00	1319,99	$ 425.847.254,00
5,02	230.1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES CBR > 10%	M3	708,64	$ 237.927,00	$ 168.604.589,00	0,00	$ 237.927,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5,03	221.1	PEDRAPLEN COMPACTO. INCLUYE SUMINISTRO	M3	1020,38	$ 214.865,00	$ 219.243.949,00	1801,07	$ 214.865,00	$ 386.986.906,00	1640,67	$ 352.521.915,00	1640,67	$ 352.521.915,00
5,04	4P	CONSTRUCCIÓN DE PEDRAPLÉN COMPACTO (Incluye fracturamiento de rocas a tamaño según especificación No incluye la piedra rajón)	M3	356,38	$ 49.561,00	$ 17.662.549,00	137,84	$ 49.561,00	$ 6.831.488,00	111,33	$ 5.517.626,00	111,33	$ 5.517.626,00
5,05	500.1.2	PAVIMENTO HIDRÁULICO (CONCRETO HIDRÁULICO PARA PAVIMENTO MR40 (kg/cm2))	M3	729,60	$ 1.353.734,00	$ 987.684.326,00	793,58	$ 1.353.734,00	$ 1.074.296.228,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5,06	640.1	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	7373,88	$ 11.838,00	$ 87.291.991,00	9780,17	$ 11.838,00	$ 115.777.652,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5,07	5P	SELLADO DE JUNTAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO	ML	1756,00	$ 46.061,00	$ 80.883.116,00	2390,03	$ 46.061,00	$ 110.087.172,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
		SUBTOTAL ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO RIGIDO				**$ 2.146.747.171,00**			**$ 2.187.746.625,00**		**$ 783.886.795,00**		**$ 783.886.795,00**
6		**CUNETAS**											
6,01	671.1	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	170,23	$ 1.614.091,00	$ 274.766.711,00	172,51	$ 1.614.091,00	$ 278.446.838,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6,02	640.1	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	9135,94	$ 11.838,00	$ 108.151.258,00	9362,03	$ 11.838,00	$ 110.827.711,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6,03	610.1	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	287,31	$ 60.625,00	$ 17.418.169,00	119,20	$ 60.625,00	$ 7.226.500,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
		SUBTOTAL CUNETAS				**$ 400.336.138,00**			**$ 396.501.049,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
7		**OBRAS HIDRAULICAS (DESCOLES, DISIPADORES DE ENERGÍA, ZANJAS DE CORONACION)**											
7,01	600.2.1	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	28,21	$ 211.065,00	$ 5.954.144,00	2,76	$ 211.065,00	$ 582.539,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7,02	600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO PARA ESTRUCTURAS	M3	253,89	$ 78.908,00	$ 20.033.952,00	24,89	$ 78.908,00	$ 1.964.020,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7,03	630.1.6	SUMINISTRO CONCRETO CLASE F, PARA ESTRUCTURAS. INCLUYE EQUIPOS Y MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN.	M3	11,38	$ 1.209.807,00	$ 13.767.604,00	2,55	$ 1.209.807,00	$ 3.085.008,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7,04	630.1.4.1	SUMINISTRO CONCRETO CLASE D. INCLUYE EQUIPOS Y MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN	M3	29,40	$ 1.682.317,00	$ 49.460.120,00	6,22	$ 1.682.317,00	$ 10.464.012,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7,05	640.1	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	2817,92	$ 11.838,00	$ 33.358.537,00	624,61	$ 11.838,00	$ 7.394.133,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7,06	3P	CANALETA EN SUELO CEMENTO SECCIÓN TRAPEZOIDAL (1X0,4X0,4) m	ML	70,00	$ 214.924,00	$ 15.044.680,00	0,00	$ 214.924,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
		SUBTOTAL OBRAS HIDRAULICAS (DESCOLES, DISIPADORES DE ENERGÍA, ZANJAS DE CORONACION)				**$ 137.619.037,00**			**$ 23.489.712,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**

8		**SEÑALIZACION**											
8,01	6P	PINTURA IMPRIMANTE BASE PARA DEMARCACIÓN	ML	1280,00	$ 3.641,00	$ 4.660.480,00	1788,00	$ 3.641,00	$ 6.510.108,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8,02	700.1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	1280,00	$ 4.139,00	$ 5.297.920,00	1788,00	$ 4.139,00	$ 7.400.532,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8,03	710.1.1	SEÑAL SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA GALVANIZADA DE 75X75 CM, CALIBRE 16, RETRORREFLECTIVA TIPO IV.	UND	27,00	$ 1.084.597,00	$ 29.284.119,00	33,00	$ 1.084.597,00	$ 35.791.701,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8,04	710.1.5	SEÑAL VERTICAL TIPO IV (DELINEADORES DE CURVA HORIZONTAL)	UND	22,00	$ 1.157.122,00	$ 25.456.684,00	24,00	$ 1.157.122,00	$ 27.770.928,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8,05	730.1	DEFENSA METÁLICA	ML	280,00	$ 555.562,00	$ 155.557.360,00	185,00	$ 555.562,00	$ 102.778.970,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8,06	730.1	TERMINAL DE ABATIMIENTO	UND	12,00	$ 3.412.742,00	$ 40.952.904,00	14,00	$ 3.412.742,00	$ 47.778.388,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8,07	740.1	INSTALACIÓN DE CATPAFAROS PARA BARRERAS	UND	89,00	$ 22.094,00	$ 1.966.366,00	54,00	$ 22.094,00	$ 1.193.076,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8,08	701.1.1	TACHA REFLECTIVAS PARA DEMARCACIÓN	UND	240,00	$ 17.717,00	$ 4.252.080,00	225,00	$ 17.717,00	$ 3.986.325,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8,09	710.1.3	POSTES DE REFERENCIA	UND	2,00	$ 793.039,00	$ 1.586.078,00	2,00	$ 793.039,00	$ 1.586.078,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
		SUBTOTAL SEÑALIZACION				**$ 269.013.991,00**			**$ 234.796.106,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
9		**VARIOS**											
9,01	900.2.1	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, EXPLANACIÓN, ALCANTARILLAS, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIA MAYORES A 1000 METROS.	M3/KM	24933,36	$ 2.781,00	$ 69.339.674,00	74377,44	$ 2.781,00	$ 206.843.661,00	61276,56	$ 170.410.113,00	61276,56	$ 170.410.113,00
9,02	800.2	CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE CONCRETO (CUATRO FILAS)	ML	1280,00	$ 52.324,00	$ 66.974.720,00	932,00	$ 52.324,00	$ 48.765.968,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,03	211,1	REMOCION DE DERRUMBRES	M3	24,00	$ 24.553,00	$ 589.272,00	0,00	$ 24.553,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
9,04	900.3.1	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100m)	M3/KM	288,00	$ 2.781,00	$ 800.928,00	0,00	$ 2.781,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
		SUBTOTAL VARIOS				**$ 137.704.594,00**			**$ 255.609.629,00**		**$ 170.410.113,00**		**$ 170.410.113,00**
TOTAL COSTO DIRECTO + AIU						**$ 3.839.475.757,00**			**$ 3.839.474.921,00**		**$ 1.556.396.660,00**		**$ 1.556.396.660,00**
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PMT						**$ 56.191.700,00**			**$ 56.191.700,00**		**$ 40.747.730,00**		**$ 40.747.730,00**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA						**$ 50.196.400,00**			**$ 50.196.400,00**		**$ 29.888.800,00**		**$ 29.888.800,00**
COSTO TOTAL						**$ 3.945.863.857,00**			**$ 3.945.863.021,00**		**$ 1.627.033.190,00**		**$ 1.627.033.190,00**
AJUSTE PRESUPUESTO						**$ 0,00**			**$ 836,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
VALOR TOTAL OBRA						**$ 3.945.863.857,00**			**$ 3.945.863.857,00**		**$ 1.627.033.190,00**		**$ 1.627.033.190,00**
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO (0,0%)						**$ 0,00**			**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
TOTAL A PAGAR						**$ 0,00**			**$ 0,00**		**$ 1.627.033.190,00**		**$ 1.627.033.190,00**

INTERVENTOR
CARLOS ALBERTO GALVIS RUEDA
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL SOLASEC

CONTRATISTA
WILMER ANDRES GARCIA RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EMR - APP BELLEZA

SUPERVISOR
ING. MARIA CAMILA CHINCHILLA URREA

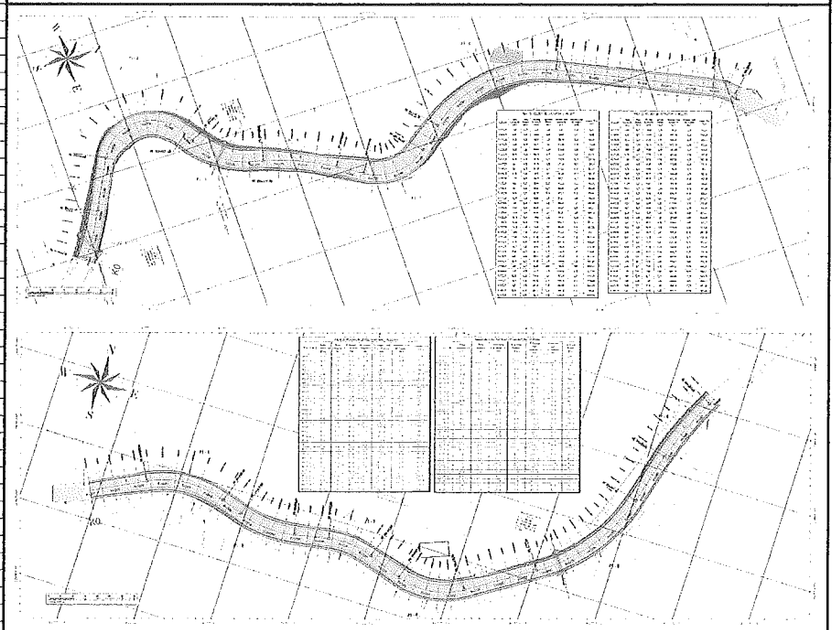
Gobernación de Santander	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
		VERSIÓN:	0
		FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
		PÁGINA	1 DE 1

ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	**PERIODO DE EJECUCIÓN**	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025**			
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL SOLASEC	OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		**DIRECTOR INTERVENTORIA**	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA		
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		**SUBCAPITULO**	1	**FECHA:**	15 DE DICIEMBRE DEL 2025
ÍTEM	1,01	**DESCRIPCIÓN** DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE			**UNIDAD**	HA

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
	TRAMO 1							
	DERECHA	225,0	2		450		1	0,05
	IZQUIERDA	225	2		450		1	0,05
	TRAMO 2							
	DERECHA	300	2		600		1	0,06
	IZQUIERDA	300	2		600		1	0,06

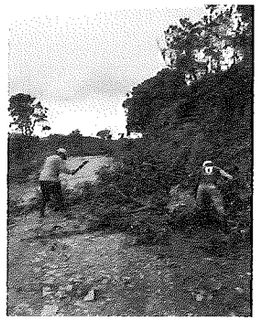
LOCALIZACIÓN / ESQUEMA



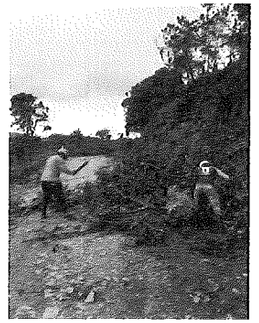
							TOTAL ACTIVIDAD	0,22
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	0,22

OBSERVACIONES

ELABORÓ		APROBÓ	
OSCAR DAVID VERA ROJAS	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR INTERVENTORIA
	LUIS CARLOS LOZANO		







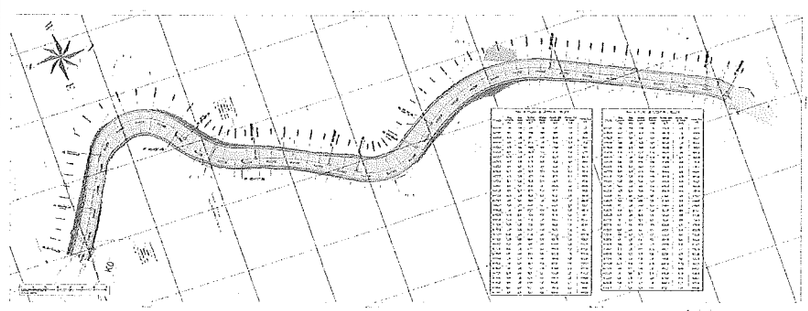
República de Colombia Gobernación de Santander	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
		VERSIÓN:	0
		FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
		PÁGINA	1 DE 1

ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	**PERIODO DE EJECUCIÓN**	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

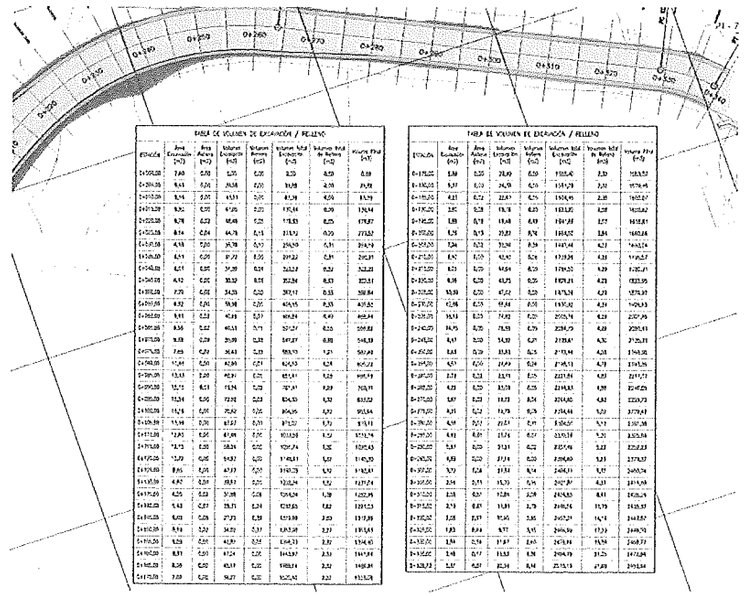
CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025**			
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL SOLASEC	OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		**DIRECTOR INTERVENTORIA**	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA		
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		**SUBCAPITULO**	1	**FECHA:**	**15 DE DICIEMBRE DEL 2025**
ÍTEM	1,02	**DESCRIPCIÓN** EXCAVACION EN ROCA DE LA EXPLANACION Y CANALES			**UNIDAD**	**M3**

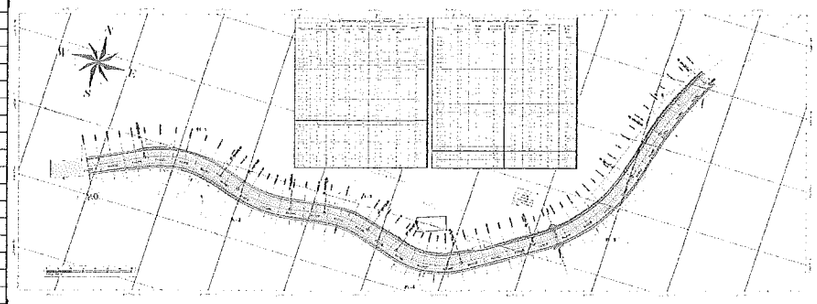
No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					PORCENTAJE	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN DISEÑO GEOMETRICO		
	TRAMO 1							
	K0+115					58,24	10%	5,82
	K0+120					54,87	10%	5,49
	K0+125					47,17	10%	4,72
	K0+130					38,57	10%	3,86
	K0+135					31,98	10%	3,20
	K0+140					28,31	10%	2,83
	K0+145					27,23	10%	2,72
	K0+150					34,02	10%	3,40
	K0+155					42,82	10%	4,28
	K0+160					47,24	10%	4,72
	K0+165					45,17	10%	4,52
	K0+170					36,27	10%	3,63
	K0+175					29,99	10%	3,00
	K0+180					26,38	10%	2,64
	K0+185					22,67	10%	2,27
	K0+190					18,76	10%	1,88
	K0+195					18,48	10%	1,85

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA



	K0+200					22,82	10%	2,28
	K0+205					32,96	10%	3,30
	K0+210					42,40	10%	4,24
	K0+215					44,64	10%	4,46
	K0+220					43,75	10%	4,38
	K0+225					47,02	10%	4,70
	K0+230					55,66	10%	5,57
	K0+235					74,82	10%	7,48
	K0+240					78,96	10%	7,90
	K0+245					54,92	10%	5,49
	K0+250					33,83	10%	3,38
	K0+255					24,69	10%	2,47
	K0+260					23,71	10%	2,37
	K0+265					23,09	10%	2,31
	K0+270					19,72	10%	1,97
	K0+275					19,79	10%	1,98
	K0+280					22,07	10%	2,21
	K0+285					23,74	10%	2,37
	K0+290					27,21	10%	2,72
	K0+295					27,14	10%	2,71
	K0+300					21,51	10%	2,15
	K0+305					15,70	10%	1,57
	K0+310					12,84	10%	1,28
	K0+315					11,91	10%	1,19
	K0+320					10,65	10%	1,07
	K0+325					9,77	10%	0,98
	K0+330					11,67	10%	1,17
	K0+335					15,53	10%	1,55
	K0+340					20,94	10%	2,09
	TRAMO 2							
	K0+000					0,00	10%	0,00
	K0+005					23,80	10%	2,38
	K0+010					20,89	10%	2,09
	K0+015					20,27	10%	2,03
	K0+020					19,94	10%	1,99
	K0+025					20,47	10%	2,05
	K0+030					20,17	10%	2,02
	K0+035					21,06	10%	2,11
	K0+040					23,95	10%	2,40
	K0+045					25,44	10%	2,54
	K0+050					26,93	10%	2,69
	K0+055					29,50	10%	2,95
	K0+060					28,01	10%	2,80
	K0+065					25,25	10%	2,53
	K0+070					24,16	10%	2,42
	K0+075					22,27	10%	2,23
	K0+080					20,24	10%	2,02
	K0+085					17,10	10%	1,71
	K0+090					14,48	10%	1,45
	K0+095					14,64	10%	1,46
	K0+100					16,61	10%	1,66
	K0+105					17,95	10%	1,80
	K0+110					19,04	10%	1,90
	K0+115					20,17	10%	2,02
	K0+120					18,78	10%	1,88
	K0+125					16,58	10%	1,66
	K0+130					18,19	10%	1,82
	K0+135					27,77	10%	2,78
	K0+140					38,03	10%	3,80
	K0+145					39,50	10%	3,95
	K0+150					34,41	10%	3,44
	K0+155					27,61	10%	2,76
	K0+160					22,54	10%	2,25
	K0+165					20,17	10%	2,02
	K0+170					21,67	10%	2,17
	K0+175					21,80	10%	2,18

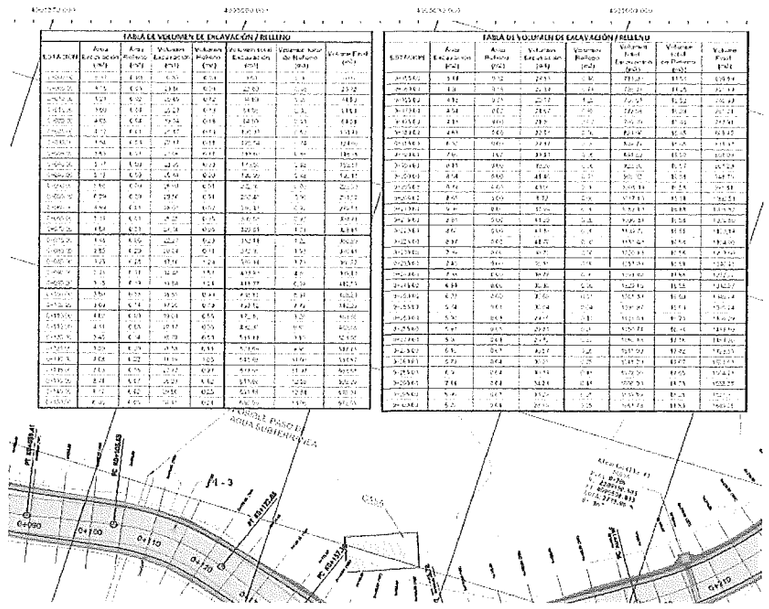




	K0+180					22,51	10%	2,25
	K0+185					27,87	10%	2,79
	K0+190					34,81	10%	3,48
	K0+195					39,28	10%	3,93
	K0+200					41,46	10%	4,15
	K0+205					43,06	10%	4,31
	K0+210					43,71	10%	4,37
	K0+215					44,28	10%	4,43
	K0+220					43,35	10%	4,34
	K0+225					41,76	10%	4,18
	K0+230					38,70	10%	3,87
	K0+235					36,85	10%	3,69
	K0+240					36,78	10%	3,68
	K0+245					35,35	10%	3,54
	K0+250					32,68	10%	3,27
	K0+255					30,04	10%	3,00
	K0+260					29,16	10%	2,92
	K0+265					29,71	10%	2,97
	K0+270					29,72	10%	2,97
	K0+275					30,57	10%	3,06
	K0+280					30,25	10%	3,03
	K0+285					30,79	10%	3,08
	K0+290					34,24	10%	3,42
	K0+295					33,29	10%	3,33
	K0+300					28,19	10%	2,82
	ZONA ALCANTARILLA VIA					75,51	10,00%	7,55
							TOTAL ACTIVIDAD	322,56
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	322,56

OBSERVACIONES

ELABORÓ		APROBÓ	
OSCAR DAVID VERA ROJAS	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR INTERVENTORIA
	LUIS CARLOS LOZANO.		



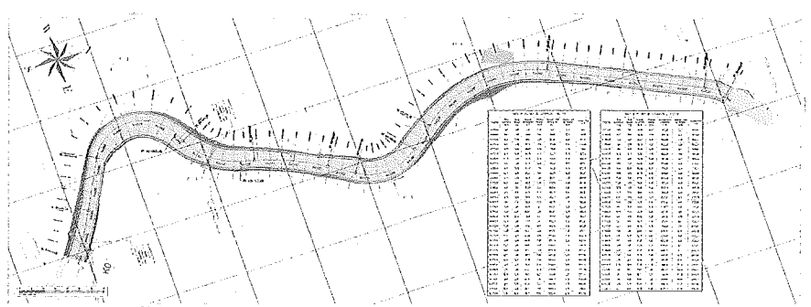
República de Colombia Gobernación de Santander	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
		VERSIÓN:	0
		FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
		PÁGINA	1 DE 1

ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	**PERIODO DE EJECUCIÓN**	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

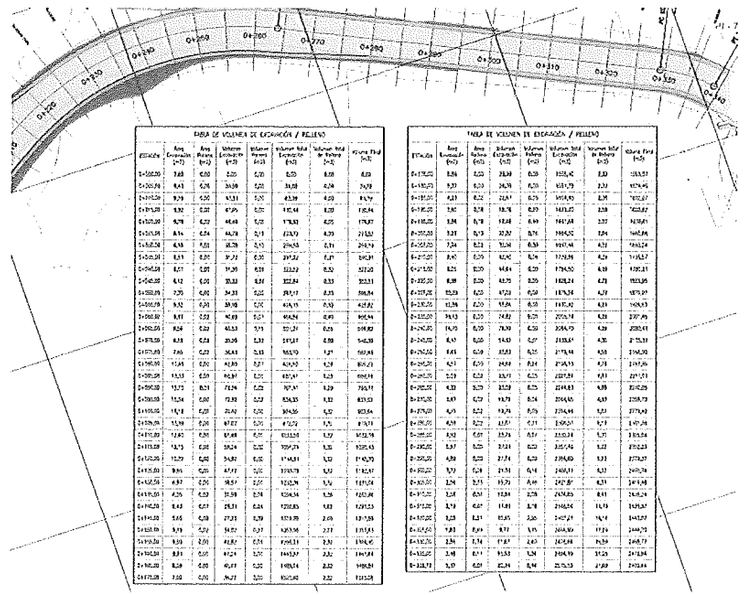
CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025**			
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	**OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL SOLASEC	**OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		**DIRECTOR INTERVENTORIA**	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA		
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		**SUBCAPITULO**	1	**FECHA:**	**15 DE DICIEMBRE DEL 2025**
ÍTEM	1,03	**DESCRIPCIÓN** EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES			**UNIDAD**	**M3**

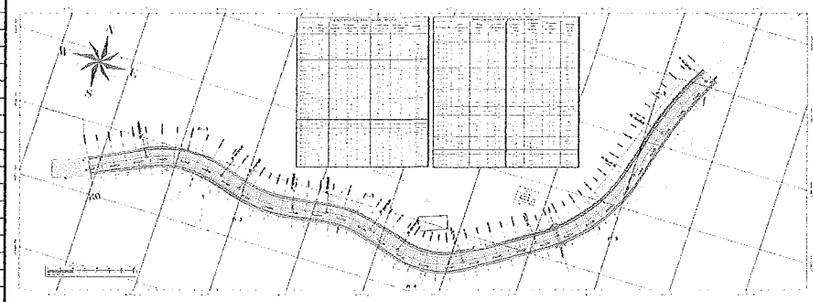
No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					PORCENTAJE	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN DISEÑO GEOMETRICO		
	TRAMO 1							
	K0+115					58,24	90%	52,42
	K0+120					54,87	90%	49,38
	K0+125					47,17	90%	42,45
	K0+130					38,57	90%	34,71
	K0+135					31,98	90%	28,78
	K0+140					28,31	90%	25,48
	K0+145					27,23	90%	24,51
	K0+150					34,02	90%	30,62
	K0+155					42,82	90%	38,54
	K0+160					47,24	90%	42,52
	K0+165					45,17	90%	40,65
	K0+170					36,27	90%	32,64
	K0+175					29,99	90%	26,99
	K0+180					26,38	90%	23,74
	K0+185					22,67	90%	20,40
	K0+190					18,76	90%	16,88
	K0+195					18,48	90%	16,63

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA

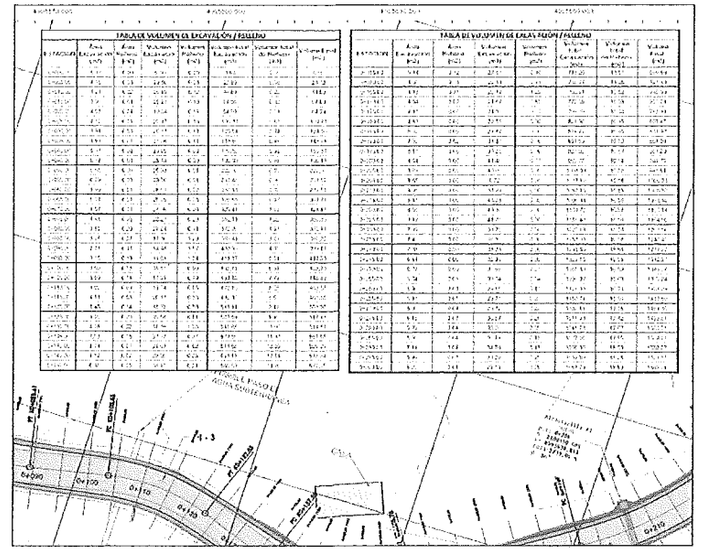


	K0+200					22,82	90%	20,54
	K0+205					32,96	90%	29,66
	K0+210					42,40	90%	38,16
	K0+215					44,64	90%	40,18
	K0+220					43,75	90%	39,38
	K0+225					47,02	90%	42,32
	K0+230					55,66	90%	50,09
	K0+235					74,82	90%	67,34
	K0+240					78,96	90%	71,06
	K0+245					54,92	90%	49,43
	K0+250					33,83	90%	30,45
	K0+255					24,69	90%	22,22
	K0+260					23,71	90%	21,34
	K0+265					23,09	90%	20,78
	K0+270					19,72	90%	17,75
	K0+275					19,79	90%	17,81
	K0+280					22,07	90%	19,86
	K0+285					23,74	90%	21,37
	K0+290					27,21	90%	24,49
	K0+295					27,14	90%	24,43
	K0+300					21,51	90%	19,36
	K0+305					15,70	90%	14,13
	K0+310					12,84	90%	11,56
	K0+315					11,91	90%	10,72
	K0+320					10,65	90%	9,59
	K0+325					9,77	90%	8,79
	K0+330					11,67	90%	10,50
	K0+335					15,53	90%	13,98
	K0+340					20,94	90%	18,85
	TRAMO 2							
	K0+000					0,00	90%	0,00
	K0+005					23,80	90%	21,42
	K0+010					20,89	90%	18,80
	K0+015					20,27	90%	18,24
	K0+020					19,94	90%	17,95
	K0+025					20,47	90%	18,42
	K0+030					20,17	90%	18,15
	K0+035					21,06	90%	18,95
	K0+040					23,95	90%	21,56
	K0+045					25,44	90%	22,90
	K0+050					26,93	90%	24,24
	K0+055					29,50	90%	26,55
	K0+060					28,01	90%	25,21
	K0+065					25,25	90%	22,73
	K0+070					24,16	90%	21,74
	K0+075					22,27	90%	20,04
	K0+080					20,24	90%	18,22
	K0+085					17,10	90%	15,39
	K0+090					14,48	90%	13,03
	K0+095					14,64	90%	13,18
	K0+100					16,61	90%	14,95
	K0+105					17,95	90%	16,16
	K0+110					19,04	90%	17,14
	K0+115					20,17	90%	18,15
	K0+120					18,78	90%	16,90
	K0+125					16,58	90%	14,92
	K0+130					18,19	90%	16,37
	K0+135					27,77	90%	24,99
	K0+140					38,03	90%	34,23
	K0+145					39,50	90%	35,55
	K0+150					34,41	90%	30,97
	K0+155					27,61	90%	24,85
	K0+160					22,54	90%	20,29
	K0+165					20,17	90%	18,15
	K0+170					21,67	90%	19,50
	K0+175					21,80	90%	19,62





	K0+180					22,51	90%	20,26
	K0+185					27,87	90%	25,08
	K0+190					34,81	90%	31,33
	K0+195					39,28	90%	35,35
	K0+200					41,46	90%	37,31
	K0+205					43,06	90%	38,75
	K0+210					43,71	90%	39,34
	K0+215					44,28	90%	39,85
	K0+220					43,35	90%	39,02
	K0+225					41,76	90%	37,58
	K0+230					38,70	90%	34,83
	K0+235					36,85	90%	33,17
	K0+240					36,78	90%	33,10
	K0+245					35,35	90%	31,82
	K0+250					32,68	90%	29,41
	K0+255					30,04	90%	27,04
	K0+260					29,16	90%	26,24
	K0+265					29,71	90%	26,74
	K0+270					29,72	90%	26,75
	K0+275					30,57	90%	27,51
	K0+280					30,25	90%	27,23
	K0+285					30,79	90%	27,71
	K0+290					34,24	90%	30,82
	K0+295					33,29	90%	29,96
	K0+300					28,19	90%	25,37
	ZONA ALCANTARILLA VIA					75,51	90%	67,96



	FALLOS						
	FALLO 1 - TRAMO 2		1,14	17,83	20,33	100%	20,33
	FALLO 2 - TRAMO 2		0,55	20,39	11,21	100%	11,21
	FALLO 3 - TRAMO 2		1,67	38,27	63,91	100%	63,91
	FALLO 1 - TRAMO 1		1,94	40,88	79,31	100%	79,31
	FALLO 2 - TRAMO 1		2,19	106,17	232,51	100%	232,51
	FALLO 3 - TRAMO 1		2,03	17,95	36,44	100%	36,44
	FALLO 4 - TRAMO 1		3,03	58,44	177,07	100%	177,07

Gobernación de Santander

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
VERSIÓN:	0
FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
PÁGINA	1 DE 1

ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	**PERIODO DE EJECUCIÓN**	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

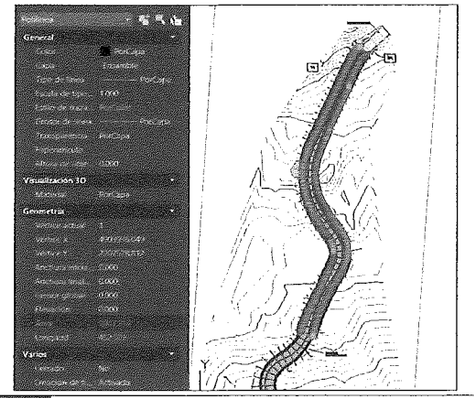
CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025**		
CONTRATISTA	CONSORCIO ENR - APP BELLEZA	**OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL SOLASEC	**OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		**DIRECTOR INTERVENTORIA**	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA	
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	
CAPITULO:	PRELIMINARES		**SUBCAPITULO**	1	**FECHA:** 15 DE DICIEMBRE DEL 2025
ÍTEM	1,04	**DESCRIPCIÓN** CONFORMACION DE CALZADA EXISTENTE			**UNIDAD** M2

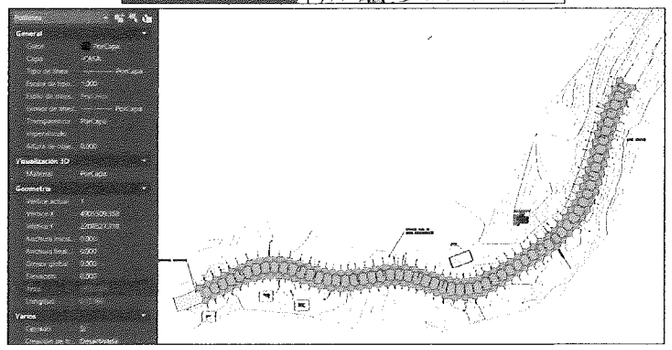
No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO DISEÑO GEOMETRICO	ALTO	AREA	VOLUMEN DISEÑO GEOMETRICO		
	TRAMO 1	225	VARIABLE		1967,31			1967,31
	TRAMO 2	300	VARIABLE		2432,67			2432,67
							TOTAL ACTIVIDAD	4399,98
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	4399,98

OBSERVACIONES

ELABORÓ		APROBÓ	
OSCAR DAVID VERA ROJAS	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR INTERVENTORIA
	Luis Carlos Lozano		

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA





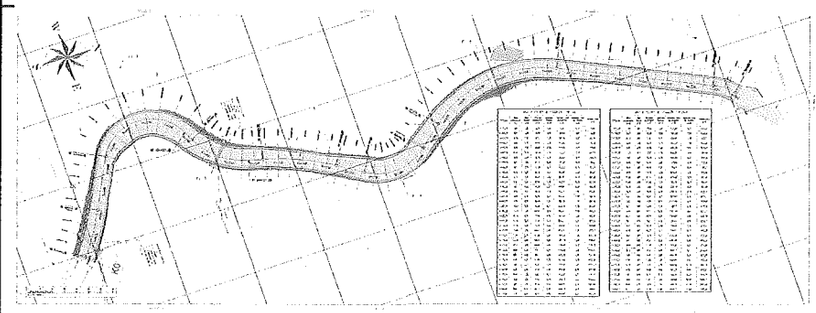
República de Colombia Gobernación de Santander	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
		VERSIÓN:	0
		FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
		PÁGINA	1 DE 1

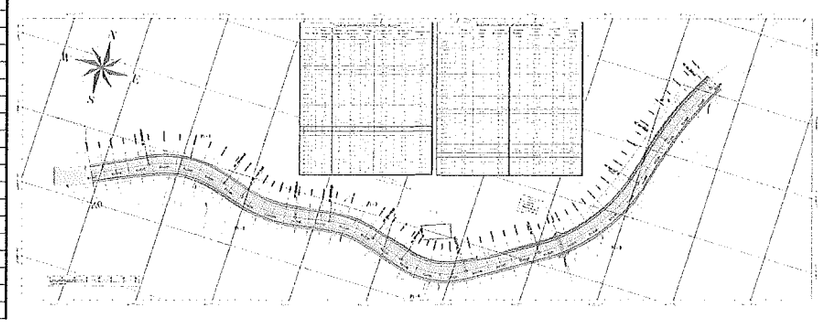
ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	**PERIODO DE EJECUCIÓN**	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025**		
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	**OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL SOLASEC	**OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		**DIRECTOR INTERVENTORIA**	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA	
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	
CAPITULO:	PRELIMINARES		**SUBCAPITULO**	1	**FECHA:** 15 DE DICIEMBRE DEL 2025
ÍTEM	1,05	**DESCRIPCIÓN** REMOCION DE CERCA DE ALAMBRE			**UNIDAD** M

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
	TRAMO 1							
	DERECHO	225,00					1,00	225,00
	IZQUIERDO	225,00					1,00	225,00
	TRAMO 2							
	DERECHO	180,00					1,00	180,00
	IZQUIERDO	160,00					1,00	160,00

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA

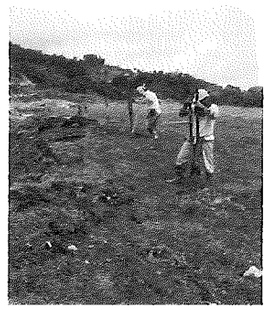


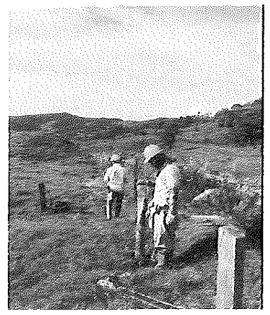


							TOTAL ACTIVIDAD	790,00
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	790,00

OBSERVACIONES

ELABORÓ		APROBÓ	
OSCAR DAVID VERA ROJAS	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR INTERVENTORIA
	Luis Carlos Lozano		







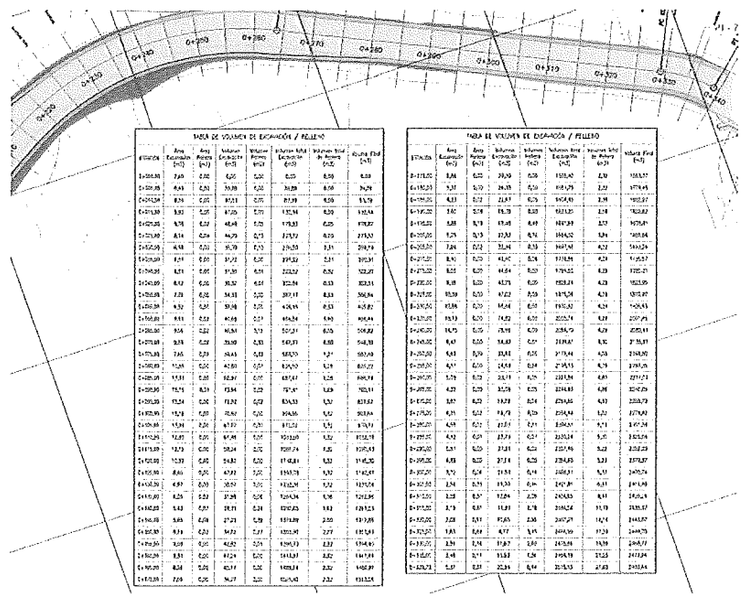
Gobernación de Santander	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
		VERSIÓN:	0
		FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
		PÁGINA	1 DE 1

ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	**PERIODO DE EJECUCIÓN**	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

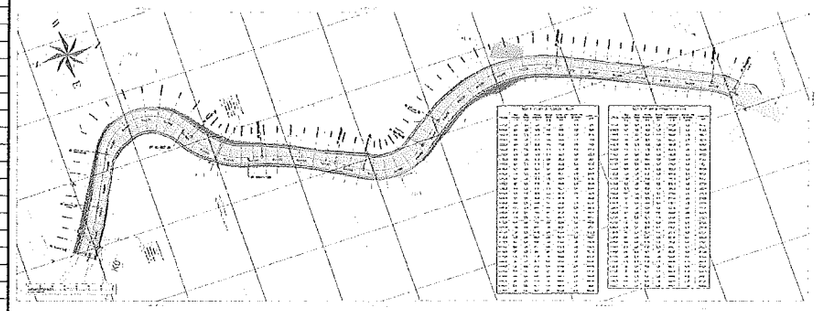
CONTRATO DE OBRA No, CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025**			
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	**OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL SOLASEC	**OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		**DIRECTOR INTERVENTORIA**	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA		
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		**SUBCAPITULO**	1	**FECHA:**	**15 DE DICIEMBRE DEL 2025**
ÍTEM	1,05	**DESCRIPCIÓN** TERRAPLENES			**UNIDAD**	**M3**

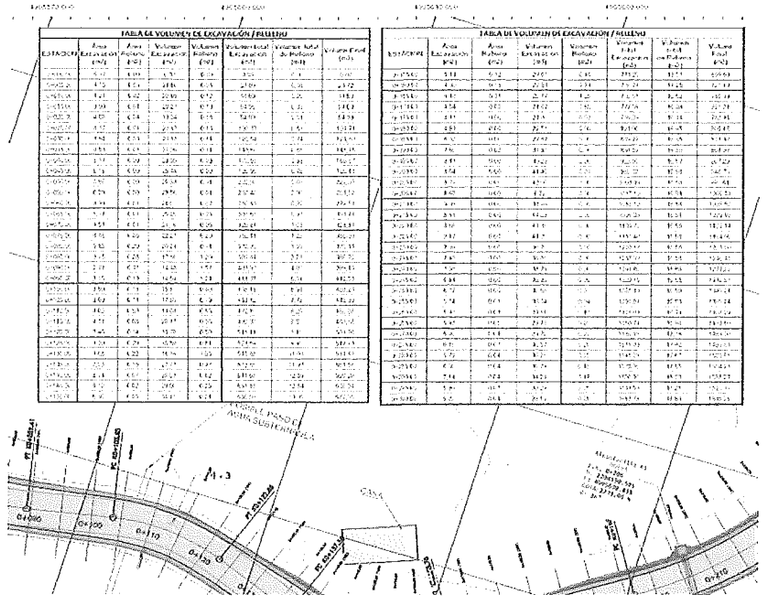
No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					PORCENTAJE	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN DISEÑO GEOMETRICO		
	TRAMO 1							
	K0+115					0,00	100%	0,00
	K0+120					0,00	100%	0,00
	K0+125					0,00	100%	0,00
	K0+130					0,00	100%	0,00
	K0+135					0,06	100%	0,06
	K0+140					0,24	100%	0,24
	K0+145					0,39	100%	0,39
	K0+150					0,27	100%	0,27
	K0+155					0,05	100%	0,05
	K0+160					0,00	100%	0,00
	K0+165					0,00	100%	0,00
	K0+170					0,00	100%	0,00
	K0+175					0,00	100%	0,00
	K0+180					0,00	100%	0,00
	K0+185					0,05	100%	0,05
	K0+190					0,18	100%	0,18
	K0+195					0,40	100%	0,40

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA

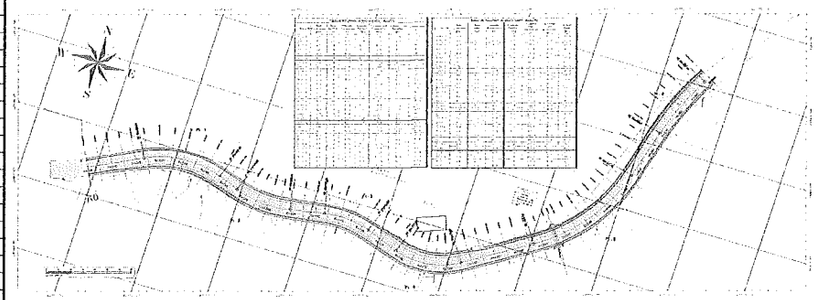


	K0+200					0,59	100%	0,59
	K0+205					0,28	100%	0,28
	K0+210					0,03	100%	0,03
	K0+215					0,00	100%	0,00
	K0+220					0,00	100%	0,00
	K0+225					0,00	100%	0,00
	K0+230					0,00	100%	0,00
	K0+235					0,00	100%	0,00
	K0+240					0,00	100%	0,00
	K0+245					0,00	100%	0,00
	K0+250					0,21	100%	0,21
	K0+255					0,20	100%	0,20
	K0+260					0,05	100%	0,05
	K0+265					0,05	100%	0,05
	K0+270					0,04	100%	0,04
	K0+275					0,09	100%	0,09
	K0+280					0,11	100%	0,11
	K0+285					0,07	100%	0,07
	K0+290					0,02	100%	0,02
	K0+295					0,02	100%	0,02
	K0+300					0,19	100%	0,19
	K0+305					0,99	100%	0,99
	K0+310					1,84	100%	1,84
	K0+315					2,28	100%	2,28
	K0+320					2,61	100%	2,61
	K0+325					2,98	100%	2,98
	K0+330					2,49	100%	2,49
	K0+335					1,27	100%	1,27
	K0+340					0,35	100%	0,35
	TRAMO 2							
	K0+000					0,00	100%	0,00
	K0+005					0,08	100%	0,08
	K0+010					0,12	100%	0,12
	K0+015					0,13	100%	0,13
	K0+020					0,18	100%	0,18
	K0+025					0,13	100%	0,13
	K0+030					0,11	100%	0,11
	K0+035					0,11	100%	0,11
	K0+040					0,03	100%	0,03
	K0+045					0,00	100%	0,00
	K0+050					0,01	100%	0,01
	K0+055					0,01	100%	0,01
	K0+060					0,02	100%	0,02
	K0+065					0,05	100%	0,05
	K0+070					0,06	100%	0,06
	K0+075					0,20	100%	0,20
	K0+080					0,71	100%	0,71
	K0+085					1,29	100%	1,29
	K0+090					1,57	100%	1,57
	K0+095					1,24	100%	1,24
	K0+100					0,90	100%	0,90
	K0+105					0,79	100%	0,79
	K0+110					0,55	100%	0,55
	K0+115					0,36	100%	0,36
	K0+120					0,50	100%	0,50
	K0+125					0,81	100%	0,81
	K0+130					1,05	100%	1,05
	K0+135					0,97	100%	0,97
	K0+140					0,62	100%	0,62
	K0+145					0,25	100%	0,25
	K0+150					0,21	100%	0,21
	K0+155					0,46	100%	0,46
	K0+160					0,74	100%	0,74
	K0+165					1,28	100%	1,28
	K0+170					0,85	100%	0,85
	K0+175					0,07	100%	0,07





	K0+180					0,00	100%	0,00
	K0+185					0,00	100%	0,00
	K0+190					0,06	100%	0,06
	K0+195					0,06	100%	0,06
	K0+200					0,01	100%	0,01
	K0+205					0,00	100%	0,00
	K0+210					0,00	100%	0,00
	K0+215					0,00	100%	0,00
	K0+220					0,00	100%	0,00
	K0+225					0,00	100%	0,00
	K0+230					0,00	100%	0,00
	K0+235					0,00	100%	0,00
	K0+240					0,00	100%	0,00
	K0+245					0,00	100%	0,00
	K0+250					0,01	100%	0,01
	K0+255					0,04	100%	0,04
	K0+260					0,11	100%	0,11
	K0+265					0,20	100%	0,20
	K0+270					0,22	100%	0,22
	K0+275					0,26	100%	0,26
	K0+280					0,25	100%	0,25
	K0+285					0,18	100%	0,18
	K0+290					0,18	100%	0,18
	K0+295					0,25	100%	0,25
	K0+300					0,25	100%	0,25
							TOTAL ACTIVIDAD	36,94
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	36,94



OBSERVACIONES

ELABORÓ		APROBÓ	
OSCAR DAVID VERA ROJAS	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR INTERVENTORIA
	Luis Carlos Lozano.		

Gobernación de Santander	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
		VERSIÓN:	0
		FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
		PÁGINA	1 DE 1

ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	**PERIODO DE EJECUCIÓN**	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025**			
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	**OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL SOLASEC	**OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		**DIRECTOR INTERVENTORIA**	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA		
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		**SUBCAPITULO**	1	**FECHA:**	**15 DE DICIEMBRE DEL 2025**
ÍTEM	1,07	**DESCRIPCIÓN** DEMOLICION DE ESTRUCTURAS			**UNIDAD**	**M3**

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		

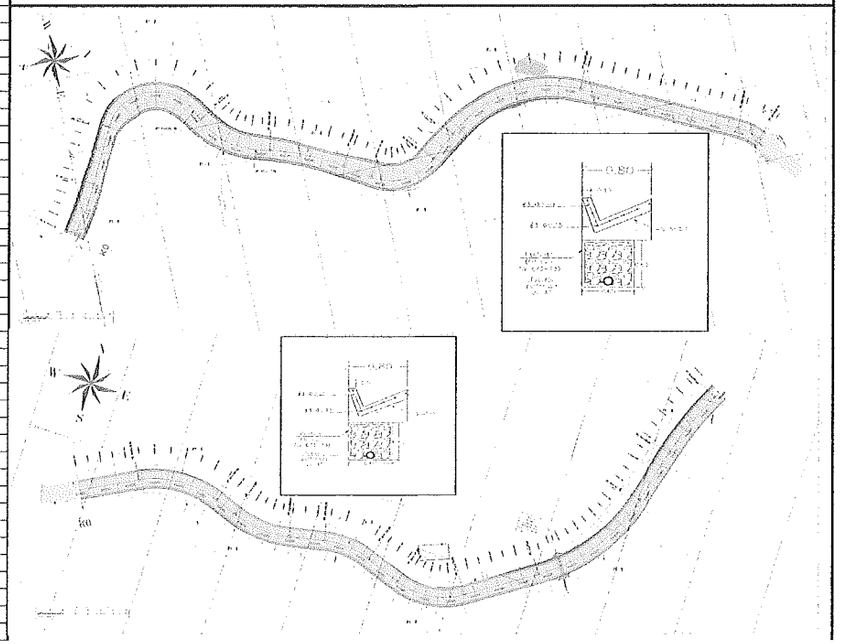
República de Colombia Gobernación de Santander	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
		VERSIÓN:	0
		FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
		PÁGINA	1 DE 1

ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	**PERIODO DE EJECUCIÓN**	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025**		
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	**OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL SOLASEC	**OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		**DIRECTOR INTERVENTORIA**	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA	
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	
CAPITULO:	FILTROS		**SUBCAPITULO**	2	**FECHA:** 15 DE DICIEMBRE DEL 2025
ÍTEM	2,01	**DESCRIPCIÓN** EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO			**UNIDAD** M3

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					PORCENTAJE	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
	TRAMO 1							
	DERECHA	98,50	0,60	0,80	59,10	47,28	10,00%	4,73
	IZQUIERDA	225,00	0,60	0,80	135,00	108,00	10,00%	10,80
	TRAMO 2							
	IZQUIERDA	141,85	0,60	0,80	85,11	68,09	10,00%	6,81
	DERECHA	83,50	0,60	0,80	50,10	40,08	10,00%	4,01
	% DE EXPANSION							10,54

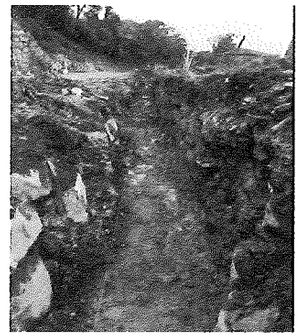
LOCALIZACIÓN / ESQUEMA



							TOTAL ACTIVIDAD	36,89
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	36,89

OBSERVACIONES

ELABORÓ		APROBÓ	
OSCAR DAVID VERA ROJAS	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR INTERVENTORIA
	Luis Carlos Lozano		





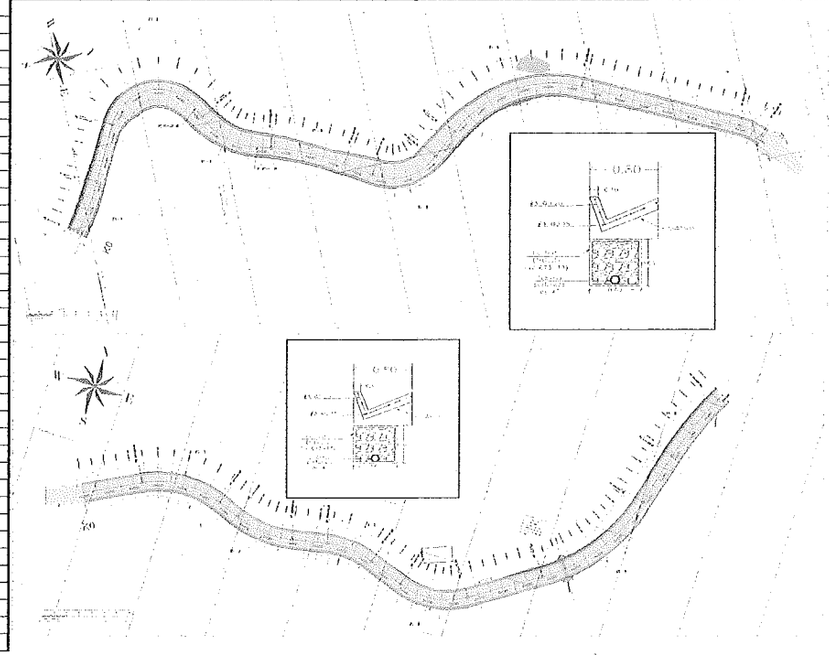
República de Colombia Gobernación de Santander	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
		VERSIÓN:	0
		FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
		PÁGINA	1 DE 1

ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	**PERIODO DE EJECUCIÓN**	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025**			
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	**OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL SOLASEC	**OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		**DIRECTOR INTERVENTORIA**	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA		
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA		
CAPITULO:	FILTROS		**SUBCAPITULO**	2	**FECHA:**	**15 DE DICIEMBRE DEL 2025**
ÍTEM	2,02	**DESCRIPCIÓN** EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO PARA FILTRO			**UNIDAD**	**M3**

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					PORCENTAJE	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN DISEÑO GEOMETRICO		
	TRAMO 1							
	DERECHA	98,50	0,60	0,80	59,10	47,28	90,00%	42,55
	IZQUIERDA	225,00	0,60	0,80	135,00	108,00	90,00%	97,20
	TRAMO 2							
	IZQUIERDA	141,85	0,60	0,80	85,11	68,09	90,00%	61,28
	DERECHA	83,50	0,6	0,8	50,10	40,08	90,00%	36,07
	% DE EXPANSION							94,84

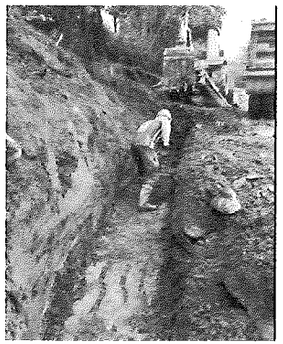
LOCALIZACIÓN / ESQUEMA



							TOTAL ACTIVIDAD	331,94
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	331,94

OBSERVACIONES

ELABORÓ		APROBÓ	
OSCAR DAVID VERA ROJAS	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR INTERVENTORIA
	Luis Carlos Lozano		





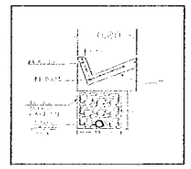
República de Colombia Gobernación de Santander	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
		VERSIÓN:	0
		FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
		PÁGINA	1 DE 1

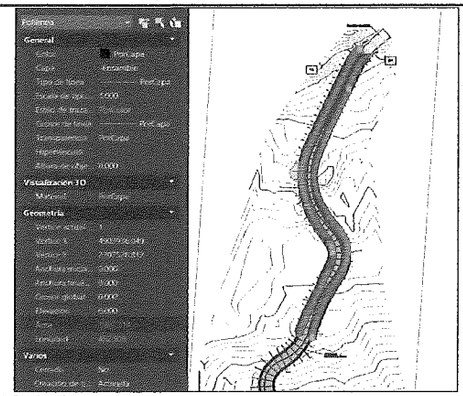
ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	PERIODO DE EJECUCIÓN	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025		
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLASEC	OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		DIRECTOR INTERVENTORIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA	
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	
CAPITULO:	FILTROS		SUBCAPITULO	2	FECHA: 15 DE DICIEMBRE DEL 2025
ÍTEM	2,03	DESCRIPCIÓN: GEOTEXTIL TIPO NT - 2500 O SIMILAR NO TEJIDO			UNIDAD: M2

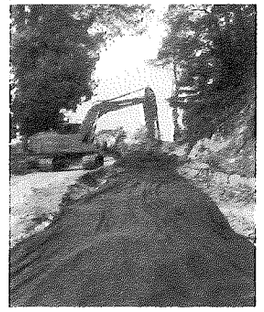
No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
	TRAMO 1 - FILTRO							
	DERECHA	98,50	2,90		285,65		1,00	285,65
	IZQUIERDA	225,00	2,90		652,50		1,00	652,50
	TRAMO 2 - FILTRO							
	IZQUIERDA	141,85	2,90		411,37		1,00	411,37
	DERECHA	83,50	2,90		242,15		1,00	242,15
	TRASLAPOS							
	TRAMO 1 - FILTRO							
	DERECHA	0,45	2,90		1,31		2,00	2,61
	IZQUIERDA	0,45	2,90		1,31		3,00	3,92
	TRAMO 2 - FILTRO							
	IZQUIERDA	0,45	2,90		1,31		3,00	3,92
	TRAMO 1 - PIEDRAPLEN				1967,31			1967,31
	TRASLAPO	225,00	0,45		101,25		1,00	101,25
	TRAMO 2 - PIEDRAPLEN				2432,67			2432,67
	TRASLAPO	300,00	0,45		135,00		1,00	135,00

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA









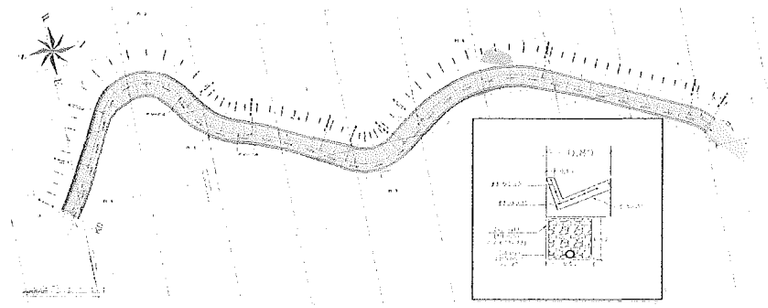
República de Colombia Gobernación de Santander	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
		VERSIÓN:	0
		FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
		PÁGINA	1 DE 1

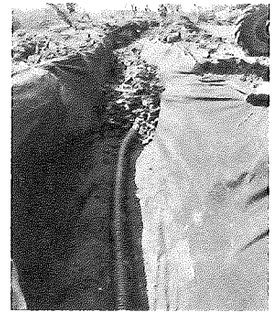
ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	**PERIODO DE EJECUCIÓN**	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

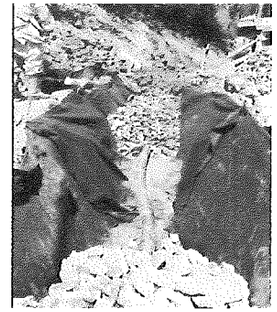
CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025**			
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	**OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL SOLASEC	**OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		**DIRECTOR INTERVENTORIA**	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA		
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA		
CAPITULO:	FILTROS		**SUBCAPITULO**	2	**FECHA:**	**15 DE DICIEMBRE DEL 2025**
ÍTEM	2.04	**DESCRIPCIÓN** RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE			**UNIDAD**	**M3**

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
	TRAMO 1							
	DERECHA	98,50	0,60	0,60	59,10	35,46	1,00	35,46
	IZQUIERDA	225,00	0,60	0,60	135,00	81,00	1,00	81,00
	TRAMO 2							
	IZQUIERDA	141,85	0,60	0,60	85,11	51,07	1,00	51,07
	DERECHA	83,50	0,60	0,60	50,10	30,06	1,00	30,06

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA







Gobernación de Santander

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

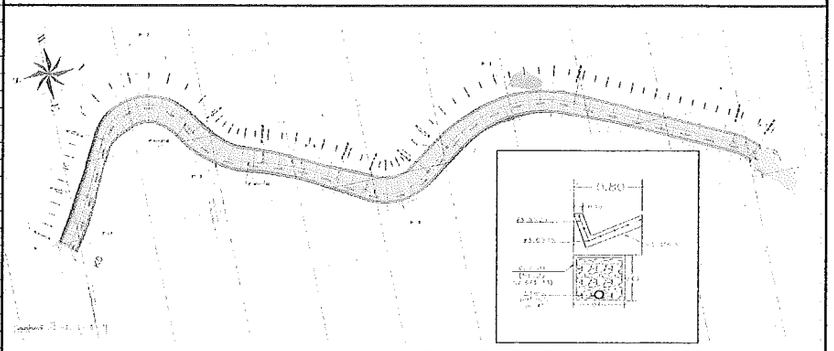
CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
VERSIÓN:	0
FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
PÁGINA	1 DE 1

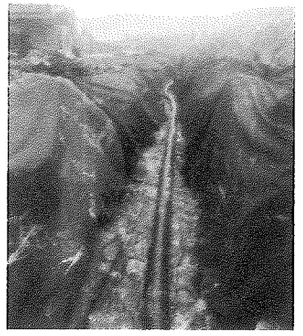
ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	PERIODO DE EJECUCIÓN	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025			
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLASEC	OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		DIRECTOR INTERVENTORÍA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA		
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA		
CAPITULO:	FILTROS		SUBCAPITULO	2	FECHA:	15 DE DICIEMBRE DEL 2025
ÍTEM	2,05	DESCRIPCIÓN: DREN EN TUBERIA PERFORADA 4"			UNIDAD	M

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
	TRAMO 1							
	DERECHO	98,50					1,00	98,50
	IZQUIERDO	225,00					1,00	225,00
	TRAMO 2							
	IZQUIERDO	141,85					1,00	141,85
	DERECHA	83,50					1,00	83,50

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA







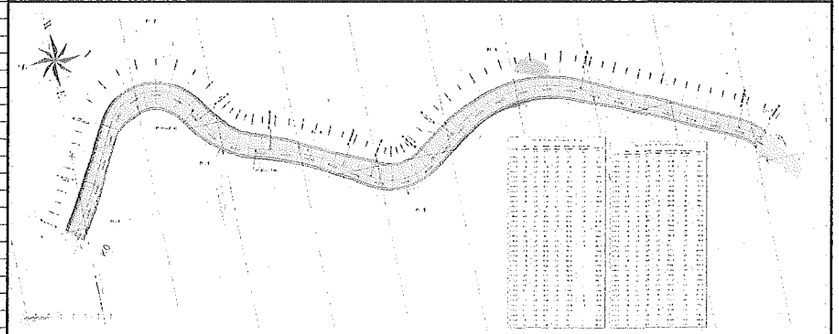
Gobernación de Santander	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
		VERSIÓN:	0
		FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
		PÁGINA	1 DE 1

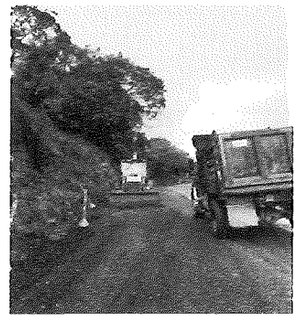
ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	PERIODO DE EJECUCIÓN	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025			
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLASEC	OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		DIRECTOR INTERVENTORIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA		
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA		
CAPITULO:	FILTROS		SUBCAPITULO	2	FECHA:	15 DE DICIEMBRE DEL 2025
ÍTEM	2,06	DESCRIPCIÓN: RELLENOS PARA ESTRUCTURA CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG			UNIDAD	M3

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
	TRAMO 1							
	DERECHO	98,50	0,60	0,20	59,10	11,82	1,00	11,82
	IZQUIERDO	225,00	0,60	0,20	135,00	27,00	1,00	27,00
	TRAMO 2							
	IZQUIERDO	141,85	0,60	0,20	85,11	17,02	1,00	17,02
	DERECHA	83,50	0,60	0,20	50,10	10,02	1,00	10,02

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA







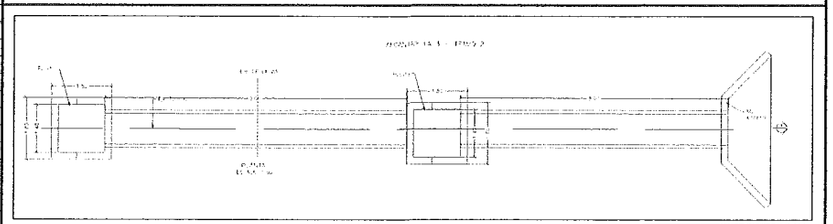
República de Colombia Gobernación de Santander	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
		VERSIÓN:	0
		FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
		PÁGINA	1 DE 1

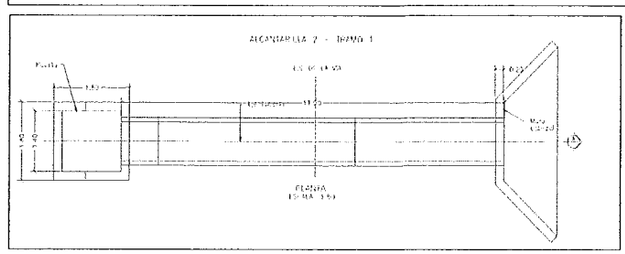
ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	**PERIODO DE EJECUCIÓN**	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

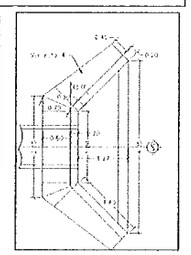
CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025**		
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	**OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL SOLASEC	**OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		**DIRECTOR INTERVENTORIA**	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA	
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	
CAPITULO:	ALCANTARILLAS		**SUBCAPITULO**	3	**FECHA:** 15 DE DICIEMBRE DEL 2025
ÍTEM	3,02	**DESCRIPCIÓN** EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO			**UNIDAD** M3

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					PORCENTAJE	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
	TRAMO 2 - ALCANTARILLA 3							
	TUBERIA	9,00	1,80	3,30	16,20	53,46	10,00%	5,35
	TUBERIA DESCOLE	8,00	1,80	3,30	14,40	47,52	10,00%	4,75
	CAJA ENCOLE	1,80	1,80	3,05	3,24	9,88	10,00%	0,99
	CAJA INTERMEDIA	1,80	1,80	3,05	3,24	9,88	10,00%	0,99
	ESTRUCTURA DESCOLE			3,05	7,03	21,44	10,00%	2,14
	TRAMO 1 - ALCANTARILLA 2							
	TUBERIA	11,00	1,80	2,50	19,80	49,50	10,00%	4,95
	CAJA DESCOLE	1,80	1,80	2,90	3,24	9,40	10,00%	0,94
	ESTRUCTURA DESCOLE			2,95	7,03	20,74	10,00%	2,07
	% DE EXPANSION							8,87

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA







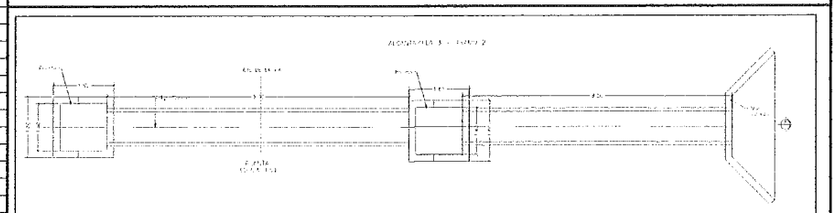
Gobernación de Santander	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
		VERSIÓN:	0
		FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
		PÁGINA	1 DE 1

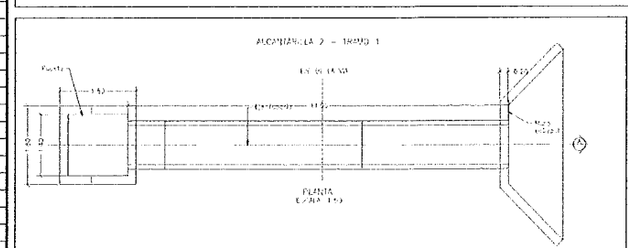
ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	**PERIODO DE EJECUCIÓN**	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

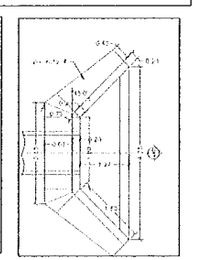
CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025**		
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	**OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL SOLASEC	**OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		**DIRECTOR INTERVENTORIA**	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA	
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	
CAPITULO:	ALCANTARILLAS		**SUBCAPITULO**	3	**FECHA:** 15 DE DICIEMBRE DEL 2025
ÍTEM	3,03	**DESCRIPCIÓN** EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO PARA ESTRUCTURAS			**UNIDAD** M2

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					PORCENTAJE	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
	TRAMO 2 - ALCANTARILLA 3							
	TUBERIA	9,00	1,80	3,30	16,20	53,46	90,00%	48,11
	TUBERIA DESCOLE	8,00	1,80	3,30	14,40	47,52	90,00%	42,77
	CAJA ENCOLE	1,80	1,80	3,05	3,24	9,88	90,00%	8,89
	CAJA INTERMEDIA	1,80	1,80	3,05	3,24	9,88	90,00%	8,89
	ESTRUCTURA DESCOLE			3,05	7,03	21,44	90,00%	19,30
	TRAMO 1 - ALCANTARILLA 2							
	TUBERIA	11,00	1,80	2,50	19,80	49,50	90,00%	44,55
	CAJA DESCOLE	1,80	1,80	2,90	3,24	9,40	90,00%	8,46
	ESTRUCTURA DESCOLE			2,95	7,03	20,74	90,00%	18,66
	% DE EXPANSION							79,85

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA







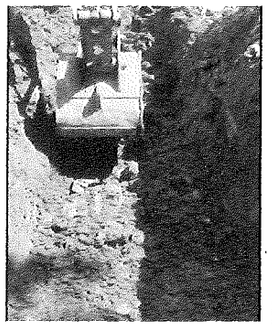
							TOTAL ACTIVIDAD	279,48
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	279,48

OBSERVACIONES

ELABORÓ		APROBÓ	
OSCAR DAVID VERA ROJAS	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR INTERVENTORIA
	Luis Carlos Lozano.		







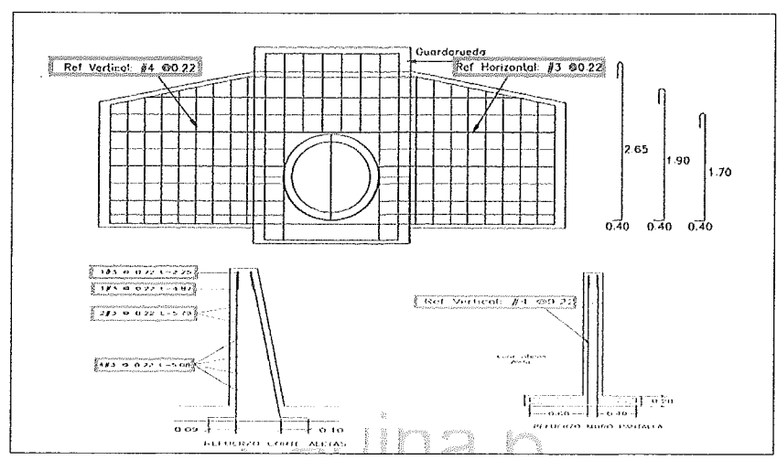
República de Colombia Gobernación de Santander	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
		VERSIÓN:	0
		FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
		PÁGINA	1 DE 1

ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	PERIODO DE EJECUCIÓN	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

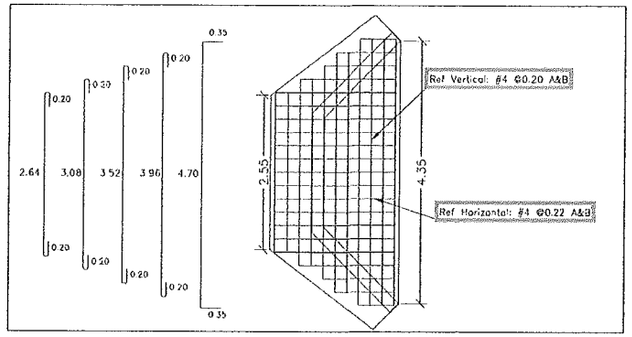
CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025			
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLASEC	OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		DIRECTOR INTERVENTORIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA		
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA		
CAPITULO:	ALCANTARILLAS		SUBCAPITULO	3	FECHA:	15 DE DICIEMBRE DEL 2025
ITEM	3,04	DESCRIPCIÓN: ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA			UNIDAD	KG

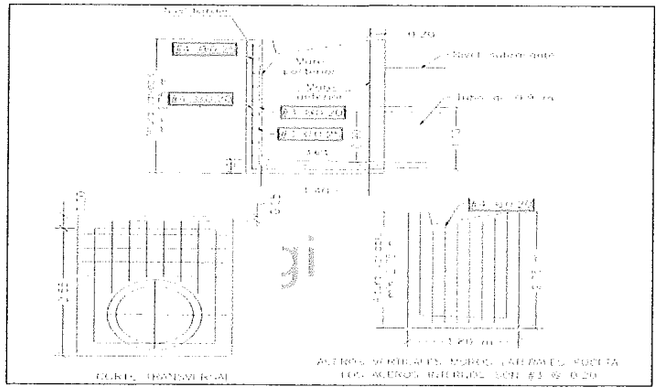
No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES Ø	LONGITUD	CANTIDAD	FACTOR	PESO (KG)	CANTIDAD	TOTAL
	REFUERZO HORIZONTAL ALETAS Y MURO							
	LADO INTERNO ALETAS	3,00	1,94	2	0,56	2,17	2,00	4,34
		3,00	2,25	1,00	0,56	1,26	2,00	2,52
		3,00	4,87	1,00	0,56	2,73	2,00	5,46
		3,00	5,79	2,00	0,56	6,48	2,00	12,96
		3,00	5,08	4,00	0,56	11,38	2,00	22,76
	LADO EXTERNO ALETAS	3,00	2,30	1,00	0,56	1,29	2,00	2,58
		3,00	5,02	1,00	0,56	2,81	2,00	5,62
		3,00	5,90	2,00	0,56	6,61	2,00	13,22
		3,00	5,22	4,00	0,56	11,69	2,00	23,38
	MURO	4,00	3,45	8,00	0,99	27,32	2,00	54,64
		4,00	1,60	8,00	0,99	12,67	2,00	25,34
	REFUERZO VERTICAL ALETAS Y MURO							
	MURO	4,00	3,20	4,00	0,99	12,67	2,00	25,34
		4,00	3,00	4,00	0,99	11,88	2,00	23,76
		4,00	1,40	8,00	0,99	11,09	2,00	22,18
		3,00	1,64	8,00	0,56	7,35	2,00	14,70
	ALETAS CARA INTERNA	4,00	2,26	2,00	0,99	4,47	2,00	8,94
		4,00	2,22	2,00	0,99	4,40	2,00	8,80
		4,00	2,18	2,00	0,99	4,32	2,00	8,64
		4,00	2,14	2,00	0,99	4,24	2,00	8,48
		4,00	2,10	2,00	0,99	4,16	2,00	8,32
		4,00	2,06	2,00	0,99	4,08	2,00	8,16
		4,00	2,02	2,00	0,99	4,00	2,00	8,00
		4,00	1,98	2,00	0,99	3,92	2,00	7,84
		4,00	1,94	2,00	0,99	3,84	2,00	7,68
	ALETAS CARA EXTERNA	4,00	2,3	2,00	0,99	4,55	2,00	9,10
		4,00	2,26	2,00	0,99	4,47	2,00	8,94
		4,00	2,22	2,00	0,99	4,40	2,00	8,80
		4,00	2,18	2,00	0,99	4,32	2,00	8,64
		4,00	2,14	2,00	0,99	4,24	2,00	8,48
		4,00	2,1	2,00	0,99	4,16	2,00	8,32
		4,00	2,06	2,00	0,99	4,08	2,00	8,16
		4,00	2,02	2,00	0,99	4,00	2,00	8,00
		4,00	1,98	2,00	0,99	3,92	2,00	7,84

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA



REFUERZO PLACA DESCOLE								
ACERO SUPERIOR		4,00	3,04	2,00	0,99	6,02	2,00	12,04
		4,00	3,48	2,00	0,99	6,89	2,00	13,78
		4,00	3,92	1,00	0,99	3,88	2,00	7,76
		4,00	4,36	2,00	0,99	8,63	2,00	17,26
		4,00	5,40	4,00	0,99	21,38	2,00	42,76
		4,00	1,10	2,00	0,99	2,18	2,00	4,36
		4,00	1,50	2,00	0,99	2,97	2,00	5,94
		4,00	1,70	2,00	0,99	3,37	2,00	6,74
		4,00	2,10	2,00	0,99	4,16	2,00	8,32
		4,00	2,54	13,00	0,99	32,69	2,00	65,38
ACERO INFERIOR		4,00	3,04	2,00	0,99	6,02	2,00	12,04
		4,00	3,48	2,00	0,99	6,89	2,00	13,78
		4,00	3,92	1,00	0,99	3,88	2,00	7,76
		4,00	4,36	2,00	0,99	8,63	2,00	17,26
		4,00	5,40	4,00	0,99	21,38	2,00	42,76
		4,00	1,10	2,00	0,99	2,18	2,00	4,36
		4,00	1,50	2,00	0,99	2,97	2,00	5,94
		4,00	1,70	2,00	0,99	3,37	2,00	6,74
		4,00	2,10	2,00	0,99	4,16	2,00	8,32
		4,00	2,54	13,00	0,99	32,69	2,00	65,38
REFUERZO POCETA								
POCETA		4,00	4,30	9,00	0,99	38,31	3,00	114,93
		3,00	3,90	9,00	0,56	19,66	3,00	58,98
		4,00	2,10	1,00	0,99	2,08	3,00	6,24
		3,00	1,86	1,00	0,56	1,04	3,00	3,12
		4,00	3,35	1,00	0,99	3,32	3,00	9,96
		3,00	3,05	1,00	0,56	1,71	3,00	5,13
		4,00	3,50	6,00	0,99	20,79	3,00	62,37
		3,00	5,80	6,00	0,56	19,49	3,00	58,47
		4,00	5,90	3,00	0,99	17,52	3,00	52,56
		3,00	4,70	3,00	0,56	7,90	3,00	23,70
		4,00	2,35	4,00	0,99	9,31	3,00	27,93
		3,00	2,35	4,00	0,56	5,26	3,00	15,78
		4,00	2,15	8,00	0,99	17,03	3,00	51,09
		3,00	2,15	8,00	0,56	9,63	3,00	28,89
		4,00	1,65	4,00	0,99	6,53	3,00	19,59
		4,00	1,45	4,00	0,99	5,74	3,00	17,22
		4,00	1,40	4,00	0,99	5,54	3,00	16,62
		4,00	2,40	18,00	0,99	42,77	3,00	128,31
MURO TALUD ALCANTARILLA 3								
ACERO VER CARA INT		4	2,8	9	0,99	24,95	1,00	24,95
ACERO HOR CARA INT		4	2,2	13	0,99	28,31	1,00	28,31
ACERO VERT CARA EXT		4	2,8	9	0,99	24,95	1,00	24,95
ACERO HOR CARA EXT		4	2,2	13	0,99	28,31	1,00	28,31
							TOTAL ACTIVIDAD	1586,03
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	1586,03





OBSERVACIONES

ELABORÓ		APROBÓ	
OSCAR DAVID VERA ROJAS	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR INTERVENTORIA
	Luis Carlos Lozano.		

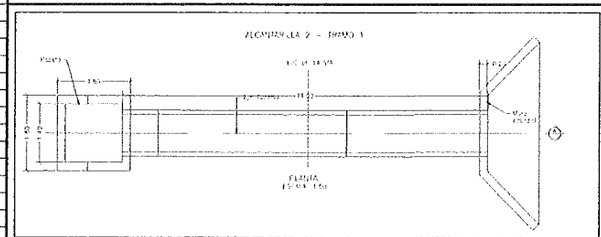
Gobernación de Santander	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
		VERSIÓN:	0
		FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
		PÁGINA	1 DE 1

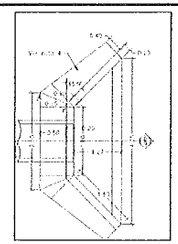
ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	**PERIODO DE EJECUCIÓN**	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

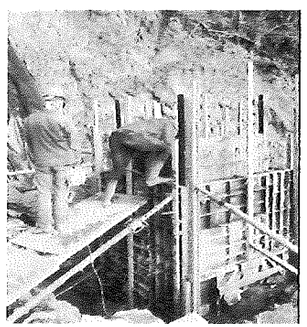
CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025**			
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	**OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL SOLASEC	**OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		**DIRECTOR INTERVENTORIA**	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA		
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA		
CAPITULO:	ALCANTARILLAS		**SUBCAPITULO**	3	**FECHA:**	**15 DE DICIEMBRE DEL 2025**
ÍTEM	3,07	**DESCRIPCIÓN** SUMINISTRO CONCRETO CLASE D, PARA ESTRUCTURAS. INCLUYE EQUIPOS Y MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN.			**UNIDAD**	**M3**

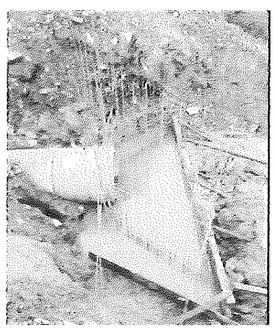
No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
	TRAMO 1 - ALCANTARILLA 2							
	POCETA - PISO	1,80	1,80	0,25	3,24	0,81	1,00	0,81
	MURO POCETA POSTERIOR	1,80	0,20	2,40	0,36	0,86	1,00	0,86
	MURO POCETA LATERALES	1,40	0,20	2,00	0,28	0,56	2,00	1,12
	MURO POCETA GUARDA	1,80	0,20	2,40	0,36	0,86	1,00	0,86
	DESCOLE - PISO			0,25	7,33	1,83	1,00	1,83
	DENTELLON	4,35	0,20	0,35	0,87	0,30	1,00	0,30
	MURO ALETAS	1,80	0,20	2,00	0,36	0,72	2,00	1,44
	MURO GUARDA RUEDA	1,80	0,20	2,40	0,36	0,86	1,00	0,86

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA





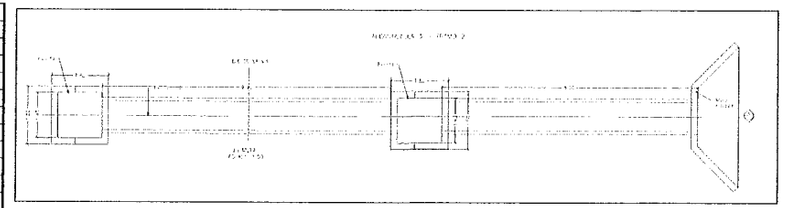


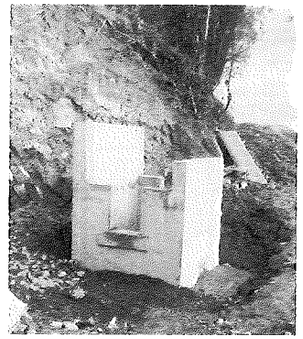


	TRAMO 2 - ALCANTARILLA 3							
	POCETA - PISO	1,80	1,80	0,25	3,24	0,81	2,00	1,62
	MURO POCETA POSTERIOR	1,80	0,20	3,40	0,36	1,22	2,00	2,45
	MURO POCETA LATERALES	1,40	0,20	2,65	0,28	0,74	4,00	2,97
	MURO POCETA GUARDA	1,80	0,20	3,10	0,36	1,12	2,00	2,23
	POCETA - PLACA	1,80	1,80	0,20	3,24	0,65	1,00	0,65
	DESCOLE - PISO			0,25	7,33	1,83	1,00	1,83
	DENTELLON	4,35	0,20	0,35	0,87	0,30	1,00	0,30
	MURO ALETAS	1,80	0,20	2,75	0,36	0,99	2,00	1,98
	MURO GUARDA RUEDA	1,80	0,20	3,20	0,36	1,15	1,00	1,15
	DESCUENTO TUBERIA			0,20	0,64	0,13	-6,00	-0,77
							TOTAL ACTIVIDAD	22,49
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	22,49

OBSERVACIONES

ELABORÓ		APROBÓ	
OSCAR DAVID VERA ROJAS	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR INTERVENTORIA
	LUIS CARLOS LOZANO		







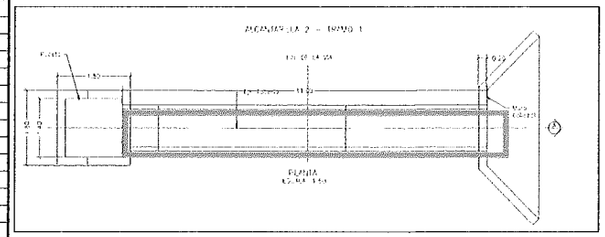
Gobernación de Santander	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
		VERSIÓN:	0
		FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
		PÁGINA	1 DE 1

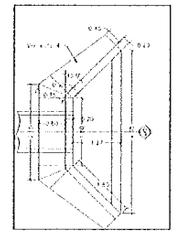
ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	**PERIODO DE EJECUCIÓN**	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

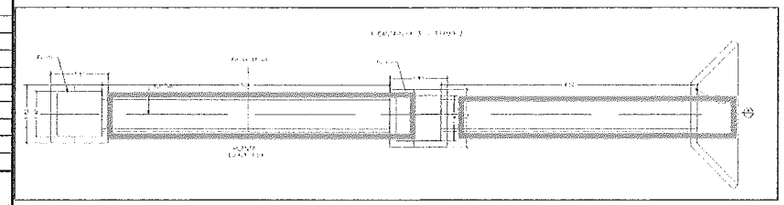
CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924480 - NI. 1710/2025**			
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	**OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL SOLASEC	**OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		**DIRECTOR INTERVENTORIA**	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA		
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA		
CAPITULO:	ALCANTARILLAS		**SUBCAPITULO**	3	**FECHA:**	**15 DE DICIEMBRE DEL 2025**
ÍTEM	3,08	**DESCRIPCIÓN**	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO		**UNIDAD**	**M3**

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
	TRAMO 1 - ALCANTARILLA 2							
	TUBERIA	11,00	1,80	0,20	19,80	3,96	1,00	3,96
	TRAMO 2 - ALCANTARILLA 3							
	TUBERIA	9,00	1,80	0,20	16,20	3,24	1,00	3,24
	DESCOLE	8,00	1,80	1,20	14,40	17,28	1,00	17,28
							TOTAL ACTIVIDAD	**24,48**
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	**24,48**

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA







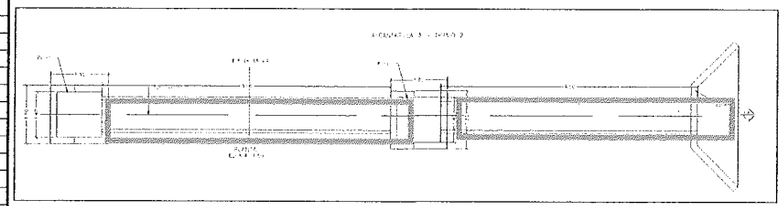
OBSERVACIONES

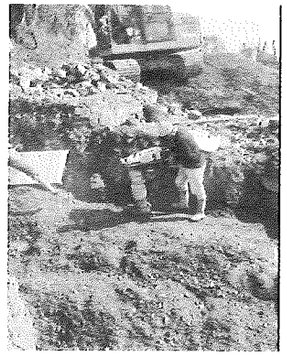
ELABORÓ		APROBÓ	
OSCAR DAVID VERA ROJAS	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR INTERVENTORIA
	Luis Carlos Lozano		

	TRAMO 2 - ALCANTARILLA 3							
	TUBERIA	9,00	1,80	1,60	16,20	25,92	1,00	25,92
	DESCOLE	8,00	1,80	1,10	14,40	15,84	1,00	15,84
							TOTAL ACTIVIDAD	63,54
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	63,54

OBSERVACIONES

ELABORÓ		APROBÓ	
OSCAR DAVID VERA ROJAS	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR INTERVENTORIA
	Luis Carlos Lozano.		







Gobernación de Santander

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

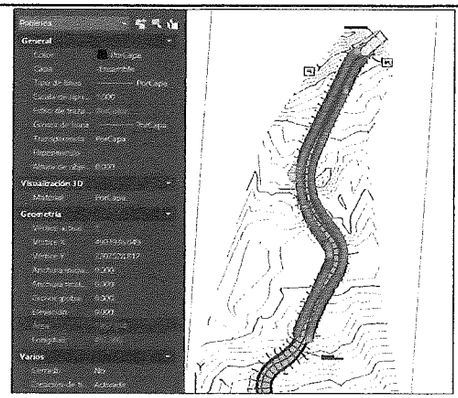
CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
VERSIÓN:	0
FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
PÁGINA	1 DE 1

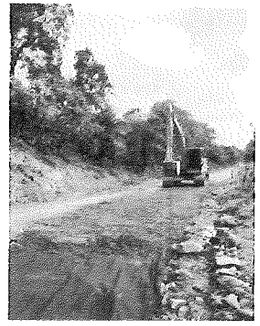
ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	**PERIODO DE EJECUCIÓN**	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025**		
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	**OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL SOLASEC	**OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		**DIRECTOR INTERVENTORIA**	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA	
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	
CAPITULO:	ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO RIGIDO		**SUBCAPITULO**	5	**FECHA:** 15 DE DICIEMBRE DEL 2025
ÍTEM	5.01	**DESCRIPCIÓN** SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG - 38			**UNIDAD** M3

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					PORCENTAJE	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA SEGÚN GEOMETRICO	VOLUMEN		
	TRAMO 1	225,00	VARIABLE	0,30	1967,31	590,19		590,19
	TRAMO 2	300,00	VARIABLE	0,30	2432,67	729,80		729,80

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA









República de Colombia
Gobernación de Santander

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

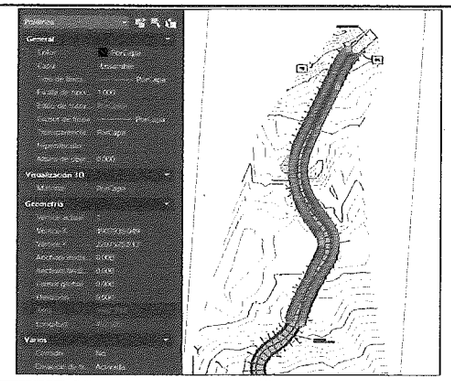
CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
VERSIÓN:	0
FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
PÁGINA	1 DE 1

ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	PERIODO DE EJECUCIÓN	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025			
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLASEC	OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		DIRECTOR INTERVENTORIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA		
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA		
CAPITULO:	ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO RIGIDO		SUBCAPITULO	5	FECHA:	15 DE DICIEMBRE DEL 2025
ÍTEM	5,03	DESCRIPCIÓN: PEDRAPLEN COMPACTO, INCLUYE SUMINISTRO			UNIDAD	M3

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					PORCENTAJE	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
	TRAMO 1	225,00	VARIABLE	0,30	1967,31	590,19		590,19
	TRAMO 2	300,00	VARIABLE	0,30	2432,67	729,80		729,80
	FALLO 1 - TRAMO 2			0,84	17,83	14,98		14,98
	FALLO 2 - TRAMO 2			0,25	20,39	5,10		5,10
	FALLO 3 - TRAMO 2			1,37	38,27	52,43		52,43
	FALLO 1 - TRAMO 1			1,64	40,88	67,04		67,04
	FALLO 2 - TRAMO 1			1,89	106,17	200,66		200,66
	FALLO 3 - TRAMO 1			1,73	17,95	31,05		31,05
	FALLO 4 - TRAMO 1			2,73	58,44	159,54		159,54

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA







Gobernación de Santander

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

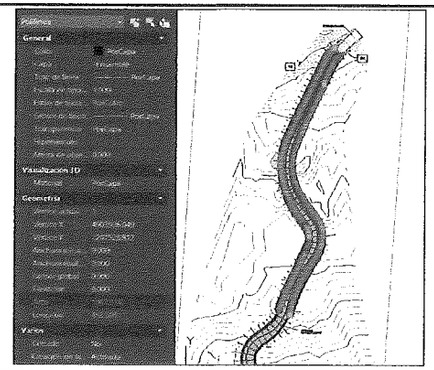
CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
VERSIÓN:	0
FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
PÁGINA	1 DE 1

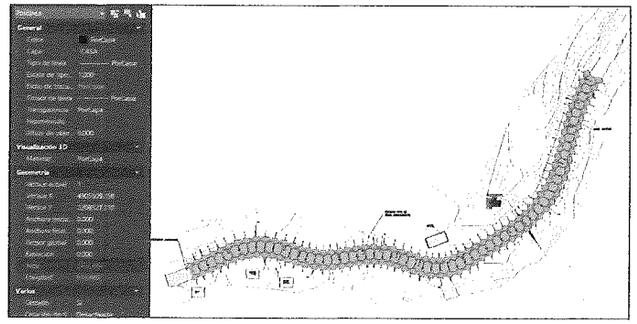
ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	PERIODO DE EJECUCIÓN	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO DE OBRA No, CO1.PCCNTR.7912853 - NL 1618/2025			CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NL 1710/2025		
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SOLASEC	OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		DIRECTOR INTERVENTORIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA	
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	
CAPITULO:	ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO RIGIDO		SUBCAPITULO	5	FECHA: 15 DE DICIEMBRE DEL 2025
ÍTEM	5,04	DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE PEDRAPLÉN COMPACTO (Incluye fracturamiento de rocas a tamaño según especificación No incluye la piedra rajón)			UNIDAD: M3

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					PORCENTAJE	TOTAL
		Ø	LONGITUD	CANTIDAD	FACTOR	CANTIDAD		
1,02	EXCAVACION EN ROCA DE LA EXPLANACION Y CANALES					322,56	30,00%	96,77
2,01	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO					26,35	30,00%	7,91
3,02	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO					22,18	30,00%	6,65

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA





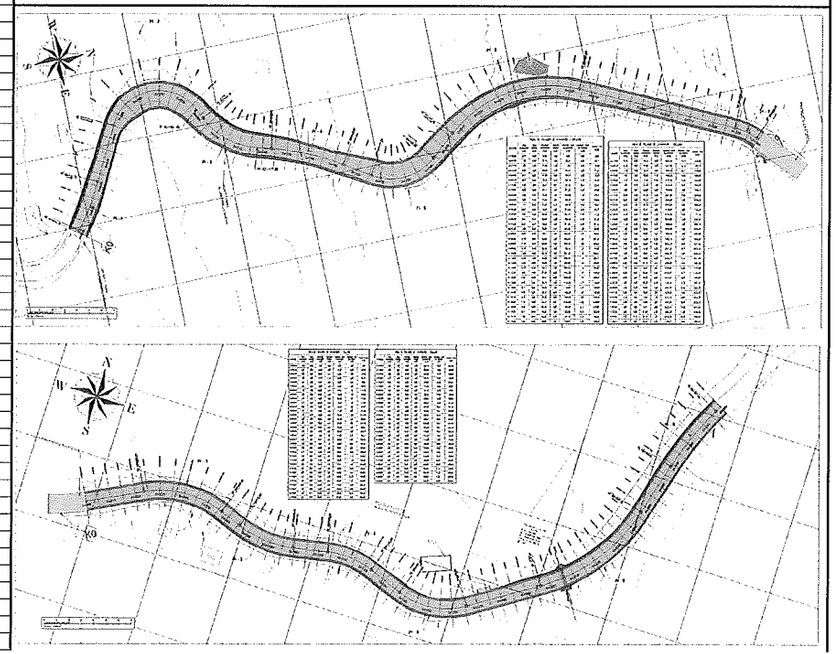
Gobernación de Santander	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	MI-GS-RG-834
		VERSIÓN:	0
		FECHA DE APROBACIÓN	28/12/2023
		PÁGINA	1 DE 1

ACTA PARCIAL DE OBRA No.	1	**PERIODO DE EJECUCIÓN**	DEL 25 DE JULIO DEL 2025 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7912853 - NI. 1618/2025			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.7924460 - NI. 1710/2025**		
CONTRATISTA	CONSORCIO EMR - APP BELLEZA	**OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL SOLASEC	**OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA LA BELLEZA – SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**
DIRECTOR DE OBRA	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ		**DIRECTOR INTERVENTORIA**	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA	
RESIDENTE DE OBRA	OSCAR DAVID VERA ROJAS		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	
CAPITULO:	VARIOS		**SUBCAPITULO**	9	**FECHA:** 15 DE DICIEMBRE DEL 2025
ÍTEM	9,01	**DESCRIPCIÓN** TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, EXPLANACIÓN, ALCANTARILLAS, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIA MAYORES A 1000 METROS.			**UNIDAD** M3/KM

No	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					PORCENTAJE	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
	EXCAVACIONES PRELIMINARES							3845,81
	% EXPANSION							1538,32
	RELLENO TERRAPLENES							-36,94
	RELLENO ALCANTARILLA							-24,48
	RELLENO CUNETAS							-105,00
	CONSTRUCCION PEDRAPLEN							-111,33
	VOLUMEN TOTAL							5106,38
	TOTAL KILOMETROS							12,00

LOCALIZACIÓN / ESQUEMA



							TOTAL ACTIVIDAD	61276,56
							ACUMULADAS EN EL ACTA ANTERIOR	
							TOTAL CANTIDADES ACUMULADAS	61276,56

OBSERVACIONES

ELABORÓ		APROBÓ	
OSCAR DAVID VERA ROJAS	LUIS CARLOS LOZANO ALVAREZ	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR INTERVENTORIA
	LUIS CARLOS LOZANO		

