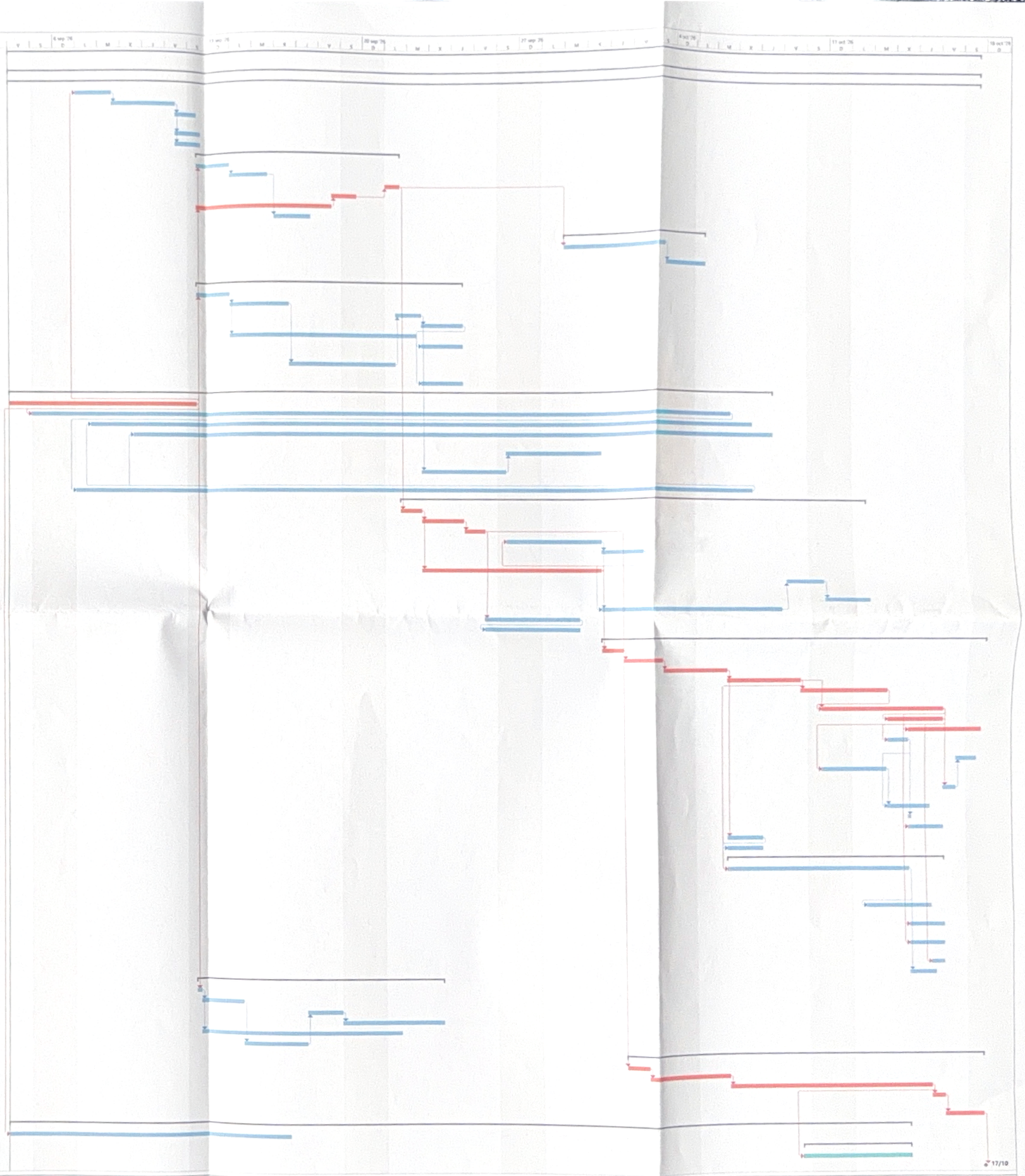
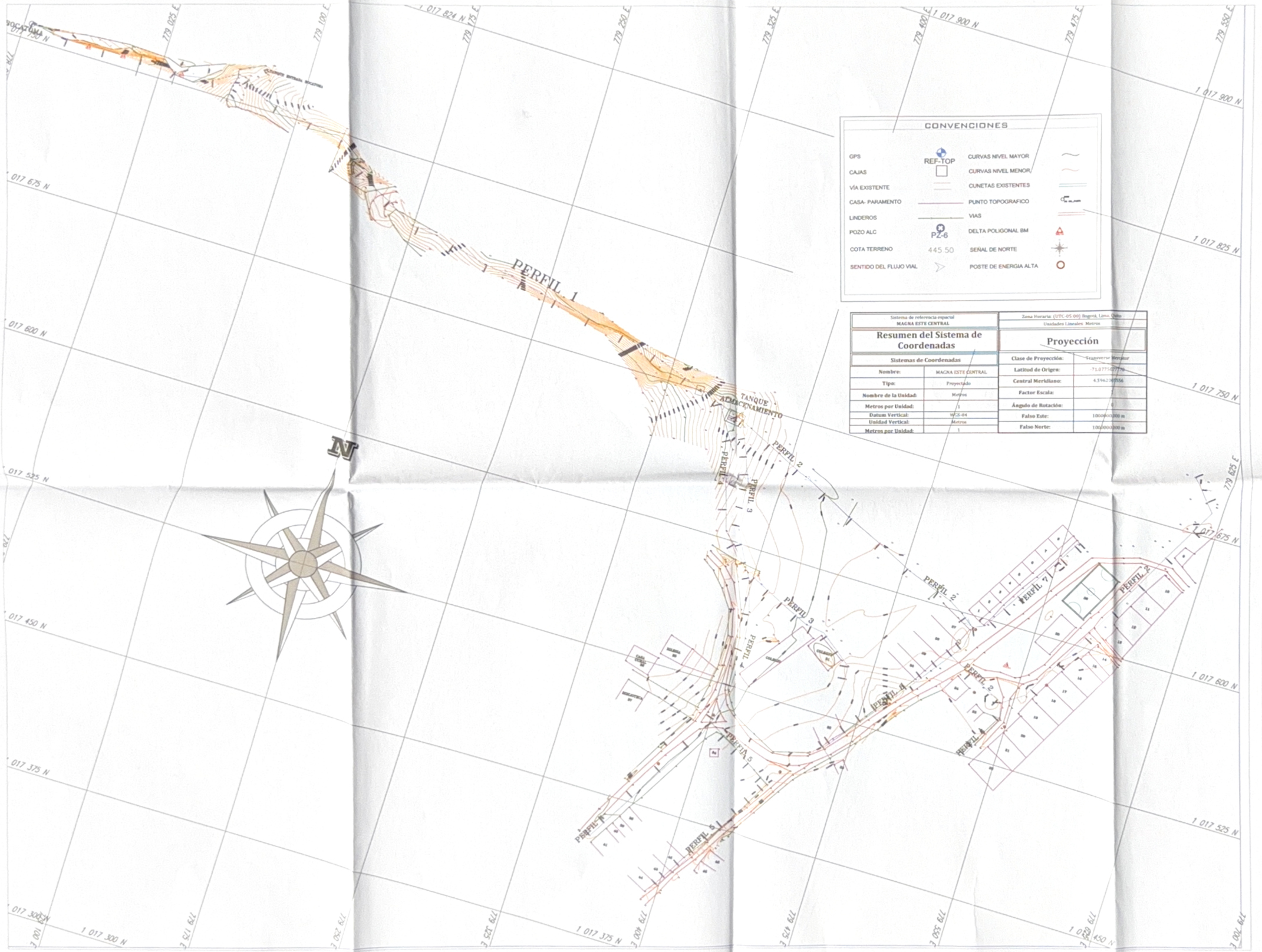
EDT	OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO VEREDAL DEL CENTRO POBLADO DE SAN CARLOS MUNICIPIO DE SAN LUIS DE GACENO DEPARTAMENTO DE BOYACA	Año 2026							Total general
		Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	
100	***BOCATOMA***								
101	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ -	$ 612.736,80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 612.736,80
102	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ -	$ 18.178.683,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18.178.683,00
103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.D. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI	$ -	$ 1.759.626,13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.759.626,13
104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 2" RDE 21 / 200 PSI (UNIÓN MECÁNICA)	$ -	$ 42.540,95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 42.540,95
105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 3"	$ -	$ 103.799,20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 103.799,20
200	***PLACA DE PTAP***								
201	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	$ -	$ 90.733,50	$ 30.244,50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 120.978,00
202	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ -	$ -	$ 1.005.909,58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.005.909,58
203	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	$ -	$ -	$ -	$ 4.689.896,99	$ -	$ -	$ -	$ 4.689.896,99
204	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ -	$ -	$ 5.586.157,80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.586.157,80
205	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ -	$ 1.300.714,67	$ 9.105.002,67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10.405.717,34
206	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	$ -	$ -	$ 1.702.555,62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.702.555,62
300	***PLANTA DE TRATAMIENTO***								
301	*SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE COMPACTA 1 LPS EN PRFV*	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 57.972.054,62	$ -	$ -	$ 57.972.054,62
302	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 732.374,02	$ 732.374,02	$ -	$ 1.464.748,04
400	***TANQUE DE ALMACENAMIENTO***								
401	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	$ -	$ 158.103,13	$ 52.701,04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 210.804,17
402	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ -	$ -	$ 2.803.270,86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.803.270,86
403	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	$ -	$ -	$ -	$ 8.176.053,75	$ -	$ -	$ -	$ 8.176.053,75
404	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ -	$ -	$ -	$ 7.006.367,40	$ -	$ -	$ -	$ 7.006.367,40
405	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ -	$ -	$ 7.905.482,43	$ 1.824.342,10	$ -	$ -	$ -	$ 9.729.824,53
406	TANQUE EN PRFV CILÍNDRICO VERTICAL V=25m³ (Ø2.3m x H6.0m) INCLUYE ACCESORIOS Y MONTAJE	$ -	$ -	$ -	$ 46.010.246,10	$ -	$ -	$ -	$ 46.010.246,10
407	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	$ -	$ -	$ 1.935.196,50	$ 276.456,64	$ -	$ -	$ -	$ 2.211.653,14
408	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE 1.0 HP INCLUYE ACCESORIOS	$ -	$ -	$ -	$ 5.252.975,18	$ -	$ -	$ -	$ 5.252.975,18
500	***RED DE ADUCCION Y CONDUCCION***								
501	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO	$ 732.621,41	$ 2.197.864,23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.930.485,64
502	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ 2.770.846,87	$ 18.703.216,38	$ 18.703.216,38	$ 18.703.216,38	$ 18.703.216,38	$ 5.541.693,74	$ -	$ 83.125.406,13
503	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PN 16 DIAMETRO 63 mm (UNION CADA 100 M)	$ -	$ 12.555.415,71	$ 14.738.966,27	$ 14.738.966,27	$ 14.738.966,27	$ 6.550.651,67	$ -	$ 63.322.968,19
504	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	$ -	$ 3.198.906,95	$ 5.758.032,51	$ 5.758.032,51	$ 5.758.032,51	$ 3.412.167,42	$ -	$ 23.885.171,90
505	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.D. D = 2" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI	$ -	$ -	$ -	$ 874.034,85	$ 3.787.484,35	$ -	$ -	$ 4.661.519,20
506	CAJA DE INSPECCIÓN SUBTERRÁNEA DE 60 CM X 60 CM. INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO TIPO CD 206	$ -	$ -	$ -	$ 5.756.180,56	$ -	$ -	$ -	$ 5.756.180,56
507	RELLENO EN ARENA DE RIO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	$ -	$ 2.124.363,29	$ 2.124.363,29	$ 2.124.363,29	$ 2.124.363,29	$ 944.161,46	$ -	$ 9.441.614,62
600	***CERRAMIENTO***								
601	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	$ -	$ -	$ -	$ 544.401,00	$ -	$ -	$ -	$ 544.401,00
602	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ -	$ -	$ -	$ 612.736,80	$ -	$ -	$ -	$ 612.736,80
603	CONCRETO CICLÓPEO DE 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	$ -	$ -	$ -	$ 3.510.741,56	$ -	$ -	$ -	$ 3.510.741,56
604	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	$ -	$ -	$ -	$ 520.893,88	$ 2.257.206,80	$ -	$ -	$ 2.778.100,68
605	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.091.362,81	$ -	$ -	$ 1.091.362,81
606	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ -	$ -	$ -	$ 2.135.044,88	$ 1.460.820,18	$ -	$ -	$ 3.595.865,06
607	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8")	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13.562.608,88	$ -	$ 13.562.608,88
608	PUERTA EN MALLA ESLABONADA (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8")	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 941.680,57	$ 2.825.041,71	$ 3.766.722,28
609	MURO EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO ESTRUCTURAL E = 0.15 M.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.597.967,92	$ 3.340.244,46	$ -	$ 5.938.212,38
610	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ -	$ -	$ -	$ 814.806,62	$ 1.047.608,51	$ -	$ -	$ 1.862.415,13
611	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 37000 PSI 240 MPA	$ -	$ -	$ -	$ 561.193,63	$ 721.534,66	$ -	$ -	$ 1.282.728,29
700	***CASETA***								
701	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 217.760,40	$ -	$ -	$ 217.760,40
702	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 326.792,96	$ -	$ -	$ 326.792,96
703	CONCRETO CICLÓPEO DE 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 281.590,73	$ 844.772,19	$ -	$ 1.126.362,92
704	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 629.702,82	$ -	$ 629.702,82
705	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 191.120,30	$ 267.568,42	$ 458.688,72
706	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5 E = 0.12 M.	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 141.059,58	$ 2.680.132,00	$ 2.821.191,58
707	PAÑETE LISO MUROS 1:4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.463.185,47	$ 3.463.185,47
708	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO MUROS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 998.984,65	$ 998.984,65
709	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA Y MARCO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO). (2.0 X 1.0M)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.091.150,48	$ 1.091.150,48
710	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TEJA ONDULADA TERMOACÚSTICA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.116.228,45	$ 1.116.228,45
711	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.18 CON VIDRIO. (INCLUYE ANTICORROSIVO)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 145.003,93	$ 1.015.027,48	$ 1.160.031,41
712	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGUN DISEÑO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 107.554,90	$ 107.554,90
713	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 262.914,02	$ 262.914,02
714	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 105 O SIMILAR	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 192.009,47	$ 192.009,47
715	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO A TRES MANOS EN MUROS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.092.530,57	$ 2.092.530,57
716	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.996.397,98	$ -	$ 1.996.397,98
717	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 37000 PSI 240 MPA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 749.495,59	$ -	$ 749.495,59
800	***ELECTRICOS***								
801	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SOLAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO Y/O DE VÍAS CON LUMINARIA, BATERÍA, GABINETE, PANEL SOLAR, SOPORTE METÁLICO GALVANIZADO EN CALIENTE, CONTROLADOR Y CABLES DE CONEXIÓN, DE POTENCIA MÁXIMA DE 200 W EMITIENDO MÍNIMO 18.200 LUMENES*	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10.988.859,62	$ 5.756.069,32	$ 16.744.928,94
802	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 3 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.803.504,86	$ 2.803.504,86
803	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE TRIFÁSICO, EN CALIBRE 10 AWG (3F, N, T) Y DUCTO PVC DE 1" (INCLUYE APARATO).	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.078.131,74	$ 2.078.131,74
804	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO EMT DE 3/4". (INCLUYE APARATO)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 414.648,75	$ 414.648,75
805	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETA TIPO PLAFÓN	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 194.862,41	$ 194.862,41
806	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 100 W	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 371.775,35	$ 371.775,35
900	***DESARENADOR***								
901	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	$ -	$ 128.035,05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 128.035,05
902	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	$ -	$ 37.657,78	$ 112.973,35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 150.631,13
903	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	$ -	$ -	$ 1.297.538,17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.297.538,17
904	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ -	$ -	$ 979.944,63	$ 2.939.833,89	$ -	$ -	$ -	$ 3.919.778,52
905	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ -	$ 310.502,61	$ 8.383.570,37	$ 1.242.010,43	$ -	$ -	$ -	$ 9.936.083,41
906	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	$ -	$ -	$ 1.423.516,72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.423.516,72
907	HABILITACIÓN TANQUE EXISTENTE	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
908	LAVADA DE FACHADA CON ÁCIDO MURIÁTICO Y/O NÍTRICO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 776.506,25	$ -	$ -	$ 776.506,25
909	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 709.829,99	$ 709.829,99	$ -	$ 1.419.659,98
1000	***PISO EN CERÁMICA***								
1001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2", CON FLOTADOR EN BOLA PLÁSTICA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 247.929,06	$ 247.929,06
1002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.D. D = 2" EXTREMO LISO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.833.460,41	$ 1.833.460,41
1100	***OTROS***	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
1101	ACARREO MATERIALES PETREOS , TIERRE Y VARIOS (DESPUES DE 5 KM)	$ 2.438.278,55	$ 8.229.190,09	$ 3.982.202,64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.829.671,28
-	***PMA***								
-	VALOR PMA + IVA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.662.968,75	$ 8.058.531,25	$ 11.721.500,00
	Total general	$ 5.941.746,83	$ 69.732.069,47	$ 87.610.845,33	$ 134.072.794,71	$ 115.305.472,65	$ 58.604.706,30	$ 40.385.464,58	$ 511.653.119,85

Nº	EDT	Nombre de tarea	Duración	Costo	Comienzo	Fin	Predecesoras
1	EDT	OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO VEREDAL DEL CENTRO POBLADO DE SAN CARLOS MUNICIPIO DE SAN LUIS DE GACENO DEPARTAMENTO DE BOYACA	42.5 días	$	vie 4/09/26	sáb 17/10/26	
2	-	INICIO	42.5 días	$11.653.119,85			
3	100	BOCATOMA	42.5 días	$ 511.653.119,...	vie 4/09/26	sáb 17/10/26	
4	101	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	2 días	$ 511.653.119,...	vie 4/09/26	sáb 17/10/26	
5	102	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	3 días	$ 612.736,80	lun 7/09/26	mar 8/09/26	29FC-6 días
6	103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.D. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI.	1 día	$ 19.178.683,00	mar 8/09/26	vie 11/09/26	4
7	104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 2" RDE 21 / 200 PSI. (UNIÓN MECÁNICA).	1,5 días	$ 1.758.628,13	vie 11/09/26	sáb 12/09/26	5
8	105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 3"	1,5 días	$ 42.340,95	vie 11/09/26	sáb 12/09/26	5
9	200	PLACA DE PTAP	8,5 días	$ 103.796,20	vie 11/09/26	sáb 12/09/26	5
10	201	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	1 día	$ 23.511.215,33	sáb 12/09/26	lun 21/09/26	
11	202	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	2 días	$ 120.978,00	sáb 12/09/26	lun 14/09/26	29
12	203	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	1 día	$ 1.005.909,58	lun 14/09/26	mar 15/09/26	10
13	204	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	1,5 días	$ 4.689.896,99	lun 21/09/26	lun 21/09/26	13
14	205	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	6 días	$ 5.586.157,80	vie 18/09/26	sáb 19/09/26	14
15	206	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	2 días	$ 10.405.717,34	sáb 12/09/26	vie 18/09/26	29
16	300	PLANTA DE TRATAMIENTO	6 días	$ 1.702.555,62	mié 16/09/26	jue 17/09/26	11
17	301	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE COMPACTA 1 LPS EN PRFV	1 día	$ 59.436.802,66	mar 29/09/26	lun 5/10/26	
18	302	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	1 día	$ 57.972.054,62	mar 29/09/26	sáb 3/10/26	12FC+7 días
19	400	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	11,5 días	$ 1.464.748,04	sáb 3/10/26	lun 5/10/26	17
20	401	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	1 día	$ 81.401.195,13	sáb 12/09/26	jue 24/09/26	
21	402	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	3 días	$ 210.804,17	sáb 12/09/26	lun 14/09/26	29
22	403	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	1,5 días	$ 2.803.270,86	lun 14/09/26	mié 16/09/26	20
23	404	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	2 días	$ 8.178.053,75	lun 21/09/26	mar 22/09/26	26
24	405	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	8 días	$ 7.006.367,40	mar 22/09/26	jue 24/09/26	22
25	406	TANQUE EN PRFV CILINDRICO VERTICAL V=25m³ (Ø2.3m x H6.0m) INCLUYE ACCESORIOS Y MONTAJE.	2 días	$ 9.729.824,53	lun 14/09/26	mar 22/09/26	20
26	407	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	4 días	$ 48.010.246,10	mar 22/09/26	jue 24/09/26	23FC-2 días
27	408	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE 1.0 HP INCLUYE ACCESORIOS	2 días	$ 2.211.653,14	mié 16/09/26	lun 21/09/26	21
28	500	RED DE ADUCCION Y CONDUCCION	13 días	$ 5.252.975,16	mar 22/09/26	jue 24/09/26	23FC-2 días
29	501	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO.	8 días	$ 193.323.344,...	vie 4/09/26	jue 8/10/26	
30	502	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	30 días	$ 2.930.485,64	vie 4/09/26	sáb 12/09/26	
31	503	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PN 16 DIAMETRO 63 mm (UNION CADA 100 M)	29 días	$ 83.125.406,13	sáb 5/09/26	mar 6/10/26	29FC-7 días
32	504	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	28 días	$ 63.322.906,19	lun 7/09/26	mié 7/10/26	35FC-29 días
33	505	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.D. D = 2" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI	4 días	$ 23.885.171,91	mié 9/09/26	jue 8/10/26	35FC-27 días
34	506	CAJA DE INSPECCIÓN SUBTERRÁNEA DE 80 CM X 80 CM. INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO TIPO CD 206	4 días	$ 4.661.319,20	sáb 26/09/26	mié 30/09/26	34
35	507	RELLENO EN ARENA DE RIO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	30 días	$ 5.756.180,56	mar 22/09/26	sáb 26/09/26	22
36	600	CERRAMIENTO	20 días	$ 9.441.814,82	lun 7/09/26	mié 7/10/26	30FC-29 días
37	601	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	1 día	$ 38.545.894,86	lun 21/09/26	lun 12/10/26	
38	602	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	2 días	$ 544.401,00	lun 21/09/26	mar 22/09/26	12
39	603	CONCRETO CICLÓPEO DE 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60CI40P	1 día	$ 612.736,80	mar 22/09/26	jue 24/09/26	37
40	604	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	4 días	$ 3.510.741,56	jue 24/09/26	vie 25/09/26	38
41	605	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	2 días	$ 2.778.100,68	sáb 26/09/26	mié 30/09/26	42FC-4 días
42	606	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	8 días	$ 1.091.362,81	mié 30/09/26	vie 2/10/26	40
43	607	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8")	2 días	$ 3.595.865,06	mar 22/09/26	mié 30/09/26	37
44	608	PUERTA EN MALLA ESLABONADA (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8")	1 día	$ 13.562.808,88	vie 9/10/26	sáb 10/10/26	45
45	609	MURO EN MAMPOSTERIA DE LADRILLO ESTRUCTURAL E = 0.15 M.	1 día	$ 3.766.722,28	sáb 10/10/26	lun 12/10/26	43
46	610	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	5 días	$ 5.838.212,38	mié 30/09/26	jue 8/10/26	40FC-3 días;41FC
47	611	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 37000 PSI 240 MPA	4 días	$ 1.662.415,12	vie 25/09/26	mar 29/09/26	39
48	700	CASETA	4 días	$ 1.262.728,29	vie 25/09/26	mar 29/09/26	46FC-4 días
49	701	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	17 días	$ 18.810.982,39	mié 30/09/26	sáb 17/10/26	
50	702	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	1 día	$ 217.760,40	mié 30/09/26	jue 1/10/26	42
51	703	CONCRETO CICLÓPEO DE 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60CI40P	2 días	$ 326.792,96	jue 1/10/26	sáb 3/10/26	49
52	704	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	2 días	$ 1.126.302,92	sáb 3/10/26	mar 6/10/26	50
53	705	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	4 días	$ 629.702,82	mar 6/10/26	vie 9/10/26	51
54	706	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5. E = 0.12 M.	3 días	$ 458.688,72	vie 9/10/26	mar 13/10/26	52
55	707	PAÑETE LISO MUROS 1:4	5 días	$ 2.821.191,58	sáb 10/10/26	vie 16/10/26	52FC-2 días;53FC
56	708	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO MUROS	3 días	$ 3.463.185,47	mar 13/10/26	vie 16/10/26	54FC-3 días
57	709	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA Y MARCO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO). (2.0 X 1.0M)	4 días	$ 998.964,65	mié 14/10/26	sáb 17/10/26	55FC-2 días
58	710	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TEJA ONDULADA TERMOACUSTICA	1 día	$ 1.091.150,46	mar 13/10/26	mié 14/10/26	55FC-3 días
59	711	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 CON VIDRIO. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	1 día	$ 1.116.228,45	vie 16/10/26	sáb 17/10/26	60
60	712	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGUN DISEÑO	2 días	$ 1.160.031,41	sáb 10/10/26	mar 13/10/26	55FC-5 días
61	713	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	0,5 días	$ 107.554,90	vie 16/10/26	vie 16/10/26	54
62	714	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 105 O SIMILAR	2 días	$ 262.914,02	mar 13/10/26	jue 15/10/26	57FC-1 día;59
63	715	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO A TRES MANOS EN MUROS	0,3 días	$ 192.009,47	mié 14/10/26	mié 14/10/26	57
64	716	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	2 días	$ 2.092.530,57	mié 14/10/26	vie 16/10/26	55FC-2 días
65	717	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 37000 PSI 240 MPA	2 días	$ 1.996.397,98	mar 6/10/26	jue 8/10/26	51
66	800	ELECTRICOS	2 días	$ 749.495,59	mar 6/10/26	jue 8/10/26	64FC-2 días
67	801	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SOLAR PARA ALUMBRADO PUBLICO Y/O DE VÍAS CON LUMINARIA, BATERIA, GABINETE, PANEL SOLAR, SOPORTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE, CONTROLADOR Y CABLES DE CONEXION, DE POTENCIA MÁXIMA DE 200 W EMITIENDO MINIMO 18.200 LUMENES	18 días	$ 22.607.852,05	mar 6/10/26	vie 16/10/26	
68	802	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 3 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	8 días	$ 16.744.928,94	mar 6/10/26	mié 14/10/26	52FC-4 días
69	803	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE TRIFÁSICO, EN CALIBRE 10 AWG (3F, N, T) Y DUCTO PVC DE 1" (INCLUYE APARATO).	3 días	$ 2.803.504,86	lun 12/10/26	jue 15/10/26	67FC-2 días
70	804	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO EMT DE 3/4" (INCLUYE APARATO).	2 días	$ 2.078.131,74	mié 14/10/26	vie 16/10/26	54FC-2 días
71	805	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETA TIPO PLAFÓN	1 día	$ 414.648,75	mié 14/10/26	vie 16/10/26	54FC-2 días
72	806	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 100 W	1,3 días	$ 104.862,41	jue 15/10/26	vie 16/10/26	55FC-1 día
73	900	DESARENADOR	10,5 días	$ 371.775,35	mié 14/10/26	jue 15/10/26	67
74	901	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	0,5 días	$ 16.855.582,99	sáb 12/09/26	mié 23/09/26	
75	902	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	1 día	$ 128.035,05	sáb 12/09/26	sáb 12/09/26	29
76	903	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	2 días	$ 150.631,13	sáb 12/09/26	lun 14/09/26	74
77	904	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	4 días	$ 1.297.538,17	jue 17/09/26	sáb 19/09/26	79
78	905	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	8 días	$ 3.919.778,52	sáb 19/09/26	mié 23/09/26	76
79	906	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	3 días	$ 9.936.083,40	sáb 12/09/26	lun 21/09/26	74
80	1000	HABILITACIÓN TANQUE EXISTENTE	16 días	$ 1.423.516,72	lun 14/09/26	jue 17/09/26	75
81	1001	LAVADA DE FACHADA CON ÁCIDO MURIÁTICO Y/O NÍTRICO	1 día	$ 10.311.692,84	jue 1/10/26	sáb 17/10/26	
82	1002	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	1 día	$ 778.506,25	jue 1/10/26	vie 2/10/26	39FC+6 días
83	1003	PISO EN CERÁMICA	5 días	$ 1.419.659,98	vie 2/10/26	mar 6/10/26	81
84	1004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2". CON FLOTADOR EN BOLA PLÁSTICA	1 día	$ 6.034.137,14	mar 6/10/26	jue 15/10/26	82
85	1005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.D. D = 2" EXTREMO LISO.	2 días	$ 247.929,06	jue 15/10/26	vie 16/10/26	83
86	1100	OTROS	38,5 días	$ 1.833.460,41	vie 16/10/26	sáb 17/10/26	84
87	1101	ACARREO MATERIALES PETREOS, TIERRA Y VARIOS (DESPUES DE 5 KM)	12 días	$ 26.351.171,27	vie 4/09/26	mié 14/10/26	
88		PMA	4 días	$ 14.629.671,27	vie 4/09/26	mié 16/09/26	29FC-8 días
89		VALOR PMA + IVA	4 días	$ 11.721.500,00	vie 9/10/26	mié 14/10/26	
90		FIN	0 días	$ 13.721.500,00	vie 9/10/26	mié 14/10/26	83FC-5 días
				$ 0,00	sáb 17/10/26	sáb 17/10/26	85





CONVENCIONES

GPS	REF-TOP	CURVAS NIVEL MAYOR	
CAJAS		CURVAS NIVEL MENOR	
VÍA EXISTENTE		CUNETAS EXISTENTES	
CASA- PARAMENTO		PUNTO TOPOGRAFICO	
LINDEROS		VIAS	
POZO ALC	PZ-6	DELTA POLIGONAL BM	
COTA TERRENO	445 50	SEÑAL DE NORTE	
SENTIDO DEL FLUJO VIAL		POSTE DE ENERGIA ALTA	

Sistema de referencia espacial	
MAGNA ESTE CENTRAL	
Resumen del Sistema de Coordenadas	
Sistemas de Coordenadas	
Nombre:	MAGNA ESTE CENTRAL
Tipo:	Proyectado
Nombre de la Unidad:	Metros
Metros por Unidad:	1
Datum Vertical:	WGS-84
Unidad Vertical:	Metros
Metros por Unidad:	1

Zona Horaria: (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	
Unidades Lineales: Metros	
Proyección	
Clase de Proyección:	Transverse Mercator
Latitud de Origen:	71.07774077778
Central Meridiano:	4.596200556
Factor Escala:	1
Ángulo de Rotación:	0
Falso Este:	1000000.000 m
Falso Norte:	1000000.000 m

CONSULTOR:

INGENIERO CIVIL
FELIPE ANDRES
COLINA APONTE

SAN LUIS DE GACENO
BOYACÁ

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN LUIS DE GACENO BOYACÁ
NIT. 820014841-1

REPUBLICA DE COLOMBIA



TOPÓGRAFO:
FELIPE BONILLA CAMACHO
CPNT: 01-18942

VB:
MAIRA ALEJANDRA LÓPEZ MAHECHA
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATISTA:
FELIPE ANDRÉS COLINA APONTE
Ingeniero Civil

OBJETO:

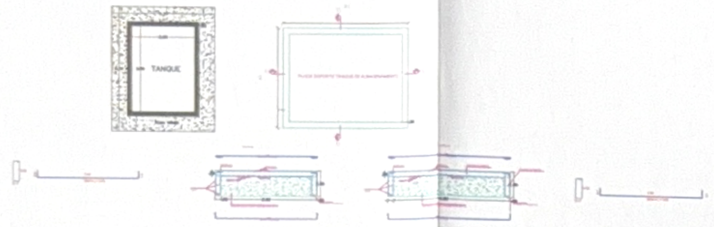
PRESTAR SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ORIENTADAS A LA OPTIMIZACIÓN MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDAL DEL CENTRO POBLADO DE SAN CARLOS DEL GUAVIO, DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE GACENO BOYACA, EN CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027, CON EL DESARROLLO GANAMOS TODOS.

PROPIETARIO:
MUNICIPIO DE SAN LUIS DE GACENO

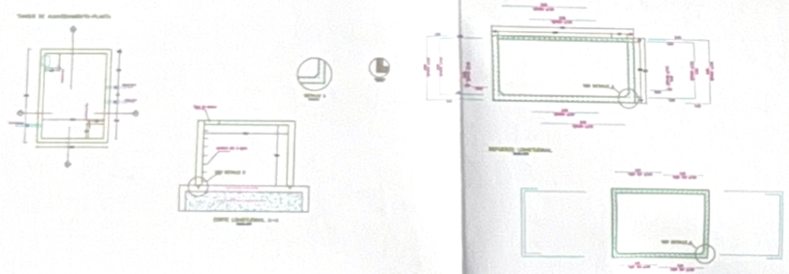
CONTIENE:
DISEÑO PLANTA CON CURVAS DE NIVEL Y REDES PROYECTADAS

ESCALA: 1/750	FECHA: MAYO 2026
ABSCISAS:	FECHA ENTR.: MAYO 2026
VERSIÓN:	PLANO: TOP-001
	PLANCHA: No. 01 De: 03

PLACA TANQUE DE ALMACENAMIENTO

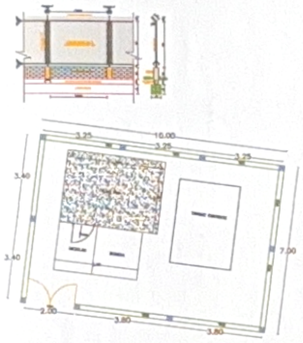


TANQUE DE ALMACENAMIENTO



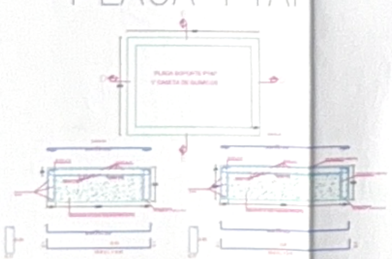
ESCALA 1 : 100

CERRAMIENTO PERIMETRAL

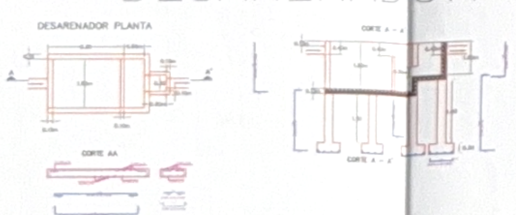


ESCALA 1 : 100

PLACA PTAP



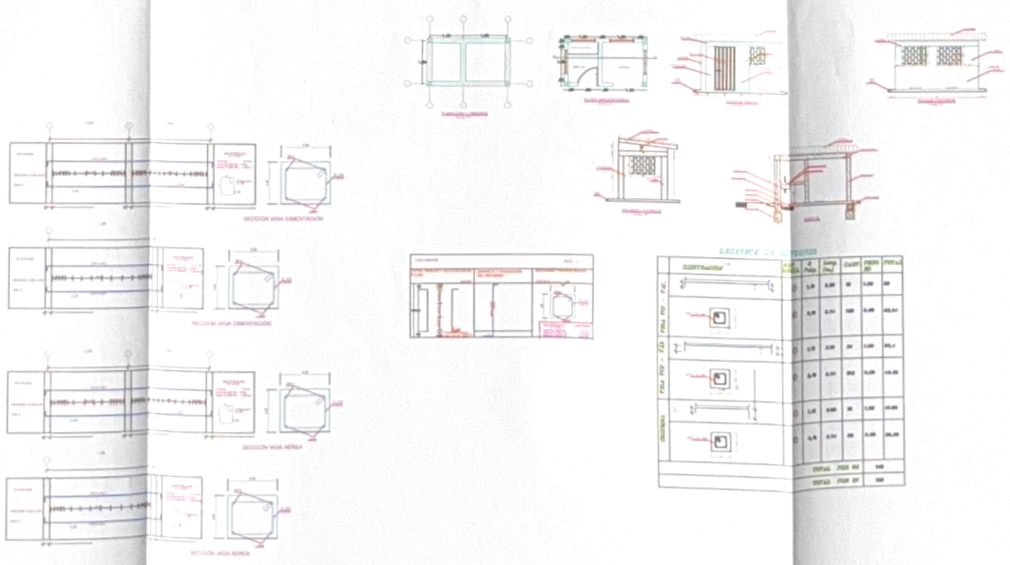
DESARENADOR



DESARENADOR	UNIDAD	CANTIDAD
Excavación	m^3	10,2
Concreto 1.800 psi (1000kg/cm²)	m^3	5,1
Concreto 3.000 psi (210kg/cm²)	m^3	4,16
Malla Electrosoldada 7x7	m^2	54,1
Formaleta	m^2	46,2

ESCALA 1 : 75

CASETA DE QUÍMICOS



ESCALA 1 : 100

CONSULTOR:

INGENIERO CIVIL
FELIPE ANDRES
COLINA APONTE

SAN LUIS DE GACENO
BOYACÁ

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN LUIS DE GACENO BOYACÁ
NIT. 820014841-1



TOPÓGRAFO:
FELIPE BONILLA GAMACHO
CPNT: 01-18942

VB:
MAIRA ALEJANDRA LÓPEZ MAHECHA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

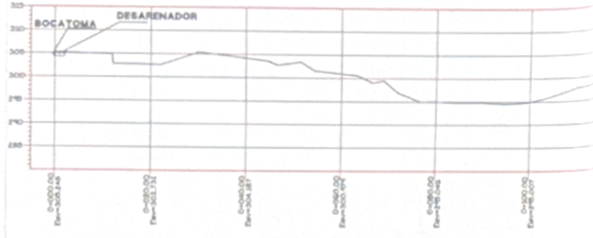
CONTRATISTA:
FELIPE ANDRÉS COLINA APONTE
Ingeniero Civil

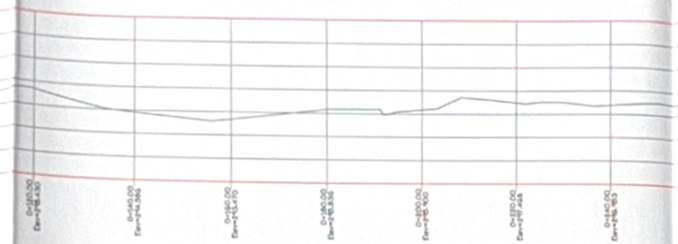
OBJETO:
PRESTAR SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ORIENTADAS A LA OPTIMIZACIÓN MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDAL DEL CENTRO POBLADO DE SAN CARLOS DEL GUAVIO, DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE GACENO BOYACA, EN CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027, CON EL DESARROLLO GANAMOS TODOS.

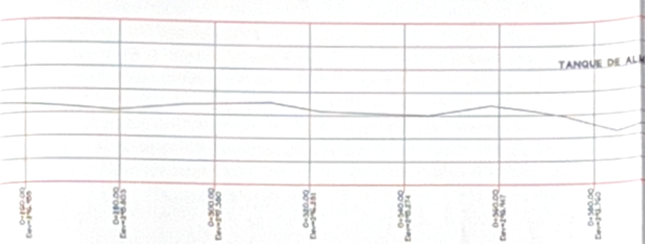
PROPIETARIO:
MUNICIPIO DE SAN LUIS DE GACENO

CONTIENE:
PERFIL 5,6,7 Y 8

ESCALA:	FECHA:
INDICADAS	MAYO 2026
ARCHIVO:	FECHA: CORTE
	MAYO 2026
REVISIÓN:	PLANO: TOP-001
	PLANCHA: No. 01 de 01

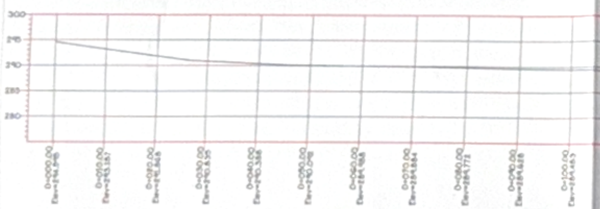


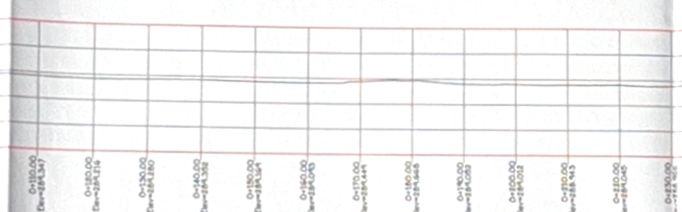


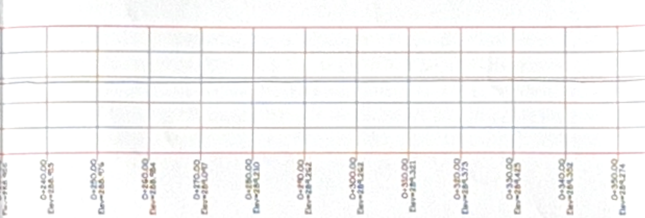


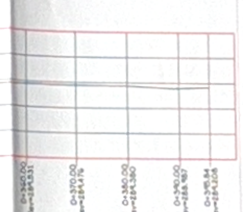


PERFIL
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

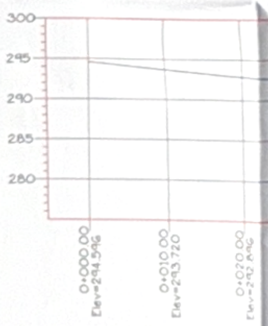


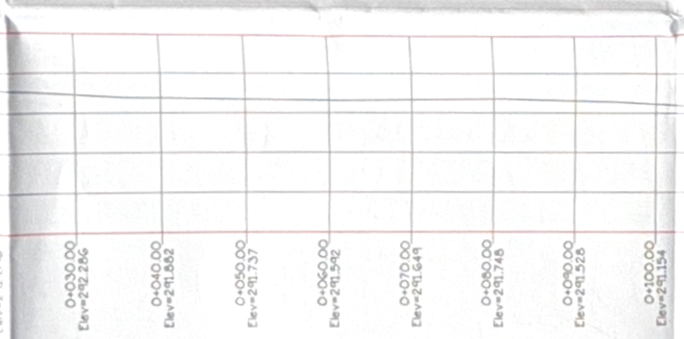


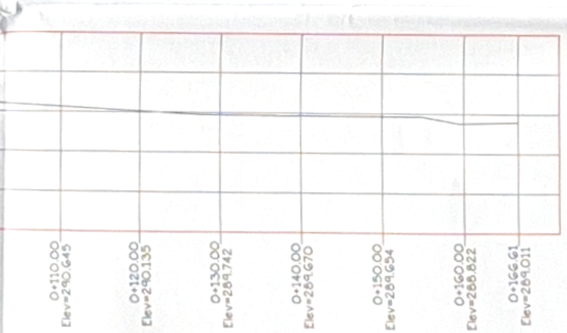




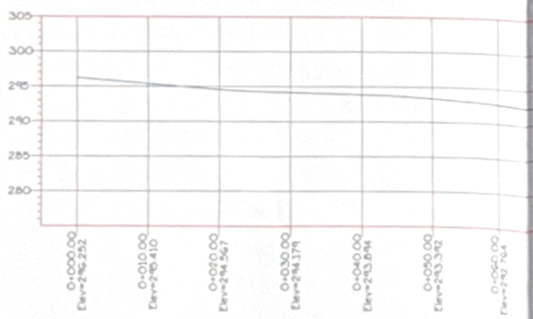
PERFIL 2
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

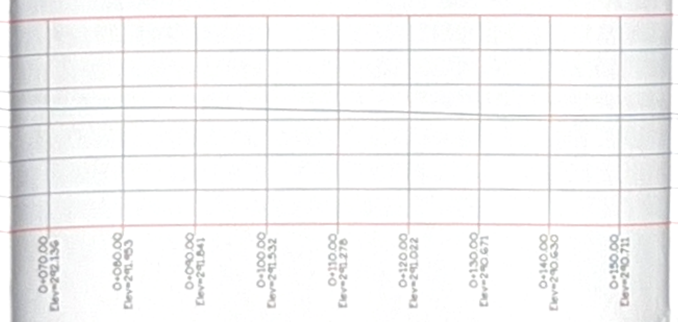


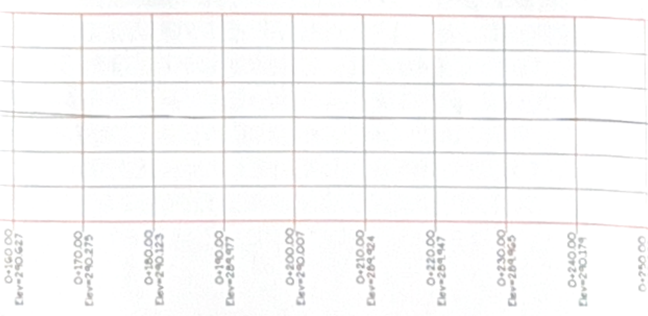


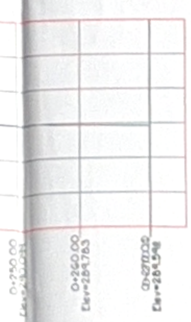


PERFIL 3
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000









PERFIL 4
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

CONSULTOR:

INGENIERO CIVIL
FELIPE ANDRES
COLINA APONTE

SAN LUIS DE GACENO
BOYACÁ

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN LUIS DE GACENO BOYACÁ
NIT. 820014841-1

REPUBLICA DE COLOMBIA



TOPÓGRAFO:
FELIPE BONILLA CAMACHO
CPNT: 01-18942

VB:
MAIRA ALEJANDRA LÓPEZ MAHECHA
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

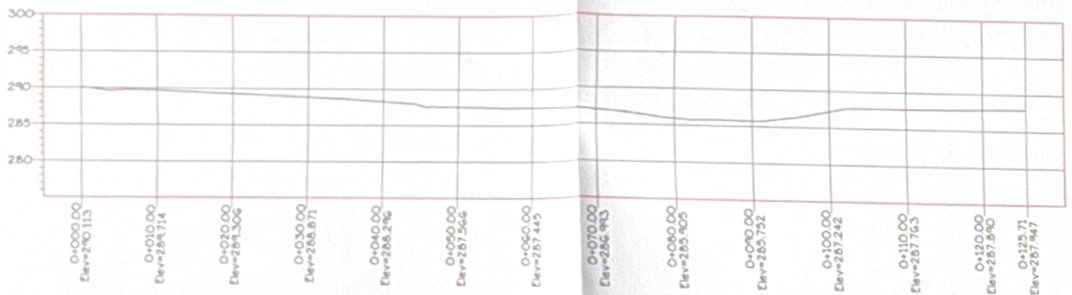
CONTRATISTA:
FELIPE ANDRÉS COLINA APONTE
Ingeniero Civil

OBJETO:
PRESTAR SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ORIENTADAS A LA OPTIMIZACIÓN MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDAL DEL CENTRO POBLADO DE SAN CARLOS DEL GUAYO, DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE GACENO BOYACA, EN CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027, CON EL DESARROLLO GANAMOS TODOS.

PROPIETARIO:
MUNICIPIO DE SAN LUIS DE GACENO

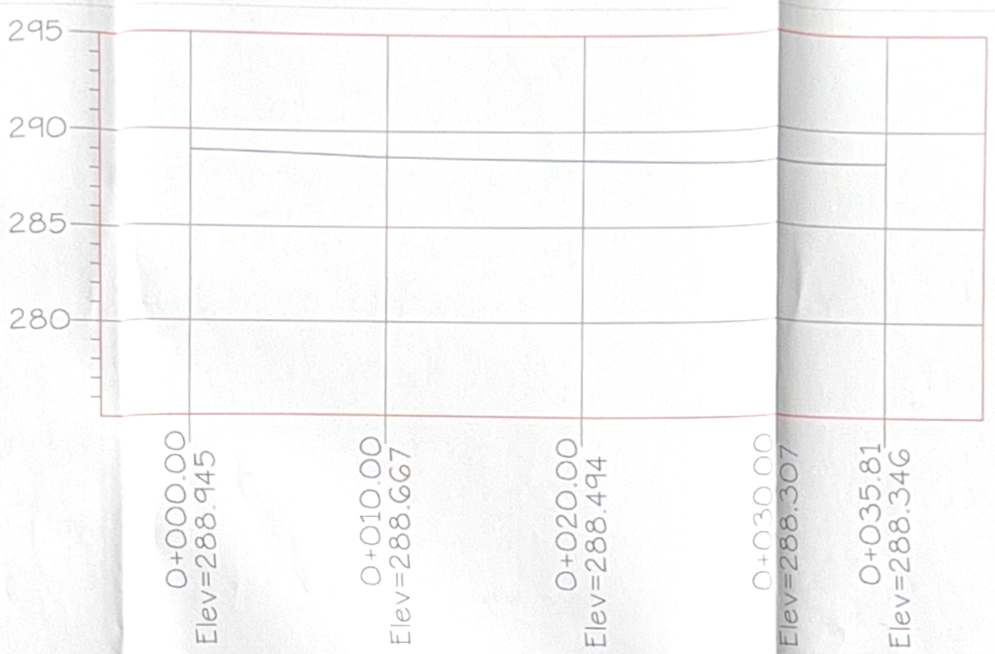
CONTIENE:
PERFIL 1,2,3 Y 4

ESCALA: 1/750	FECHA: MAYO 2026
REVISO:	FECHA: MAYO 2026
REVISO:	PLANO No.: TOP-001
	PLANOS No.: 02 DE 03



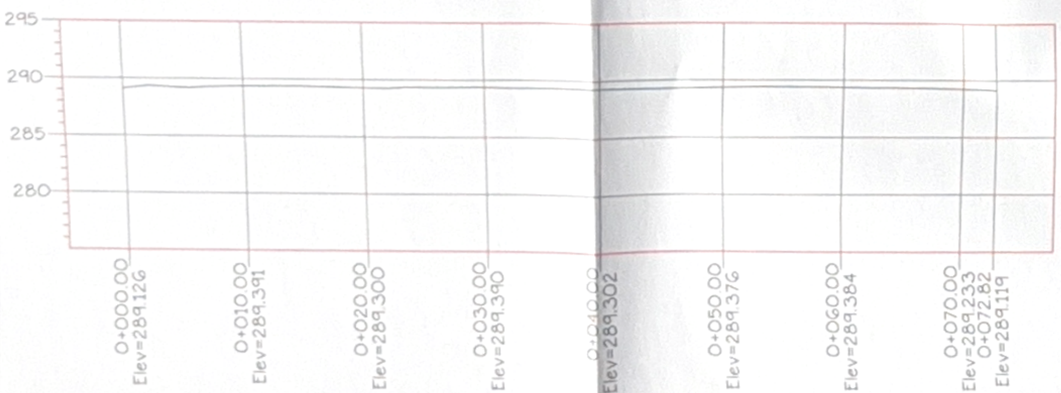
PERFIL 5

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



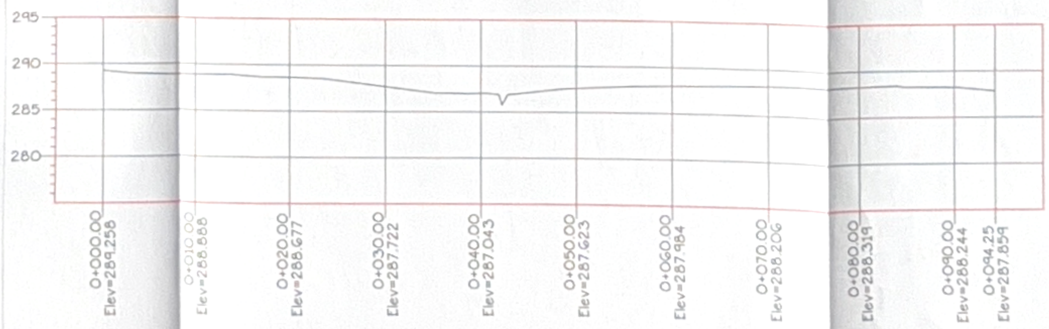
PERFIL 6

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



PERFIL 7

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



PERFIL 8

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

CONSULTOR:

INGENIERO CIVIL
FELIPE ANDRES
COLINA APONTE

SAN LUIS DE GACENO
BOYACÁ

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN LUIS DE GACENO BOYACÁ
NIT. 820014841-1



TOPÓGRAFO:
FELIPE BONILLA CAMACHO
CPNT: 01-18942

VB:
MAIRA ALEJANDRA LÓPEZ MAHECHA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATISTA:
FELIPE ANDRÉS COLINA APONTE
Ingeniero Civil

OBJETO:
PRESTAR SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ORIENTADAS A LA OPTIMIZACIÓN MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDAL DEL CENTRO POBLADO DE SAN CARLOS DEL GUAVIO, DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE GACENO BOYACÁ, EN CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027, CON EL DESARROLLO GANAMOS TODOS.

PROPIETARIO:
MUNICIPIO DE SAN LUIS DE GACENO

CONTIENE:
PERFIL 5,6,7 Y 8

ESCALA:	FECHA:
1/750	MAYO 2026
ARCHIVO:	FECHA CORTE:
	MAYO 2026
REVISIÓN:	PLANO:
	TOP-001