492

emserfusa	**INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA**	CÓDIGO JUR-F-13
		VERSIÓN 06
		PÁGINA 1 de 21

CIUDAD:	FUSAGASUGA	**FECHA INFORME**	20	03	2026	**INFORME No.**		01		
CONTRATO	OBRA No. 162 – 2025	**FECHA SUSCRIPCION CONTRATO**				22	10	2025		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y EXPANSIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL EN LOS BARRIOS PRADOS DE ALTAGRACIA, MI TESORO, LLANO LARGO, EDÉN, SANTA BÁRBARA Y MANILA DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ.									
PLAZO DE EJECUCION	SEIS (06) MESES	**Fecha Acta de Inicio**	04	11	2025	**Fecha de Terminación**	03	05	2026	
VALOR DEL CONTRATO	Por la suma de MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON NOVENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE ($1.678.569.486,94).									
NOMBRE CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL ALCANTARILLADOS FUSA.** NIT. 901.998705-5 **R/L. ERNESTO GARCIA VALDERRAMA.** C.C. 11.296.399 de Girardot.									
NOMBRE INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR	HEIDY ROCIO GARZON SOSA JEFE DIVISION ALCANTARILLADO									

Yo, **HEIDY ROCÍO GARZÓN SOSA**, jefe de la división alcantarillado, en condición de supervisor del contrato de obra No. 162 de 2025, entre la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá **EMSERFUSA E. S. P.** con Nit No. 901.998705-5 y el señor **ERNESTO GARCIA VALDERRAMA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11.296.399 de Girardot, quien actúa en representación legal de la firma **UNIÓN TEMPORAL ALCANTARILLADOS FUSA** con número de identificación tributaria NIT. 901.998705-5, en su calidad de contratista; me permito informar que, al realizar la respectiva visita de verificación de las obras ejecutadas durante los periodos comprendidos, es procedente ordenar la correspondiente Acta parcial de pago No.01 por la suma de **CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE ($ 467.352.328,57).** incluidos impuestos de ley, conforme a la factura No. **FEUF-4**, presentada por el contratista ante la Empresa.

Igualmente evidenciamos el estado financiero del contrato a la fecha:

VALOR DEL CONTRATO	No. ACTA	PERIODO	VALOR DEL ACTA	% Avance
$ 1.678.569.486,94	**01**	04/11/2025 al 06/01/2026	$ 467.352.328,57	30,19%
		VALOR TOTAL	$ 467.352.328,57	30,19%
		SALDO POR EJECUTAR	$ 1.211.217.158,37	69,19%

Actividades realizadas al presente corte:

MANILA		CONDICIONES CONTRACTUALES				BALANCE		CONDICIONES ACTUALIZADAS				ACTA PARCIAL No. 1	
ITE	DESCRIPCI	UNID	C/DA	V/UNIT	VR/TOT	MAYO	MENO	U	C/DA	V/UNITA	VR/TOTAL	C/D	VR/TOTAL

12:16 pm
26/3/26

M DE PA GO	ON	AD	D	ARIO	AL	R CANTI DAD	R CANTI DAD	N D	D	RIO		AD	
1	PRELIMINARES												
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	78,00	$ 13.831,57	$ 1.078.862,51	1146,98	0,00	M2	1.224,98	$ 13.831,57	$ 16.943.397	1224,98	$ 16.943.396,62
1.2	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	30,00	$ 31.387,06	$ 941.611,70	3,00	0,00	ML	33,00	$ 31.387,06	$ 1.035.772,98	33,00	$ 1.035.772,98
1.3	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	63,00	$ 214.896,60	$ 13.538.485,80	5,70	0,00	M3	68,70	$ 214.896,60	$ 14.763.396,42	68,69	$ 14.761.247,45
2	EXCAVACIONES												
2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0 - 2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	75,95	$ 85.764,96	$ 6.513.848,85	666,76	0,00	M3	742,71	$ 85.765	$ 63.698.495	535,90	$ 45.961.443,04
2.2	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	177,22	$ 84.361,04	$ 14.950.464,10	0,00	263,78	M3	441,00	$ 84.361	$ 37.203.220	374,36	$ 31.581.400,18
3	RELLENO												
3.1	CONCRETO SIMPLE DE 10,3 MPA (1500 PSI) PARA SOLADOS PREPARACION E INSTALACION	M3	3,95	$ 571.861,26	$ 2.258.851,99	0,00	0,00	M3	0,00	$ 571.861	$ 0	0,00	$ 0.00
3.2	CONCRETO CICLOPEO, 2500 PSI 40% RAJON	M3	43,47	$ 524.016,49	$ 22.778.996,77	0,00	0,00	M3	36,53	$ 524.016	$ 19.142.322	22,00	$ 11.528.362,76

	PARA BASES												
4	SUMIDEROS												
4.1	SUMINISTRO DE FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	5.442,14	$ 8.124,96	$ 44.217.186,82	0,00	0,00	KG	4.500,00	$ 8.125	$ 36.562.334	0,00	$ 0,00
4.2	CONCRETO CLASE C, f´c= 4000 psi (placas)	M3	55,12	$ 1.064.583,59	$ 58.679.847,38	0,00	0,00	M3	55,00	$ 1.064.584	$ 58.552.097	0,00	$ 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 247.901.034,67**		**$ 121.811.623,03**
Administración	25%	$ 61.975.258,67		$ 30.452.905,76
Imprevistos	3%	$ 7.437.031,04		$ 3.654.348,69
Utilidad	2%	$ 4.958.020,69		$ 2.436.232,46
*Desglose de Utilidad**	*Utilidad sin IVA*	*$ 4.166.403,94*		*$ 2.047.254,17*
	IVA	*$ 791.616,75*		*$ 388.978,29*
COSTO INDIRECTO		**$ 73.578.693,65**		**$ 36.154.508,62**

VALOR TOTAL	**$ 322.271.345,07**		**$ 158.355.109,94**

PRADOS DE ALTA GRACIA		CONDICIONES CONTRACTUALES				BALANCE		CONDICIONES ACTUALIZADAS				ACTA PARCIAL No. 1	
ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	C/DAD	V/UNITARIO	VR/TOTAL	MAYOR CANTIDAD	MENOR CANTIDAD	UND	C/DAD	V/UNITARIO	VR/TOTAL	C/DAD	VR/TOTAL
1	PRELIMINARES												
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	262,40	$ 13.831,57	$ 3.629.404,14	449,37	0,00	M2	711,77	$ 13.831,57	$ 9.844.897,05	711,77	$ 9.844.897,05
1.2	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	94,80	$ 31.387,06	$ 2.975.492,97	0,00	0,00	ML	94,80	$ 31.387,06	$ 2.975.492,97	0,00	$ 0,00
1.3	CORTE A MAQUINA DE PAVIMENTO EXISTENTE	ML	32,30	$ 21.234,17	$ 685.863,72	0,00	0,00	ML	32,30	$ 21.234,17	$ 685.863,72	0,00	$ 0,00
1.4	DEMOLICIÓN PLACA PISO	M2	5,60	$ 25.571,9	$ 143.202,	0,00	0,00	M2	5,60	$ 25.571,92	$ 143.202,78	0,00	$ 0,00

	0.10 M			2	78								
2	EXCAVACIONES												
2.1	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	98,27	$ 84.361,04	$ 8.290.265,18	0,00	0,00	M3	98,27	$ 84.361,04	$ 8.290.265,18	0,00	$ 0,00
2.2	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	28,27	$ 65.345,78	$ 1.847.107,31	0,00	0,00	M3	28,27	$ 65.345,78	$ 1.847.107,31	0,00	$ 0,00
2.3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	98,27	$ 21.193,91	$ 2.082.751,73	0,00	0,00	M3	98,27	$ 21.193,91	$ 2.082.751,73	0,00	$ 0,00
3	RELLENO												
3.1	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	181,86	$ 104.679,50	$ 19.036.717,28	0,00	0,00	M3	181,86	$ 104.679,50	$ 19.036.717,28	0,00	$ 0,00
3.2	RELLENO TIPO 5 "TRITURADO GRUESO"	M3	24,22	$ 123.209,05	$ 2.984.123,19	0,00	0,00	M3	24,22	$ 123.209,05	$ 2.984.123,19	0,00	$ 0,00
4	SUMIDEROS												
5	TUBERIA												
5.1	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	22,00	$ 52.948,75	$ 1.164.872,50	0,00	0,00	ML	22,00	$ 52.948,75	$ 1.164.872,50	0,00	$ 0,00
5.2	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	79,60	$ 140.299,14	$ 11.167.811,84	0,00	0,00	ML	79,60	$ 140.299,14	$ 11.167.811,84	0,00	$ 0,00
5.3	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 6"	UN	4,00	$ 156.267,28	$ 625.069,13	0,00	0,00	UN	4,00	$ 156.267,28	$ 625.069,13	0,00	$ 0,00
6	POZO DE INSPECCIÓN												
6.1	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	6,00	$ 1.068.998,71	$ 6.413.992,26	0,00	0,00	UN	6,00	$ 1.068.998,71	$ 6.413.992,26	0,00	$ 0,00
6.2	CILINDRO	ML	11,5	$	$	0,00	0,00	M	11,5	$	$	0,00	$ 0,00

	POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)		5	916.353,99	10.583.888,58			L	5	916.353,99	10.583.888,58		
6.3	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	6,00	$ 1.066.563,78	$ 6.399.382,66	0,00	0,00	UN	6,00	$ 1.066.563,78	$ 6.399.382,66	0,00	$ 0,00
6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	57,75	$ 11.945,79	$ 689.869,35	0,00	0,00	M2	57,75	$ 11.945,79	$ 689.869,35	0,00	$ 0,00
6.5	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	4,00	$ 484.732,57	$ 1.938.930,26	0,00	0,00	UN	4,00	$ 484.732,57	$ 1.938.930,26	0,00	$ 0,00
6.6	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UN	4,00	$ 256.361,72	$ 1.025.446,88	0,00	0,00	UN	4,00	$ 256.361,72	$ 1.025.446,88	0,00	$ 0,00
7	**OBRAS ADICIONALES**												
7.1	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.2M, E=0.2M, CONCRETO DE 3000 PSI	ML	1,50	$ 48.332,92	$ 72.499,38	0,00	0,00	ML	1,50	$ 48.332,92	$ 72.499,38	0,00	$ 0,00
7.2	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	2,00	$ 81.891,31	$ 163.782,62	0,00	0,00	M2	2,00	$ 81.891,31	$ 163.782,62	0,00	$ 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 88.135.966,68**		**$ 9.844.897,05**
Administración	25%	$ 22.033.991,67		$ 2.461.224,26
Imprevistos	3%	$ 2.644.079,00		$ 295.346,91
Utilidad	2%	$ 1.762.719,33		$ 196.897,94
*Desglose de Utilidad**	*Utilidad sin IVA*	*$ 1.481.276,75*		*$ 165.460,45*
	IVA	*$ 281.442,58*		*$ 31.437,49*
COSTO INDIRECTO		**$ 26.159.347,42**		**$ 2.922.031,63**
VALOR TOTAL		**$**		**$**

													114.576.756,68		12.798.366,17

MI TESORO		CONDICIONES CONTRACTUALES				BALANCE		CONDICIONES ACTUALIZADAS				ACTA PARCIAL No. 1	
ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	C/DAD	V/UNITARIO	VR/TOTAL	MAYOR CANTIDAD	MENOR CANTIDAD	UND	C/DAD	V/UNITARIO	VR/TOTAL	C/DAD	VR/TOTAL
1	PRELIMINARES												
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	552,50	$ 13.831,57	$ 7.641.942,79	532,87	0,00	M2	1.085,37	$ 13.831,57	$ 15.012.371,13	1085,37	$ 15.012.371,13
1.2	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M.	ML	140,00	$ 31.387,06	$ 4.394.187,93	0,00	0,00	ML	140,00	$ 31.387,06	$ 4.394.187,93	0,00	$ 0,00
1.3	CORTE A MAQUINA DE PAVIMENTO EXISTENTE	ML	60,00	$ 21.234,17	$ 1.274.050,26	0,00	0,00	ML	60,00	$ 21.234,17	$ 1.274.050,26	0,00	$ 0,00
1.4	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	15,00	$ 25.571,92	$ 383.578,86	0,00	0,00	M2	15,00	$ 25.571,92	$ 383.578,86	0,00	$ 0,00
1.5	DEMOLICION ADOQUIN SOBRE ARENA H=0,15 M.	M2	181,50	$ 14.718,86	$ 2.671.473,38	0,00	0,00	M2	181,50	$ 14.718,86	$ 2.671.473,38	0,00	$ 0,00
2	EXCAVACIONES												
2.1	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	118,04	$ 84.361,04	$ 9.957.977,56	0,00	0,00	M3	118,04	$ 84.361,04	$ 9.957.977,56	0,00	$ 0,00
2.2	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	152,50	$ 65.345,78	$ 9.965.231,07	0,00	0,00	M3	152,50	$ 65.345,78	$ 9.965.231,07	0,00	$ 0,00
2.3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR	M3	50,59	$ 21.193,91	$ 1.072.199,76	0,00	0,00	M3	50,59	$ 21.193,91	$ 1.072.199,76	0,00	$ 0,00

	(INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)												
3	RELLENO												
3.1	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	1,00	$ 30.936,95	$ 30.936,95	0,00	0,00	M3	1,00	$ 30.936,95	$ 30.936,95	0,00	$ 0,00
3.2	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	228,28	$ 104.679,50	$ 23.896.236,26	0,00	0,00	M3	228,28	$ 104.679,50	$ 23.896.236,26	0,00	$ 0,00
3.3	RELLENO TIPO 5 "TRITURADO GRUESO"	M3	32,45	$ 123.209,05	$ 3.998.133,67	0,00	0,00	M3	32,45	$ 123.209,05	$ 3.998.133,67	0,00	$ 0,00
3.4	SUBBASE GRANULAR	M3	23,40	$ 213.590,68	$ 4.998.021,91	0,00	0,00	M3	23,40	$ 213.590,68	$ 4.998.021,91	0,00	$ 0,00
3.5	BASE GRANULAR	M3	23,40	$ 245.803,94	$ 5.751.812,20	0,00	0,00	M3	23,40	$ 245.803,94	$ 5.751.812,20	0,00	$ 0,00
4	SUMIDEROS												
4.1	SUMIDERO TRANSVERSAL SENCILLO 0,90 (Sin Rejilla)	ML	5,00	$ 1.575.020,23	$ 7.875.101,13	0,00	0,00	ML	5,00	$ 1.575.020,23	$ 7.875.101,13	0,00	$ 0,00
4.2	REJILLA Y MARCO DE ACERO 1,00 X 0,60 (INCLUYE HERRAJE DE SEGURIDAD)	ML	5,00	$ 1.827.527,02	$ 9.137.635,11	0,00	0,00	ML	5,00	$ 1.827.527,02	$ 9.137.635,11	0,00	$ 0,00
4.3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,11	$ 473.862,33	$ 52.124,86	0,00	0,00	M3	0,11	$ 473.862,33	$ 52.124,86	0,00	$ 0,00
5	TUBERIA												
5.1	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	90,00	$ 52.948,75	$ 4.765.387,50	0,00	0,00	ML	90,00	$ 52.948,75	$ 4.765.387,50	0,00	$ 0,00
5.2	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	61,00	$ 69.683,95	$ 4.250.720,95	0,00	0,00	ML	61,00	$ 69.683,95	$ 4.250.720,95	0,00	$ 0,00
5.3	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 8 X 6"	UND	15,00	$ 142.657,65	$ 2.139.864,78	0,00	0,00	UND	15,00	$ 142.657,65	$ 2.139.864,78	0,00	$ 0,00
6	POZO DE INSPECCIÓN												
6.1	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO	UND	3,00	$ 1.068.998,71	$ 3.206.996,13	0,00	0,00	UND	3,00	$ 1.068.998,71	$ 3.206.996,13	0,00	$ 0,00

	3000 PSI CON REFUERZO)												
6.2	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, DI=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	7,10	$ 916.353,99	$ 6.506.113,33	0,00	0,00	ML	7,10	$ 916.353,99	$ 6.506.113,33	0,00	$ 0,00
6.3	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UND	3,00	$ 1.066.563,78	$ 3.199.691,33	0,00	0,00	UND	3,00	$ 1.066.563,78	$ 3.199.691,33	0,00	$ 0,00
6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	35,50	$ 11.945,79	$ 424.075,53	0,00	0,00	M2	35,50	$ 11.945,79	$ 424.075,53	0,00	$ 0,00
6.5	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UND	15,00	$ 484.732,57	$ 7.270.988,48	0,00	0,00	UND	15,00	$ 484.732,57	$ 7.270.988,48	0,00	$ 0,00
6.6	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UND	15,00	$ 256.361,72	$ 3.845.425,80	0,00	0,00	UND	15,00	$ 256.361,72	$ 3.845.425,80	0,00	$ 0,00
7	**OBRAS ADICIONALES**												
7.1	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	2,00	$ 81.891,31	$ 163.782,62	0,00	0,00	M2	2,00	$ 81.891,31	$ 163.782,62	0,00	$ 0,00
7.2	ADOQUIN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	90,00	$ 127.037,50	$ 11.433.375,00	0,00	0,00	M2	90,00	$ 127.037,50	$ 11.433.375,00	0,00	$ 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 147.677.493,48**		**$ 15.012.371,13**
Administración	25%	$ 36.919.373,37		$ 3.753.092,78
Imprevistos	3%	$ 4.430.324,80		$ 450.371,13
Utilidad	2%	$ 2.953.549,87		$ 300.247,42
*Desglose de Utilidad**	*Utilidad sin IVA*	*$ 2.481.974,68*		*$ 252.308,76*
	IVA	*$*		*$*

emserfusa	INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA	CÓDIGO JUR-F-13
		VERSIÓN 06
		PÁGINA 9 de 21

| | | |

	COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)												
2.4	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	245,27	$ 21.193,91	$ 5.198.203,08	0,00	103,57	M3	141,70	$ 21.193,91	$ 3.003.176,62	137,52	$ 2.914.586,09
3	RELLENO												
3.1	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	1,00	$ 30.936,95	$ 30.936,95	0,00	0,00	M3	1,00	$ 30.936,95	$ 30.936,95	1,00	$ 30.936,95
3.2	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	236,26	$ 104.679,50	$ 24.731.735,69	0,00	134,26	M3	102,00	$ 104.679,50	$ 10.677.309,00	8,98	$ 940.021,91
3.3	RELLENO TIPO 5 "TRITURADO GRUESO"	M3	80,08	$ 123.209,05	$ 9.866.580,72	41,75	0,00	M3	121,83	$ 123.209,05	$ 15.010.558,56	86,52	$ 10.660.047,01
3.4	SUBBASE GRANULAR	M3	57,56	$ 213.590,68	$ 12.294.279,54	84,19	0,00	M3	141,75	$ 213.590,68	$ 30.276.478,89	0,00	$ 0,00
3.5	BASE GRANULAR	M3	153,56	$ 245.803,94	$ 37.745.653,03	0,00	0,00	M3	0,00	$ 245.803,94	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4	SUMIDEROS												
5	TUBERIA												
5.1	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	158,40	$ 52.948,75	$ 8.387.082,00	0,00	74,40	ML	84,00	$ 52.948,75	$ 4.447.695,00	0,00	$ 0,00
5.2	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	100,00	$ 97.800,69	$ 9.780.069,15	15,00	0,00	ML	115,00	$ 97.800,69	$ 11.247.079,52	68,20	$ 6.670.007,16
5.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	102,00	$ 214.969,71	$ 21.926.910,42	0,00	0,00	ML	120,00	$ 214.969,71	$ 25.796.365,20	70,20	$ 15.090.873,64
5.4	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 10X6	UN	24,00	$ 156.267,28	$ 3.750.414,81	0,00	10,00	UN	14,00	$ 156.267,28	$ 2.187.741,97	8,00	$ 1.250.138,27
6	POZO DE INSPECCIÓN												
6.1	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	8,00	$ 1.068.998,71	$ 8.551.989,68	0,00	1,00	UN	7,00	$ 1.068.998,71	$ 7.482.990,97	0,00	$ 0,00

6.2	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	9,75	$ 916.353,99	$ 8.934.451,40	0,25	0,00	ML	10,00	$ 916.353,99	$ 9.163.539,90	0,00	$ 0,00
6.3	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	8,00	$ 1.066.563,78	$ 8.532.510,21	0,00	1,00	UN	7,00	$ 1.066.563,78	$ 7.465.946,44	0,00	$ 0,00
6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTILNT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	48,75	$ 11.945,79	$ 582.357,24	1,25	0,00	M2	50,00	$ 11.945,79	$ 597.289,48	0,00	$ 0,00
6.5	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	24,00	$ 484.732,57	$ 11.633.581,56	0,00	10,00	UN	14,00	$ 484.732,57	$ 6.786.255,91	0,00	$ 0,00
6.6	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UN	24,00	$ 256.361,72	$ 6.152.681,28	0,00	10,00	UN	14,00	$ 256.361,72	$ 3.589.064,08	0,00	$ 0,00
7	**OBRAS ADICIONALES**												
7.1	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	2,00	$ 81.891,31	$ 163.782,62	0,00	0,00	M2	2,00	$ 81.891,31	$ 163.782,62	0,00	$ 0,00
7.2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	77,03	$ 1.198.988,95	$ 92.358.118,95	0,00	0,00	M3	0,00	$ 1.198.988,95	$ 0,00	0,00	$ 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 256.676.286,04**		**$ 147.864.945,88**
Administración	25%	$ 64.169.071,51		$ 36.966.236,47
Imprevistos	3%	$ 7.700.288,58		$ 4.435.948,38
Utilidad	2%	$ 5.133.525,72		$ 2.957.298,92
*Desglose de Utilidad**	*Utilidad sin IVA*	*$ 4.313.887,16*		*$ 2.485.125,14*

		IVA	$ 819.638,56		$ 472.173,78
COSTO INDIRECTO			$ 76.183.247,25		$ 43.887.309,99
VALOR TOTAL			$ 333.679.171,85		$ 192.224.429,64

EL EDEN		CONDICIONES CONTRACTUALES				BALANCE		CONDICIONES ACTUALIZADAS				ACTA PARCIAL No. 1	
ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	C/DAD	V/UNITARIO	VR/TOTAL	MAYOR CANTIDAD	MENOR CANTIDAD	UND	C/DAD	V/UNITARIO	VR/TOTAL	C/DAD	VR/TOTAL
1	PRELIMINARES												
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	883,20	$ 13.831,57	$ 12.216.043,21	503,82	0,00	M2	1387,02	$ 13.831,57	$ 19.184.665,15	1387,02	$ 19.184.665,15
1,2	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	286,40	$ 31.387,06	$ 8.989.253,03	0,00	0,00	ML	286,40	$ 31.387,06	$ 8.989.253,03	0,00	$ 0,00
1,3	CORTE A MAQUINA DE PAVIMENTO EXISTENTE	ML	87,20	$ 21.234,17	$ 1.851.619,71	0,00	0,00	ML	87,20	$ 21.234,17	$ 1.851.619,71	0,00	$ 0,00
1,4	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	33,60	$ 25.571,92	$ 859.216,65	0,00	0,00	M2	33,60	$ 25.571,92	$ 859.216,65	0,00	$ 0,00
1,5	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	40,00	$ 64.342,45	$ 2.573.698,12	0,00	0,00	M2	40,00	$ 64.342,45	$ 2.573.698,12	0,00	$ 0,00
1,6	DEMOLICIÓN ADOQUÍN SOBRE ARENA, H=0.15 m	M2	160,00	$ 14.718,86	$ 2.355.017,86	0,00	0,00	M2	160,00	$ 14.718,86	$ 2.355.017,86	0,00	$ 0,00
2	EXCAVACIONES												
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	318,84	$ 84.361,04	$ 26.897.464,15	0,00	0,00	M3	318,84	$ 84.361,04	$ 26.897.464,15	0,00	$ 0,00
2,2	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA	M3	133,22	$ 65.345,78	$ 8.705.625,86	0,00	0,00	M3	133,22	$ 65.345,78	$ 8.705.625,86	0,00	$ 0,00

	MENOR DE 5 KM)												
2,3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	318,84	$ 21.193,91	$ 6.757.412,32	0,00	0,00	M3	318,84	$ 21.193,91	$ 6.757.412,32	0,00	$ 0,00
2,4	ENTIBADO TIPO 1 (1/7 UTILIZACIONES)	M2	80,00	$ 17.927,86	$ 1.434.229,00	0,00	0,00	M2	80,00	$ 17.927,86	$ 1.434.229,00	0,00	$ 0,00
3	RELLENO												
3,1	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	82,83	$ 30.936,95	$ 2.562.507,42	0,00	0,00	M3	82,83	$ 30.936,95	$ 2.562.507,42	0,00	$ 0,00
3,2	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	586,12	$ 104.679,50	$ 61.354.539,18	0,00	0,00	M3	586,12	$ 104.679,50	$ 61.354.539,18	0,00	$ 0,00
3,3	RELLENO TIPO 5 "TRITURADO GRUESO"	M3	80,17	$ 123.209,05	$ 9.877.915,96	0,00	0,00	M3	80,17	$ 123.209,05	$ 9.877.915,96	0,00	$ 0,00
3,4	SUBBASE GRANULAR	M3	28,50	$ 213.590,68	$ 6.087.334,38	0,00	0,00	M3	28,50	$ 213.590,68	$ 6.087.334,38	0,00	$ 0,00
3,5	BASE GRANULAR	M3	1,00	$ 245.803,94	$ 245.803,94	0,00	0,00	M3	1,00	$ 245.803,94	$ 245.803,94	0,00	$ 0,00
4	SUMIDEROS												
5	TUBERIA												
5,1	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	109,20	$ 52.948,75	$ 5.782.003,50	0,00	0,00	ML	109,20	$ 52.948,75	$ 5.782.003,50	0,00	$ 0,00
5,2	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	134,00	$ 97.800,69	$ 13.105.292,66	0,00	0,00	ML	134,00	$ 97.800,69	$ 13.105.292,66	0,00	$ 0,00
5,3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	134,00	$ 140.299,14	$ 18.800.085,26	0,00	0,00	ML	134,00	$ 140.299,14	$ 18.800.085,26	0,00	$ 0,00
5,4	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 6"	UN	21,00	$ 156.267,28	$ 3.281.612,96	0,00	0,00	UN	21,00	$ 156.267,28	$ 3.281.612,96	0,00	$ 0,00
6	POZO DE INSPECCIÓN												
6,1	PLACA DE FONDO POZO D=1,7M, E=0,25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	10,00	$ 1.068.998,71	$ 10.689.987,10	0,00	0,00	UN	10,00	$ 1.068.998,71	$ 10.689.987,10	0,00	$ 0,00
6,2	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0,25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	19,70	$ 916.353,99	$ 18.052.173,60	0,00	0,00	ML	19,70	$ 916.353,99	$ 18.052.173,60	0,00	$ 0,00
6,3	CUBIERTA POZO D=	UN	10,00	$ 1.066.56	$ 10.665.6	0,00	0,00	UN	10,00	$ 1.066.563	$ 10.665.637,	0,00	$ 0,00

	1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)			3,78	37,77					,78	77		
6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	98,50	$ 11.945,79	$ 1.176.660,27	0,00	0,00	M2	98,50	$ 11.945,79	$ 1.176.660,27	0,00	$ 0,00
6,5	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	21,00	$ 484.732,57	$ 10.179.383,87	0,00	0,00	UN	21,00	$ 484.732,57	$ 10.179.383,87	0,00	$ 0,00
6,6	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UN	21,00	$ 256.361,72	$ 5.383.596,12	0,00	0,00	UN	21,00	$ 256.361,72	$ 5.383.596,12	0,00	$ 0,00
7	**OBRAS ADICIONALES**												
7,1	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	2,00	$ 81.891,31	$ 163.782,62	0,00	0,00	M2	2,00	$ 81.891,31	$ 163.782,62	0,00	$ 0,00
7,2	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-38, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	8,00	$ 855.275,00	$ 6.842.199,98	0,00	0,00	M3	8,00	$ 855.275,00	$ 6.842.199,98	0,00	$ 0,00
7,3	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8 CM	M2	160,00	$ 127.037,50	$ 20.326.000,00	0,00	0,00	M2	160,00	$ 127.037,50	$ 20.326.000,00	0,00	$ 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 284.184.718,42**		**$ 19.184.665,15**
Administración	25%	$ 71.046.179,60		$ 4.796.166,29
Imprevistos	3%	$ 8.525.541,55		$ 575.539,95
Utilidad	2%	$ 5.683.694,37		$ 383.693,30
*Desglose de Utilidad**	*Utilidad sin IVA*	*$ 4.776.213,75*		*$ 322.431,35*
	IVA	*$ 907.480,61*		*$ 61.261,96*
COSTO INDIRECTO		**$ 84.347.934,91**		**$ 5.694.137,59**
VALOR TOTAL		**$ 369.440.133,95**		**$ 24.940.064,69**

Tempofusa	**INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA**	CÓDIGO JUR-F-13
		VERSIÓN 06
		PÁGINA 15 de 21

SANTA BARBARA		CONDICIONES CONTRACTUALES				BALANCE		CONDICIONES ACTUALIZADAS				ACTA PARCIAL No. 1	
ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	C/DAD	V/UNITARIO	VR/TOTAL	MAYOR CANTIDAD	MENOR CANTIDAD	UND	C/DAD	V/UNITARIO	VR/TOTAL	C/DAD	VR/TOTAL
1	PRELIMINARES												
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	629,06	$ 13.831,57	$ 8.700.887,84	587,43	0,00	M2	1.216,49	$ 13.831,57	$ 16.825.967,40	1216,49	$ 16.825.967,40
1.2	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	185,40	$ 31.387,06	$ 5.819.160,31	0,00	25,40	ML	160,00	$ 31.387,06	$ 5.021.929,07	160,00	$ 5.021.929,07
1.3	CORTE A MAQUINA DE PAVIMENTO EXISTENTE	ML	449,00	$ 21.234,17	$ 9.534.142,77	0,00	52,00	ML	449,00	$ 21.234,17	$ 9.534.142,77	0,00	$ 0,00
1,4	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	18,00	$ 25.571,92	$ 460.294,64	0,00	18,00	M2	0,00	$ 25.571,92	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1,5	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	363,26	$ 64.342,45	$ 23.373.039,46	8,74	0,00	M2	372,00	$ 64.342,45	$ 23.935.392,50	372,00	$ 23.935.392,50
2	EXCAVACIONES												
2.1	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	119,78	$ 84.361,04	$ 10.104.765,77	0,00	0,00	M3	64,00	$ 84.361,04	$ 5.399.106,77	0,00	$ 0,00
2.2	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	118,58	$ 65.345,78	$ 7.748.375,57	0,00	0,00	M3	197,30	$ 65.345,78	$ 12.892.721,90	0,00	$ 0,00
2.3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE	M3	156,99	$ 21.193,91	$ 3.327.273,85	0,00	0,00	M3	74,40	$ 21.193,91	$ 1.576.826,68	0,00	$ 0,00

	5 KM)												
3	RELLENO												
3.1	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	1,00	$ 30.936,95	$ 30.936,95	0,00	0,00	M3	1,00	$ 30.936,95	$ 30.936,95	0,00	$ 0,00
3.2	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	143,61	$ 104.679,50	$ 15.032.970,66	0,00	0,00	M3	48,75	$ 104.679,50	$ 5.103.125,63	0,00	$ 0,00
3.3	RELLENO TIPO 5 "TRITURADO GRUESO"	M3	45,34	$ 123.209,05	$ 5.586.051,91	0,00	0,00	M3	45,34	$ 123.209,05	$ 5.586.298,33	0,00	$ 0,00
3.4	SUBBASE GRANULAR	M3	54,72	$ 213.590,68	$ 11.687.682,01	0,00	0,00	M3	74,40	$ 213.590,68	$ 15.891.146,59	0,00	$ 0,00
3.5	BASE GRANULAR	M3	91,93	$ 245.803,94	$ 22.596.756,20	0,00	0,00	M3	0,00	$ 245.803,94	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4	SUMIDEROS												
4.1	SUMIDERO TRANSVERSAL SENCILLO 0,90 (Sin Rejilla)	ML	4,10	$ 1.575.020,23	$ 6.457.582,93	1,90	0,00	ML	6,00	$ 1.575.020,23	$ 9.450.121,36	0,00	$ 0,00
4.2	REJILLA Y MARCO DE ACERO 1,00 X 0,60 (INCLUYE HERRAJE DE SEGURIDAD)	ML	4,10	$ 1.827.527,02	$ 7.492.860,79	1,90	0,00	ML	6,00	$ 1.827.527,02	$ 10.965.162,13	0,00	$ 0,00
4.3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,37	$ 473.862,33	$ 174.855,20	0,00	0,00	M3	0,37	$ 473.862,33	$ 174.855,20	0,00	$ 0,00
5	TUBERIA												
5.1	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	99,90	$ 52.948,75	$ 5.289.580,13	0,00	34,90	ML	65,00	$ 52.948,75	$ 3.441.668,75	0,00	$ 0,00
5.2	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	65,60	$ 69.683,95	$ 4.571.267,12	0,00	0,00	ML	0,00	$ 69.683,95	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	88,60	$ 140.299,14	$ 12.430.504,13	16,60	0,00	ML	72,00	$ 140.299,14	$ 10.101.538,35	0,00	$ 0,00
5.4	SILLA YEE PCV ALCANTARILLADO 8" X 6"	UND	18,00	$ 142.657,65	$ 2.567.837,74	0,00	0,00	UND	0,00	$ 142.657,65	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6	POZO DE INSPECCIÓN												
6.1	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	4,00	$ 1.068.998,71	$ 4.275.994,84	1,00	0,00	UN	5,00	$ 1.068.998,71	$ 5.344.993,55	0,00	$ 0,00

6.2	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, DI=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	5,00	$ 916.353,99	$ 4.581.769,95	5,00	0,00	ML	10,00	$ 916.353,99	$ 9.163.539,90	0,00	$ 0,00
6.3	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	4,00	$ 1.066.563,78	$ 4.266.255,11	1,00	0,00	UN	5,00	$ 1.066.563,78	$ 5.332.818,88	0,00	$ 0,00
6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTILNT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	25,00	$ 11.945,79	$ 298.644,74	31,00	0,00	M2	56,00	$ 11.945,79	$ 668.964,22	0,00	$ 0,00
6.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION EMPALME A CAMARAS DE INSPECCION CONCRETO CLASE II	UN	1,00	$ 162.484,89	$ 162.484,89	0,00	0,00	UN	1,00	$ 162.484,89	$ 162.484,89	0,00	$ 0,00
6.6	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	18,00	$ 484.732,57	$ 8.725.186,17	0,00	5,00	UN	13,00	$ 484.732,57	$ 6.301.523,35	0,00	$ 0,00
6.7	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UN	18,00	$ 256.361,72	$ 4.614.510,96	0,00	5,00	UN	13,00	$ 256.361,72	$ 3.332.702,36	0,00	$ 0,00
7	**OBRAS ADICIONALES**												
7.1	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	2,00	$ 81.891,31	$ 163.782,62	0,00	0,00	M2	2,00	$ 81.891,31	$ 163.782,62	0,00	$ 0,00
7.2	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-38, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	72,65	$ 855.275,00	$ 62.137.439,08	0,00	0,00	M3	0,00	$ 855.275,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

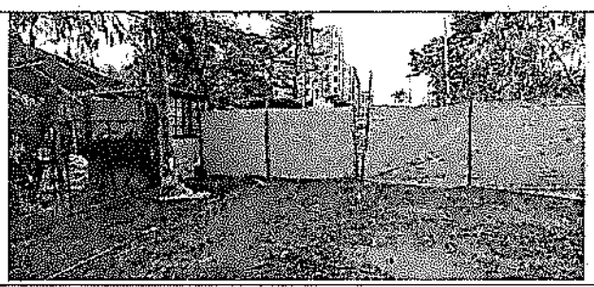
TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 166.401.750,14**		**$ 45.783.288,97**
Administración	25%	$ 41.600.437,53		$ 11.445.822,24
Imprevistos	3%	$ 4.992.052,50		$ 1.373.498,67
Utilidad	2%	$ 3.328.035,00		$ 915.665,78
*Desglose de Utilidad**	*Utilidad sin IVA*	*$ 2.796.668,07*		*$ 769.467,04*
	IVA	*$ 531.366,93*		*$ 146.198,74*
COSTO INDIRECTO		**$ 49.389.158,11**		**$ 13.588.787,95**
VALOR TOTAL		**$ 216.322.275,17**		**$ 59.518.275,66**

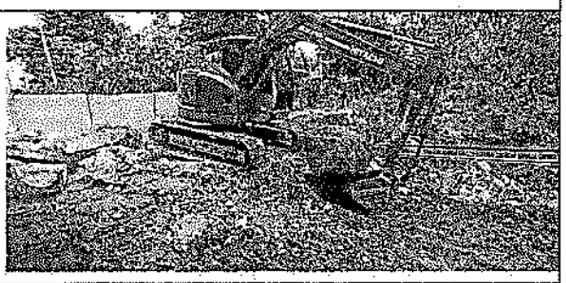
PRESUPUESTO GENERAL		CONDICIONES CONTRACTUALES	CONDICIONES ACTUALIZADAS	ACTA PARCIAL No. 1	
#	SECTOR	VR/TOTAL	VR/TOTAL	VR/TOTAL	% AVANCE
1	PRADOS DE ALTA GRACIA	$ 106.496.615,90	$ 114.576.756,68	$ 12.798.366,17	11,17%
2	MI TESORO	$ 182.399.184,68	$ 191.980.741,52	$ 19.516.082,47	10,17%
3	LLANO LARGO	$ 486.970.395,61	$ 333.679.171,85	$ 192.224.429,64	57,61%
4	EL EDEN	$ 360.380.925,43	$ 369.440.133,95	$ 24.940.064,69	6,75%
5	SANTA BARBARA	$ 327.876.762,61	$ 216.322.275,17	$ 59.518.275,66	27,51%
6	MANILA	$ 214.445.602,70	$ 322.271.345,07	$ 158.355.109,94	49,14%
	TOAL:	**$ 1.678.569.486,94**	**$ 1.548.270.424,24**	**$ 467.352.328,57**	**30,19%**
	SALDO POR EJECUTAR		**$ 1.211.217.158,37**	**69,81%**	

emserfusa	**INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA**	CÓDIGO JUR-F-13
		VERSIÓN 06
		PÁGINA 19 de 21

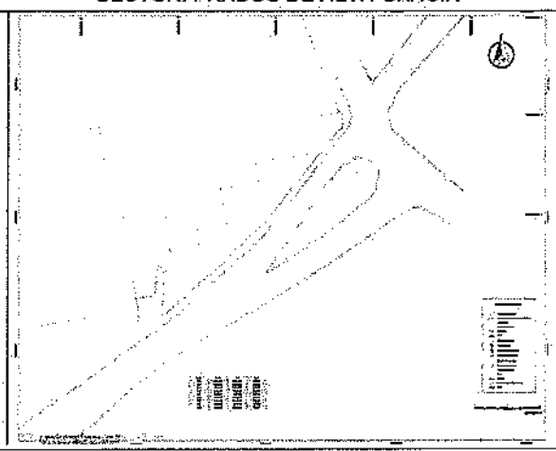
Registro fotográfico o evidencia de las actividades ejecutadas:

SECTOR: MANILA

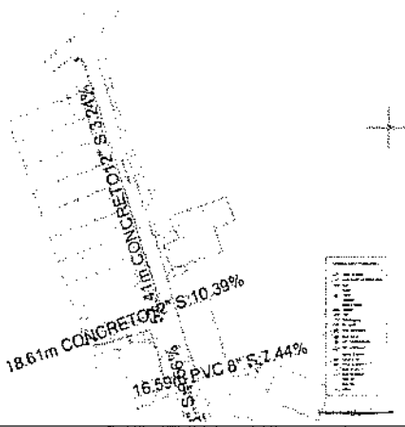




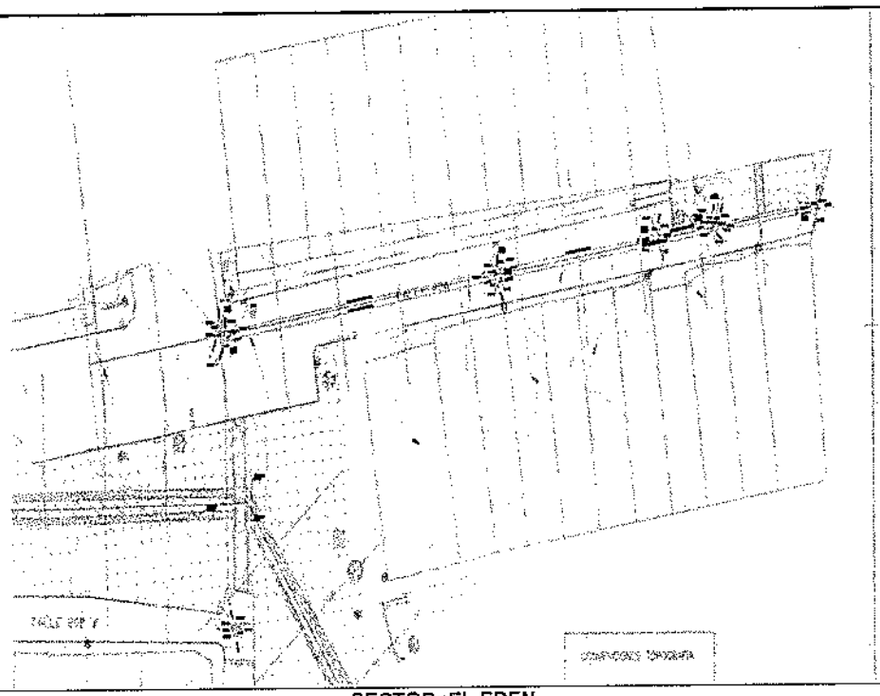
SECTOR: PRADOS DE ALTA GRACIA



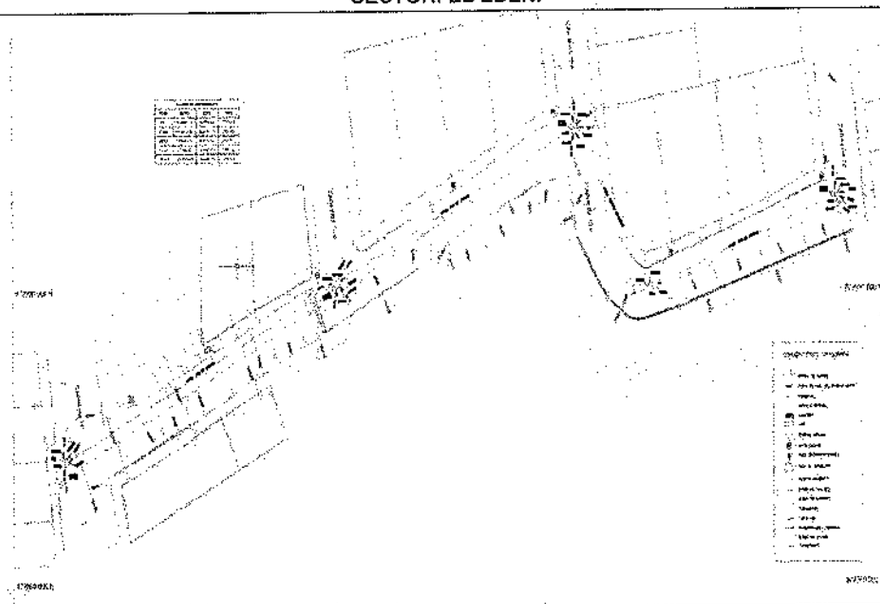
SECTOR: MI TESORO



SECTOR: LLANO LARGO

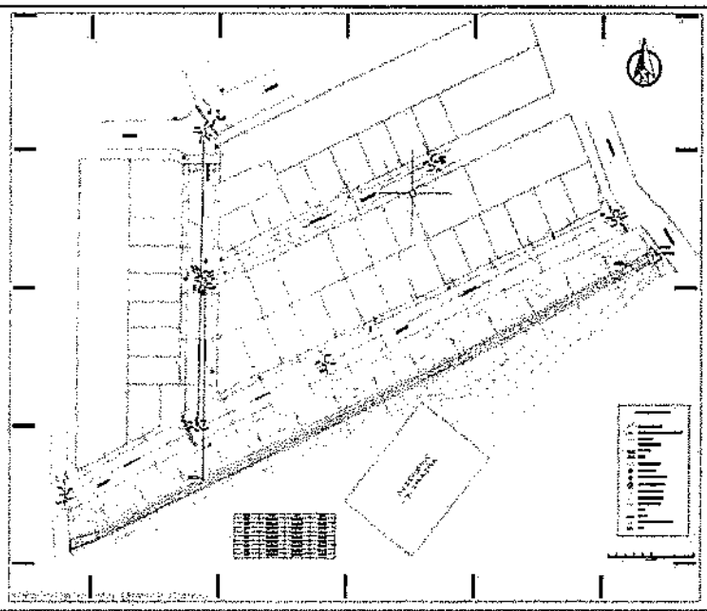


SECTOR: EL EDEN.



SECTOR: SANTA BARBARA.

emcofusa	**INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA**	CÓDIGO JUR-F-13
		VERSIÓN 06
		PÁGINA 21 de 21



Es importante mencionar que durante la ejecución se siguieron las normas de bioseguridad y se cumplió con los Elementos de protección personal.

FIRMAS	
INTERVENTOR	**SUPERVISOR**
N/A	**HEIDY ROCÍO GARZÓN SOSA** Jefe División de Alcantarillado

Elaboró: ING. BRAYAN CAGUA FLORIAN – Apoyo Profesional de la División Alcantarillado.

emserfusa E.S.P.
60 años

NIT.890.680.053-6
SOMOS AUTORRETENEDORES
RES. 0547 – 25 ENR/2002

EMPRESA DE SERVICIOS
PUBLICOS DE FUSAGASUGA
EMSERFUSA E.S.P.
CONTROL DE PAGOS

CONTRATO:	DE OBRA No. **162-2025**
CONTRATANTE:	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA EMSERFUSA E.S.P.
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL ALCANTARILLADOS FUSA
NIT.:	901.998.705-5
OBJETO:	Construcción, rehabilitación y expansión de redes de alcantarillado sanitario y pluvial en los barrios prados de Altagracia, Mi Tesoro, Llano largo, Eden, Santa Barbara y Manila del Municipio de Fusagasugá
FECHA DE SUSCRIPCION:	22 de octubre de 2025.
VALOR:	$1.678.569.486,94
INTERVENTOR	HEIDY ROCIO GARZON SOSA Jefe División Alcantarillado
CDP	00565 del 09/09/2025 2.3.2.01.01.001.03.16
REGISTRO PRESUPUESTAL	650 del 22/10/2025
CONTRATO 162-2025	

PAGOS

Detalle	Valor total orden	Valor anterior	Cta de Cobro. Nº	Presente PAGO	SALDO
Construcción, rehabilitación y expansión de redes de alcantarillado sanitario y pluvial en los barrios prados de Altagracia, Mi Tesoro, Llano largo, Eden, Santa Barbara y Manila del Municipio de Fusagasugá	**$1.678.712.829,69**				**$1.678.712.829,69**
PRIMER PAGO (del 04 de noviembre al 06 de enero de 2026)			FEUF4	$467.352.328,57	
SALDO POR EJECUTAR					$1.211.217.158,37

SON: CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS MCTE ($467.352.328,57)

Se procede a tramitar el pago al Contratista de acuerdo con la certificación de recibido a satisfacción suscrita por parte del supervisor.

Fusagasugá, 26 de marzo de 2026.

Elaboró: Lorenia Molina Samaca
Aux. Adtiva

Vo.Bo. Jorge Alexander Camargo Franco
Jefe Oficina Jurídica

VIGILADA SUPERSERVICIOS - NÚMERO ÚNICO DE REGISTRO NUIR 1 – 25290000-2