	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA GRUPO CONSTRUCCIONES	GIL-F-064 V-1

ACTA DE EJECUCIÓN PARCIAL DE OBRA

CONTRATO	CONTRATISTA		FECHA ACTA DE OBRA	Acta
CO1.PCCNTR.8353935- 2025	UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES		16 DE FEBRERO DE 2026	1
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.		INTERVENTOR: JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS SUPERVISOR: GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVEZ - Instructor Sector Agropecuario	
Plazo	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Valor ACTA	Valor final del contrato
238 días	lunes, 6 de octubre de 2025	domingo, 31 de mayo de 2026	$ 61.981.900,94	$ 922.057.790,00
Localización de la obra	Vigencia del contrato		Valor I.V.A. ACTA	Valor total I.V.A. contrato
CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.	2025		$467.509	$ 6.954.800,15
Valor inicial del contrato	$ 922.057.790,00			
Valor adición		Valor anticipo $ -		
Valor total	$ 922.057.790,00			

PRESUPUESTO CONTRATADO			CONTRATO INICIAL			ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No. 1			ACTA PARCIAL No. 1			VALOR ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
1	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III DOTADOS DE ACUERDO CON LA NORMA NTC 1669	UND	12,00	$ 1.403.366,00	$ 16.840.392,00	12,00	$ 1.403.366,00	$ 16.840.392,00		$ 1.403.366,00	$ -		$ -
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=1 SCH-40	ML	1188,00	$ 51.389,00	$ 61.050.132,00		$ 51.389,00	$ -		$ 51.389,00	$ -		$ -
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=1 1/2 SCH-10	ML	107,00	$ 54.807,00	$ 5.862.849,00	145,90	$ 54.807,00	$ 7.996.341,30		$ 54.807,00	$ -		$ -
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=2 SCH-10	ML	126,00	$ 60.449,00	$ 7.616.574,00	289,20	$ 60.449,00	$ 17.487.895,35		$ 60.449,00	$ -		$ -
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=2 1/2 SCH-10	ML	205,00	$ 68.509,00	$ 14.044.345,00	31,00	$ 68.509,00	$ 2.137.490,80		$ 68.509,00	$ -		$ -
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=3 SCH-10	ML	44,00	$ 78.986,00	$ 3.475.384,00		$ 78.986,00	$ -		$ 78.986,00	$ -		$ -
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=4 SCH-10	ML	6,00	$ 90.271,00	$ 541.626,00	101,20	$ 90.271,00	$ 9.144.452,36		$ 90.271,00	$ -		$ -
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA D. 1"	UND	108,00	$ 9.672,00	$ 1.044.576,00		$ 9.672,00	$ -		$ 9.672,00	$ -		$ -
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA D. BOLTED BRANCH (STRAP) 1 1/2"x1"	UND	60,00	$ 17.732,00	$ 1.063.920,00		$ 17.732,00	$ -		$ 17.732,00	$ -		$ -
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA D. BOLTED BRANCH (STRAP) 2"x1"	UND	20,00	$ 20.150,00	$ 785.850,00		$ 20.150,00	$ -		$ 20.150,00	$ -		$ -
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA D. BOLTED BRANCH (STRAP) 2 1/2"x1"	UND	76,00	$ 22.568,00	$ 1.715.168,00		$ 22.568,00	$ -		$ 22.568,00	$ -		$ -
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA D. BOLTED BRANCH (STRAP)3"x1"	UND	25,00	$ 24.986,00	$ 624.650,00		$ 24.986,00	$ -		$ 24.986,00	$ -		$ -
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 1"	UND	180,00	$ 9.672,00	$ 1.740.960,00		$ 9.672,00	$ -		$ 9.672,00	$ -		$ -
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 1 1/2"	UND	33,00	$ 16.119,00	$ 531.927,00	33,00	$ 16.119,00	$ 531.927,00		$ 16.119,00	$ -		$ -
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 2"	UND	22,00	$ 17.732,00	$ 390.104,00	45,00	$ 17.732,00	$ 797.940,00		$ 17.732,00	$ -		$ -
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 2 1/2"	UND	41,00	$ 19.344,00	$ 793.104,00	1,00	$ 19.344,00	$ 19.344,00		$ 19.344,00	$ -		$ -
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 3"	UND	11,00	$ 21.762,00	$ 239.382,00		$ 21.762,00	$ -		$ 21.762,00	$ -		$ -
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 4"	UND	4,00	$ 22.568,00	$ 90.272,00	25,00	$ 22.568,00	$ 564.200,00		$ 22.568,00	$ -		$ -
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SPORTE TIPO PERA DE 1"-UL-FM	UND	246,00	$ 12.090,00	$ 4.181.140,00		$ 12.090,00	$ -		$ 12.090,00	$ -		$ -
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE 1 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	39,00	$ 12.895,00	$ 502.905,00		$ 12.895,00	$ -		$ 12.895,00	$ -		$ -
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 2"- UL-FM	UND	43,00	$ 14.104,00	$ 606.472,00		$ 14.104,00	$ -		$ 14.104,00	$ -		$ -
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 2 1/2"- UL-FM	UND	69,00	$ 14.910,00	$ 1.028.790,00	258,00	$ 14.910,00	$ 3.846.780,00		$ 14.910,00	$ -		$ -
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 3"- UL-FM	UND	5,00	$ 16.523,00	$ 82.615,00	5,00	$ 16.523,00	$ 82.615,00		$ 16.523,00	$ -		$ -
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ROCIADOR PENDENT K5.6	UND	370,00	$ 41.911,00	$ 15.617.803,00	45,00	$ 41.911,00	$ 1.885.995,00		$ 41.911,00	$ -		$ -
25	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTACIÓN DE CONTROL, PRUEBA Y DRENAJE DE 2" RED DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	3,00	$ 1.410.477,00	$ 4.231.431,00	2,00	$ 1.410.477,00	$ 2.820.954,00		$ 1.410.477,00	$ -		$ -
26	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTACIÓN DE CONTROL, PRUEBA Y DRENAJE DE 2 1/2" RED DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	8,00	$ 1.491.076,00	$ 11.928.608,00		$ 1.491.076,00	$ -		$ 1.491.076,00	$ -		$ -
27	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTACIÓN DE CONTROL, PRUEBA Y DRENAJE DE 3" RED DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	4,00	$ 1.571.675,00	$ 6.286.700,00		$ 1.571.675,00	$ -		$ 1.571.675,00	$ -		$ -
28	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTACIÓN DE CONTROL, PRUEBA Y DRENAJE DE 4" RED DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00	$ 1.773.171,00	$ 1.773.171,00		$ 1.773.171,00	$ -		$ 1.773.171,00	$ -		$ -
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC-C-900 (PARA RED CONTRA INCENDIOS ENTERRADA) INCLUYE RESTRICTOR	ML	642,00	$ 369.706,00	$ 163.410.052,00		$ 369.706,00	$ -		$ 369.706,00	$ -		$ -
30	EXCAVACION TIERRA CONGLOMERADO	M3	624,00	$ 78.986,00	$ 49.287.264,00	170,40	$ 78.986,00	$ 13.459.214,40		$ 78.986,00	$ -		$ -
31	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA	M3	324,00	$ 49.972,00	$ 31.182.528,00	170,40	$ 49.972,00	$ 8.515.228,80		$ 49.972,00	$ -		$ -
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC C900 @ 6". INCLUYE RESTRICTOR	UND	18,00	$ 610.938,00	$ 10.996.884,00		$ 610.938,00	$ -		$ 610.938,00	$ -		$ -
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC C900 @ 6". INCLUYE RESTRICTOR	UND	30,00	$ 96.718,00	$ 2.901.540,00		$ 96.718,00	$ -		$ 96.718,00	$ -		$ -
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BRIDA RANURADA 6"	UND	50,00	$ 152.332,00	$ 7.616.600,00		$ 152.332,00	$ -		$ 152.332,00	$ -		$ -
35	SUMINISTRO E INSTALACION SIAMESA EN BRONCE 4"x 2 1/2" x 2 1/2" (Red Contra Incendio) incluye accesorios.	UND	4,00	$ 1.192.861,00	$ 4.771.444,00	1,00	$ 1.192.861,00	$ 1.192.861,00		$ 1.192.861,00	$ -		$ -
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIAMESA EN BRONCE 6"x 2 1/2" x 2 1/2" (Red Contra Incendio) incluye accesorios.	UND	1,00	$ 2.244.674,00	$ 2.244.674,00		$ 2.244.674,00	$ -		$ 2.244.674,00	$ -		$ -
37	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO DE BOMBEO CONTRAINCENDIO HORIZONTAL ELECTRICO 750 GPM - 84 MCA. Una (1) Bomba principal centrifuga de eje horizontal, Un (1) Motor de 100 HP - 3600 RPM - 220/440 voltios - 3 fases	UND	1,00	$ 157.355.534,00	$ 157.355.534,00		$ 157.355.534,00	$ -		$ 157.355.534,00	$ -		$ -
38	SUMINISTRO TUBERIA PVC-C-900 (PARA RED CONTRA INCENDIOS ENTERRADA)-INCLUYE EXCAVACION MANUAL, CAMA EN ARENA, RELLENO INICIAL Y FINAL CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION EN 6"	ML	200,00	$ 396.712,00	$ 79.342.400,00		$ 396.712,00	$ -		$ 396.712,00	$ -		$ -
39	REPELLO IMPERMEABILIZADO PARA TANQUES DE CONCRETO, CON MORTERO 1:3 Y ADITIVO LÍQUIDO MEJORADO CON POLIMEROS SINTÉTICOS, INCLUYE ADITIVO LATEX LIQUIDO CONCENTRADO PARA ASEGURAR EL PUENTE DE ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE.	M2	360,00	$ 34.382,00	$ 12.377.520,00	393,86	$ 34.382,00	$ 13.541.694,52	354,00	$ 34.382,00	$ 12.171.228,00		$ -
40	SELLADO DE JUNTAS DE CONCRETO CON MORTERO DE DOS COMPONENTES CON BASE EN CEMENTO Y POLIMEROS MODIFICADOS Y ADITIVO LÁTEX DE ULTIMA GENERACIÓN	ML	65,00	$ 46.283,00	$ 3.008.395,00	155,84	$ 46.283,00	$ 7.212.742,72	62,00	$ 46.283,00	$ 2.869.546,00		$ -
41	SOLADO ESPESOR E=0.05M 2500 PSI 210 MPA	M2	16,00	$ 39.672,00	$ 634.752,00	15,90	$ 39.672,00	$ 630.784,80	16,00	$ 39.672,00	$ 634.752,00		$ -
42	CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO PARA TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	16,00	$ 1.126.742,00	$ 1.126.742,00	17,23	$ 1.126.742,00	$ 19.413.764,66	13,66	$ 1.126.742,00	$ 15.108.173,72		$ -
43	ACERO REFUERZO 60000 PSI #2@Mpa	KG	2265,00	$ 8.595,00	$ 19.037.925,00	2295,46	$ 8.595,00	$ 20.588.806,86	2121,29	$ 8.595,00	$ 18.232.517,52		$ -
44	CINTA PVC 9" 15	ML	11,00	$ 59.507,00	$ 654.577,00		$ 59.507,00	$ -		$ 59.507,00	$ -		$ -
45	TAPA CAJA MANCO ANGULO B1481-90900	UND	1,00	$ 165.297,00	$ 165.297,00	1,00	$ 165.297,00	$ 165.297,00	1,00	$ 165.297,00	$ 165.297,00		$ -
46	TUBERIA GALVANIZADA 4"	ML	4,00	$ 78.986,00	$ 315.944,00		$ 78.986,00	$ -		$ 78.986,00	$ -		$ -
47	CODO GALVANIZADA 4 x90	UND	2,00	$ 135.406,00	$ 270.812,00		$ 135.406,00	$ -		$ 135.406,00	$ -		$ -
	ITEMS NO PREVISTOS												$ -
NP-1	DEMOLICION DE CONCRETO C<=20CM INCLUYE CORTE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO	M2				49,17	$ 59.501,25	$ 2.925.676,46					$ -
NP-2	PASE EN MURO DE MAMPOSTERIA DE ARCILLA ESPESOR MENOR A 15 CM, PARA PASO DE DUCTOS H.<=30 CM.	UND				17,00	$ 25.707,50	$ 437.027,50					$ -
NP-3	REPOSICION FRANJA VIAL EN CONCRETO 4000 PSI E = 20CM, INCLUYE JUNTAS	M²				16,47	$ 223.157,44	$ 3.675.403,04					$ -
NP-4	REPOSICION ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI E =10CM	M²				32,70	$ 108.043,39	$ 3.533.014,60					$ -
NP-5	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE TABLEROS DE CONTROL DEL CUARTO DE BOMBAS PARA EL SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO, INCLUYENDO CONTROLADORES PARA 2 BOMBAS PRINCIPALES Y 2 BOMBAS JOCKEY, SISTEMAS DE ARRANQUE, PROTECCIONES ELECTRICAS, SEÑALIZACIÓN, CONEXIONADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CONFORME A NFPA 20.	UND				1,00	$ 77.643.369,50	$ 77.643.369,50					$ -
NP-6	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PRESION PARA RED CONTRA INCENDIO. MOTOBOMBA NACIONAL CAUDAL: 6.36 LPS. POTENCIA: 5 HP. RED ROCIADORES INCLUYE BOMBA JOCKEY POTENCIA 1 HP, Q (GAL/MIN)= 2 PARA RED CONTRA INCENDIO ROCIADORES.	UND				1,00	$ 22.678.414,50	$ 22.678.414,50					$ -
NP-7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PRESION PARA RED CONTRA INCENDIO. MOTOBOMBA NACIONAL CAUDAL: 37.88 LPS . POTENCIA: 75 HP, RED GABINETES. INCLUYE BOMBA JOCKEY POTENCIA HP, Q (GAL/MIN)= 7.5 HP PARA RED CONTRA INCENDIO GABINETES Y ACCESORIOS PARA CORRECO FUNCIONAMIENTO.	UND				1,00	$ 88.176.480,27	$ 88.176.480,27					$ -
NP-8	SUMINISTRO TUBERIA PVC-C-900 (PARA RED CONTRA INCENDIOS ENTERRADA)-INCLUYE RESTRICTOR, EXCAVACION MANUAL, CAMA EN ARENA, RELLENO INICIAL Y FINAL CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION EN 4".	ML				420,30	$ 341.109,51	$ 143.368.327,05					$ -
NP-9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C900 90° INCLUYE RESTRICTORES @ 6"	UND				20,00	$ 1.785.542,00	$ 35.710.840,00					$ -
NP-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C900 INCLUYE RESTRICTORES @ 6".	UND				12,00	$ 2.359.244,90	$ 28.310.934,80					$ -
NP-11	TEE RANURADA REDUCIDA 2" X 1 1/2"	UND				2,00	$ 42.332,30	$ 84.664,78					$ -
NP-12	TEE RANURADA REDUCIDA 2 1/2" X 1 1/2"	UND				12,00	$ 50.337,86	$ 604.045,52					$ -
NP-13	REDUCCION RANURADA 4 X 2 1/2	UND				12,00	$ 55.648,76	$ 667.785,12					$ -
NP-14	REDUCCION RANURADA 2 1/2 X 2	UND				1,00	$ 48.969,21	$ 48.969,21					$ -
NP-15	REDUCCION RANURADA 2 X 1 1/2	UND				4,00	$ 46.973,96	$ 187.895,84					$ -
NP-16	EXTINTOR MULTIPROPOSITO TIPO ABC 10 LB	UND				23,00	$ 91.241,61	$ 2.098.557,03					$ -
NP-17	EXTINTOR CLASE K 1,5 GAL	UND				1,00	$ 389.266,81	$ 389.266,81					$ -
NP-18	SUMISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMAS DE REDES CONTRAINCENCIO	UND				1,00	$ 96.320.267,23	$ 96.320.267,23					$ -
NP-19	SOPORTES ANTISISMICOS DE DOS VÍAS 4"	UND				34,00	$ 169.200,25	$ 5.752.808,50					$ -
NP-20	DERIVACION PARA INSTALACION DE ROCIADOR DE 2" A 1/2"	UND				6,00	$ 35.735,41	$ 214.413,66					$ -
NP-21	DERIVACION PARA INSTALACION DE ROCIADOR DE 1 1/2" A 1/2"	UND				39,00	$ 33.978,80	$ 1.325.142,68					$ -
NP-22	VALVULA DE CIERRE 4"	UND				1,00	$ 1.297.541,32	$ 1.301.623,96					$ -
NP-23	VALVULA DE CIERRE 2"	UND				4,00	$ 972.330,74	$ 3.861.952,80					$ -
NP-24	VALVULA CHECK 4"	UND				2,00	$ 688.901,20	$ 1.377.802,40					$ -
NP-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES QUÍMICOS EN MURO DE CONCRETO MEDIANTE VARILLA DE ACERO DE 1/2" Ø, CON PROFUNDIDAD DE EMPOTRAMIENTO DE 15 CM, FIJADA CON ADHESIVO EPÓXICO	UND				255,00	$ 21.500,00	$ 5.482.500,00					$ -
NP-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT ADAPTADOR BRIDA SERIE 4200 (TUBO PVC A ACERO IPS) 4"	UND				12,00	$ 1.674.564,86	$ 20.094.775,92					$ -
NP-27	SUMINISTRO TUBERIA PVC (PARA ACOMETIDA ENTERRADA)- EXCAVACION MANUAL, CAMA EN ARENA, RELLENO INICIAL Y FINAL CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION EN 2 1/2".	ML				98,00	$ 191.227,21	$ 18.740.266,58					$ -
NP-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA TRIFÁSICA PARA ALIMENTACIÓN DE TABLERO DEL CUARTO DE BOMBAS CONTRA INCENDIO	UND				1,00	$ 14.910.872,85	$ 14.910.872,85					$ -
				COSTOS DIRECTOS OBRAS CIVILES	732.084.226,28			732.082.405,73			$ 49.211.513,25		
				ADMINISTRACION 20%	$ 146.416.952,27			$ 146.416.481,15			$ 9.842.302,65		$ -
				UTILIDAD 5%	$ 36.604.211,33			$ 36.604.120,29			$ 2.460.575,66		$ -
				TOTAL A.U.	$ 183.018.763,59			$ 183.020.601,44			$ 12.302.878,31		$ -
				IVA (19%) SOBRE UTILIDAD	$ 6.954.800,15			$ 6.954.782,85			$ 467.509,58		$ -
				TOTAL PRESUPUESTO OBRAS	922.057.790,00			922.057.790,00			$ 61.981.900,94		$ -

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRATO:	922.057.790
V/R ADICIONES:	-
V/R ACTUAL CONTRATO:	922.057.790

V/R ANTICIPO: NA

% ANTICIPO - NA

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO			SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR
1	ACTA PARACIAL No. 1		$ 61.981.900,94	6,72%					$ 61.981.900,94
TOTAL			$ 61.981.900,94	6,72%	-				$ 61.981.900,94

Presentó:

JAVIER MENESES DIAZ
Rep. Legal UT CONSTRUCCIONES CIVILES
Contratista

Aprobó:

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
Interventor del Contrato

Visto Bueno:

DIEGO MANUEL IBARRA CHAMORRO
Ing. Apoyo Infraestructura Centro Internacional de Producción Limpia Lope

Presentó:

Revisó:

GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVEZ
Supervisor del Contrato de obra

Visto Bueno:

JHON EDUARDO SIERRA CHAVES
Supervisor del Contrato de Interventoria