ACTA DE EJECUCIÓN PARCIAL DE OBRA

CONTRATO	CONTRATISTA	FECHA ACTA DE OBRA	Acta
CO1.PCCNTR.8353935-2025	UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES	30/07/2026	3
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 ADORLFO JURADO CHAVEZ - Instructor Sector Agropecuario	

Plazo	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Valor ACTA	Valor final del contrato
343 dias	lunes, 6 de octubre de 2025	lunes, 14 de septiembre de 2026		

Localización de la obra	Vigencia del contrato			Valor ACTA	Valor final del contrato
CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.	2025			$ 346.540.393,53	$ 922.057.790,00
				Valor I.V.A. ACTA	Valor total I.V.A. contrato
Valor inicial del contrato	$ 922.057.790,00	Valor anticipo	$ -	$2.613.842	$ 6.954.800,15
Valor adición					
Valor total	$ 922.057.790,00				

PRESUPUESTO CONTRATADO			CONTRATO INICIAL			ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No. 1			ACTA PARCIAL No. 1			ACTA PARCIAL No. 2			ACTA PARCIAL No. 3			VALOR ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	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	$ -		$ 1.403.366,00	$ -	12,00	$ 1.403.366,00	$ 16.840.392,0000	12,00	$ 16.840.392,0000
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	$ -		$ 51.389,00	$ -		$ 51.389,00	$ -		$ -
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=1,1/2 SCH-10	ML	167,00	$ 54.807,00	$ 9.152.769,00	145,90	$ 54.807,00	$ 7.996.341,30		$ 54.807,00	$ -		$ 54.807,00	$ -	145,90	$ 54.807,00	$ 7.996.341,30	145,90	$ 7.996.341,30
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D= 2 SCH-10	ML	126,00	$ 60.449,00	$ 7.616.574,00	289,30	$ 60.449,00	$ 17.487.895,70		$ 60.449,00	$ -	172,00	$ 60.449,00	$ 10.397.228,00	117,30	$ 60.449,00	$ 7.090.667,70	289,30	$ 17.487.895,70
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=2,1/2 SCH-10	ML	205,00	$ 68.509,00	$ 14.044.345,00	31,20	$ 68.509,00	$ 2.137.480,80		$ 68.509,00	$ -		$ 68.509,00	$ -	2,10	$ 68.509,00	$ 143.868,90	2,10	$ 143.868,90
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	$ -		$ 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	101,30	$ 90.271,00	$ 9.144.452,30		$ 90.271,00	$ -		$ 90.271,00	$ -	101,30	$ 90.271,00	$ 9.144.452,30	101,30	$ 9.144.452,30
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. 1"	UND	158,00	$ 9.672,00	$ 1.528.176,00		$ 9.672,00	$ -		$ 9.672,00	$ -		$ 9.672,00	$ -		$ 9.672,00	$ -		$ -
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP) 1 1/2"x1"	UND	60,00	$ 17.732,00	$ 1.063.920,00		$ 17.732,00	$ -		$ 17.732,00	$ -		$ 17.732,00	$ -		$ 17.732,00	$ -		$ -
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP) 2"x1"	UND	39,00	$ 20.150,00	$ 785.850,00		$ 20.150,00	$ -		$ 20.150,00	$ -		$ 20.150,00	$ -		$ 20.150,00	$ -		$ -
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP) 2.1/2"x1"	UND	76,00	$ 22.568,00	$ 1.715.168,00		$ 22.568,00	$ -		$ 22.568,00	$ -		$ 22.568,00	$ -		$ 22.568,00	$ -		$ -
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP)3"x1"	UND	25,00	$ 24.986,00	$ 624.650,00		$ 24.986,00	$ -		$ 24.986,00	$ -		$ 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	$ -		$ 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	$ -		$ 16.119,00	$ -	33,00	$ 16.119,00	$ 531.927,00	33,00	$ 531.927,00
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	$ -		$ 17.732,00	$ -	45,00	$ 17.732,00	$ 797.940,00	45,00	$ 797.940,00
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	$ -		$ 19.344,00	$ -	1,00	$ 19.344,00	$ 19.344,00	1,00	$ 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	$ -		$ 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	$ -		$ 22.568,00	$ -	25,00	$ 22.568,00	$ 564.200,00	25,00	$ 564.200,00
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 1" UL-FM	UND	346,00	$ 12.090,00	$ 4.183.140,00		$ 12.090,00	$ -		$ 12.090,00	$ -		$ 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	$ -		$ 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	$ -		$ 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	$ -		$ 14.910,00	$ -		$ 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	$ -		$ 16.523,00	$ -		$ 16.523,00	$ -		$ -
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ROCIADOR PENDENT K:5.6	UND	373,00	$ 41.911,00	$ 15.632.803,00	45,00	$ 41.911,00	$ 1.885.995,00		$ 41.911,00	$ -		$ 41.911,00	$ -	45,00	$ 41.911,00	$ 1.885.995,00	45,00	$ 1.885.995,00
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	$ -		$ 1.410.477,00	$ -		$ 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	$ -		$ 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	$ -		$ 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	$ -		$ 1.773.171,00	$ -		$ 1.773.171,00	$ -		$ -
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC-C-900 (PARA RED CONTRA INCENDIOS ENTERRADA) INCLUYE RESTRICTOR	ML	442,00	$ 369.706,00	$ 163.410.052,00		$ 369.706,00	$ -		$ 369.706,00	$ -		$ 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	$ -	163,57	$ 78.986,00	$ 12.919.740,02		$ 78.986,00	$ -	163,57	$ 12.919.740,02
31	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA	M3	624,00	$ 49.972,00	$ 31.182.528,00	170,40	$ 49.972,00	$ 8.515.228,80		$ 49.972,00	$ -		$ 49.972,00	$ -	163,57	$ 49.972,00	$ 8.173.920,04	163,57	$ 8.173.920,04

32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC C900 Ø 6". INCLUYE RESTRICTOR	UND	18,00	$ 610.938,00	$ 10.996.884,00		$ 610.938,00	$ -		$ 610.938,00	$ -		$ 610.938,00	$ -		$ 610.938,00	$ -		$ -
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC C900 Ø 6". INCLUYE RESTRICTOR	UND	30,00	$ 96.718,00	$ 2.901.540,00		$ 96.718,00	$ -		$ 96.718,00	$ -		$ 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	$ -		$ 152.332,00	$ -		$ 152.332,00	$ -		$ -
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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	$ -		$ 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	$ -		$ 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 centrífuga 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	$ -		$ 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	$ -		$ 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	39,86	$ 34.382,00	$ 1.370.466,52		$ 34.382,00	$ -	393,86	$ 13.541.694,52
40	SELLADO DE JUNTAS DE CONCRETO CON MORTERO DE DOS COMPONENTES CON BASE EN CEMENTO Y POLÍMEROS MODIFICADOS Y ADITIVO LÁTEX DE ÚLTIMA 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	93,84	$ 46.283,00	$ 4.343.196,72		$ 46.283,00	$ -	155,84	$ 7.212.742,72
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		$ 39.672,00	$ -		$ 39.672,00	$ -	16,00	$ 634.752,00
42	CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO PARA TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	16,00	$ 1.126.742,00	$ 18.027.872,00	17,23	$ 1.126.742,00	$ 19.413.764,66	13,44	$ 1.126.742,00	$ 15.138.173,13	3,79	$ 1.126.742,00	$ 4.275.591,53		$ 1.126.742,00	$ -	17,23	$ 19.413.764,66
43	ACERO REFUERZO 60000 PSI 420Mpa	KG	2215,00	$ 8.595,00	$ 19.037.925,00	2395,44	$ 8.595,00	$ 20.588.806,80	2121,29	$ 8.595,00	$ 18.232.517,12	274,15	$ 8.595,00	$ 2.356.289,68		$ 8.595,00	$ -	2395,44	$ 20.588.806,80
44	CINTA PVC V-15	ML	11,00	$ 59.507,00	$ 654.577,00		$ 59.507,00	$ -		$ 59.507,00	$ -		$ 59.507,00	$ -		$ 59.507,00	$ -		$ -
45	TAPA CAJA MARCO ANGULO 81X81-90X90	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		$ 165.297,00	$ -		$ 165.297,00	$ -	1,00	$ 165.297,00
46	TUBERIA GALVANIZADA 4"	ML	4,00	$ 78.986,00	$ 315.944,00		$ 78.986,00	$ -		$ 78.986,00	$ -		$ 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	$ -		$ 135.406,00	$ -		$ 135.406,00	$ -		$ -
	ITEMS NO PREVISTOS										$ -		$ -	$ -		$ -	$ -		$ -
NP-1	DEMOLICION DE CONCRETO E<=20CM INCLUYE CORTE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO)	M2				49,17	$ 59.501,25	$ 2.925.676,46			$ -	49,17	$ 59.501,25	$ 2.925.676,46		$ 59.501,25	$ -	49,17	$ 2.925.676,46
NP-2	PASE EN MURO DE MAMPOSTERÍA DE ARCILLA ESPESOR MENOR A 15 CM, PARA PASO DE DUCTOS H.<=20 CM.	UND				17,00	$ 25.707,10	$ 437.020,70			$ -		$ 25.707,10	$ -	9,00	$ 25.707,10	$ 231.363,90	9,00	$ 231.363,90
NP-3	REPOSICION FRANJA VIAL EN CONCRETO 4000 PSI E = 20CM, INCLUYE JUNTAS	M²				16,47	$ 223.157,44	$ 3.675.403,04			$ -		$ 223.157,44	$ -	16,47	$ 223.157,44	$ 3.675.403,04	16,47	$ 3.675.403,04
NP-4	REPOSICION ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI E =10CM	M²				32,70	$ 108.043,26	$ 3.533.014,60			$ -		$ 108.043,26	$ -	27,63	$ 108.043,26	$ 2.985.235,27	27,63	$ 2.985.235,27
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 ELÉCTRICAS, SEÑALIZACIÓN, CONEXIONADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CONFORME A NFPA 20.	UND				1,00	$ 77.643.369,50	$ 77.643.369,50			$ -		$ 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			$ -		$ 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			$ -		$ 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			$ -	412,00	$ 341.109,51	$ 140.537.118,12	8,30	$ 341.109,51	$ 2.831.208,93	420,30	$ 143.368.327,05
NP-9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C900 90° INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".	UND				20,00	$ 1.785.542,00	$ 35.710.840,00			$ -	18,00	$ 1.785.542,00	$ 32.139.756,00		$ 1.785.542,00	$ -	18,00	$ 32.139.756,00
NP-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C900 INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".	UND				12,00	$ 2.359.244,50	$ 28.310.934,00			$ -	9,00	$ 2.359.244,50	$ 21.233.200,50	1,00	$ 2.359.244,50	$ 2.359.244,50	10,00	$ 23.592.445,00
NP-11	TEE RANURADA REDUCIDA 2" X 1 1/2"	UND				2,00	$ 42.332,39	$ 84.664,78			$ -		$ 42.332,39	$ -	2,00	$ 42.332,39	$ 84.664,78	2,00	$ 84.664,78
NP-12	TEE RANURADA REDUCIDA 2 1/2" X 1 1/2"	UND				12,00	$ 50.337,46	$ 604.049,52			$ -		$ 50.337,46	$ -		$ 50.337,46	$ -		$ -
NP-13	REDUCCION RANURADA 4 X 2 1/2	UND				12,00	$ 55.448,76	$ 665.385,12			$ -		$ 55.448,76	$ -	12,00	$ 55.448,76	$ 665.385,12	12,00	$ 665.385,12
NP-14	REDUCCION RANURADA 2 1/2 X 2	UND				1,00	$ 48.969,21	$ 48.969,21			$ -		$ 48.969,21	$ -		$ 48.969,21	$ -		$ -
NP-15	REDUCCION RANURADA 2 X 1 1/2	UND				4,00	$ 46.973,96	$ 187.895,84			$ -		$ 46.973,96	$ -	4,00	$ 46.973,96	$ 187.895,84	4,00	$ 187.895,84
NP-16	EXTINTOR MULTIPROPOSITO TIPO ABC 10 LB	UND				23,00	$ 91.241,61	$ 2.098.557,03			$ -		$ 91.241,61	$ -	23,00	$ 91.241,61	$ 2.098.557,03	23,00	$ 2.098.557,03
NP-17	EXTINTOR CLASE K 1,5 GAL	UND				1,00	$ 389.266,61	$ 389.266,61			$ -		$ 389.266,61	$ -	1,00	$ 389.266,61	$ 389.266,61	1,00	$ 389.266,61
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			$ -		$ 96.320.267,23	$ -		$ 96.320.267,23	$ -		$ -
NP-19	SOPORTES ANTISISMICOS DE DOS VÍAS 4"	UND				34,00	$ 160.200,25	$ 5.446.808,50			$ -		$ 160.200,25	$ -	10,00	$ 160.200,25	$ 1.602.002,50	10,00	$ 1.602.002,50

NP-20	DERIVACION PARA INSTALACION DE ROCIADOR DE 2" A 1/2"	UND				6,00	$ 35.735,61	$ 214.413,66			$ -		$ 35.735,61	$ -	3,00	$ 35.735,61	$ 107.206,83	3,00	$ 107.206,83
NP-21	DERIVACION PARA INSTALACION DE ROCIADOR DE 1 1/2" A 1/2"	UND				39,00	$ 33.978,00	$ 1.325.142,00			$ -		$ 33.978,00	$ -	12,00	$ 33.978,00	$ 407.736,00	12,00	$ 407.736,00
NP-22	VÁLVULA DE CIERRE 4"	UND				3,00	$ 1.297.541,32	$ 3.892.623,96			$ -		$ 1.297.541,32	$ -		$ 1.297.541,32	$ -		$ -
NP-23	VÁLVULA DE CIERRE 2"	UND				5,00	$ 972.390,52	$ 4.861.952,60			$ -		$ 972.390,52	$ -		$ 972.390,52	$ -		$ -
NP-24	VÁLVULA CHECK 4"	UND				2,00	$ 688.901,20	$ 1.377.802,40			$ -		$ 688.901,20	$ -		$ 688.901,20	$ -		$ -
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			$ -	255,00	$ 21.500,00	$ 5.482.500,00		$ 21.500,00	$ -	255,00	$ 5.482.500,00
NP-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT ADAPTADOR BRIDA SERIE 4200 (TUBO PVC A ACERO IPS) 4"	UND				12,00	$ 1.674.564,66	$ 20.094.775,92			$ -	11,00	$ 1.674.564,66	$ 18.420.211,26		$ 1.674.564,66	$ -	11,00	$ 18.420.211,26
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			$ -	98,00	$ 191.227,21	$ 18.740.266,58		$ 191.227,21	$ -	98,00	$ 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			$ -		$ 14.910.872,85	$ -		$ 14.910.872,85	$ -		$ -
					COSTOS DIRECTOS OBRAS CIVILES	**732.084.226,26**		**732.082.405,73**			**$ 49.211.513,2500**			**$ 275.141.241,39**			**$ 70.814.218,59**		**$ 395.166.973,23**
					ADMINISTRACION 20%	$ 146.414.552,27		$ 146.416.481,15			$ 9.842.302,6500			$ 55.028.248,28			$ 14.162.843,72		$ 79.033.394,65
					UTILIDAD 5%	$ 36.604.211,31		$ 36.604.120,29			$ 2.460.575,6600			$ 13.757.062,07			$ 3.540.710,93		$ 19.758.348,66
					TOTAL A.U.	$ 183.018.763,59		$ 183.020.601,43			**$ 12.302.878,3100**			**$ 68.785.310,35**			**$ 17.703.554,65**		**$ 98.791.743,31**
					IVA (19%) SOBRE UTILIDAD	$ 6.954.800,15		$ 6.954.782,85			$ 467.509,3800			$ 2.613.841,79			$ 672.735,08		$ 3.754.086,25
					TOTAL PRESUPUESTO OBRAS	**922.057.790,00**		**922.057.790,00**			**$ 61.981.900,94**			**$ 346.540.393,53**			**$ 89.190.508,32**		**$ 497.712.802,79**

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%			**$ 61.981.900,9400**
2	ACTA PARCIAL No. 2		**$ 346.540.393,53**	37,58%			**$ 346.540.393,5300**
3	ACTA PARCIAL No. 3		**$ 89.190.508,32**	9,67%			**$ 89.190.508,3200**
TOTAL			**$ 497.712.802,79**	**53,98%**	-		**$ 497.712.802,7900**

Presentó:

JAVIER JOSE PEREIRA
Director de Obra

Aprobó:

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
Interventor del Contrato

Visto Bueno:

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

Presentó:

JAVIER MENESES DIAZ
Rep, Legal UT CONSTRUCCIONES CIVILES
Contratista

Revisó:

GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVEZ
Supervisor del Contrato de obra

Visto Bueno:

JHON EDUARDO SIERRA CHAVES
Supervisor del Contrato de interventoria