	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA GRUPO CONSTRUCCIONES	GIL-F-062 V.1

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS

CONTRATO	CONTRATISTA			FECHA ACTA DE OBRA	ACTA Nº
CO1.PCCNTR.8353935	UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES			27/03/2026	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**	
Plazo Dias	**Fecha de inicio**		**Fecha de terminación**		**Valor final del contrato**
238	6/10/2025		31/05/2026	$ 922.057.790,00	$ 922.057.790,00
Localización de la obra		**Vigencia del contrato**			
SENA - PASTO		2025		**Valor I.V.A. ACTA**	**Valor total I.V.A. contrato**
Valor inicial del contrato	$ 922.057.790,00				
Valor adición	$ -	**Valor anticipo**	**$ -**	$ 6.954.782,85	$ 915.103.007,15
Valor total	$ 922.057.790,00				

Mediante la presente JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS quien ejerce la Interventoria del proyecto , JAVIER MENESES DIAZ Contratista de obra, GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVEZ supervisor del contrato de obra, JHON EDUARDO SIERRA CHAVES supervisor del contrato de interventoria y DIEGO MANUEL IBARRA CHAMORRO profesional de apoyo Infraestructura Centro Internacional de Producción Limpia Lope dejan constancia, de las modificaciones a las cantidades de obra, el dia treinta (30) del mes de marzo del año 2026, en las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)		UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
				CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
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	0,00	0,00	$ -	$ -	12,00	$ 16.840.392,00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=1 SCH-40		ML	1.188,00	$ 51.389,00	$ 61.050.132,00	0,00	1.188,00	$ -	$ 61.050.132,00	-	$ -
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=1,1/2 SCH-10		ML	167,00	$ 54.807,00	$ 9.152.769,00	0,00	21,10	$ -	$ 1.156.427,70	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	163,30	0,00	$ 9.871.321,70	$ -	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	0,00	173,80	$ -	$ 11.906.864,20	31,20	$ 2.137.480,80
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=3 SCH-10		ML	44,00	$ 78.986,00	$ 3.475.384,00	0,00	44,00	$ -	$ 3.475.384,00	-	$ -
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=4 SCH-10		ML	6,00	$ 90.271,00	$ 541.626,00	95,30	0,00	$ 8.602.826,30	$ -	101,30	$ 9.144.452,30
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. 1"		2	158,00	$ 9.672,00	$ 1.528.176,00	0,00	158,00	$ -	$ 1.528.176,00	-	$ -
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	0,00	60,00	$ -	$ 1.063.920,00	-	$ -
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP) 2"x1"		UND	39,00	$ 20.150,00	$ 785.850,00	0,00	39,00	$ -	$ 785.850,00	-	$ -
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	0,00	76,00	$ -	$ 1.715.168,00	-	$ -
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP)3"x1"		UND	25,00	$ 24.986,00	$ 624.650,00	0,00	25,00	$ -	$ 624.650,00	-	$ -
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 1"		UND	180,00	$ 9.672,00	$ 1.740.960,00	0,00	180,00	$ -	$ 1.740.960,00	-	$ -
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 1 1/2"		UND	33,00	$ 16.119,00	$ 531.927,00	0,00	0,00	$ -	$ -	33,00	$ 531.927,00
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 2"		UND	22,00	$ 17.732,00	$ 390.104,00	23,00	0,00	$ 407.836,00	$ -	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	0,00	40,00	$ -	$ 773.760,00	1,00	$ 19.344,00
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 3"		UND	11,00	$ 21.762,00	$ 239.382,00	0,00	11,00	$ -	$ 239.382,00	-	$ -
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 4"		UND	4,00	$ 22.568,00	$ 90.272,00	21,00	0,00	$ 473.928,00	$ -	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	0,00	346,00	$ -	$ 4.183.140,00	-	$ -
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	0,00	39,00	$ -	$ 502.905,00	-	$ -
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 2" UL-FM		UND	43,00	$ 14.104,00	$ 606.472,00	0,00	43,00	$ -	$ 606.472,00	-	$ -
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 2 1/2" UL-FM		UND	69,00	$ 14.910,00	$ 1.028.790,00	189,00	0,00	$ 2.817.990,00	$ -	258,00	$ 3.846.780,00
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 3" UL-FM		UND	5,00	$ 16.523,00	$ 82.615,00	0,00	0,00	$ -	$ -	5,00	$ 82.615,00
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ROCIADOR PENDENT K:5.6		UND	373,00	$ 41.911,00	$ 15.632.803,00	0,00	328,00	$ -	$ 13.746.808,00	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	0,00	1,00	$ -	$ 1.410.477,00	2,00	$ 2.820.954,00
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	0,00	8,00	$ -	$ 11.928.608,00	-	$ -
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	0,00	4,00	$ -	$ 6.286.700,00	-	$ -

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	0,00	1,00	$ -	$ 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	0,00	442,00	$ -	$ 163.410.052,00	-	$ -
30	EXCAVACION TIERRA CONGLOMERADO	M3	624,00	$ 78.986,00	$ 49.287.264,00	0,00	453,60	$ -	$ 35.828.049,60	170,40	$ 13.459.214,40
31	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA	M3	624,00	$ 49.972,00	$ 31.182.528,00	0,00	453,60	$ -	$ 22.667.299,20	170,40	$ 8.515.228,80
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC C900 Ø 6". INCLUYE RESTRICTOR	UND	18,00	$ 610.938,00	$ 10.996.884,00	0,00	18,00	$ -	$ 10.996.884,00	-	$ -
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC C900 Ø 6". INCLUYE RESTRICTOR	UND	30,00	$ 96.718,00	$ 2.901.540,00	0,00	30,00	$ -	$ 2.901.540,00	-	$ -
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BRIDA RANURADA 6"	UND	50,00	$ 152.332,00	$ 7.616.600,00	0,00	50,00	$ -	$ 7.616.600,00	-	$ -
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	0,00	3,00	$ -	$ 3.578.583,00	1,00	$ 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	0,00	1,00	$ -	$ 2.244.674,00	-	$ -
	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	0,00	1,00	$ -	$ 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	0,00	200,00	$ -	$ 79.342.400,00	-	$ -
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	33,86	0,00	$ 1.164.174,52	$ -	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	90,84	0,00	$ 4.204.347,72	$ -	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	0,00	0,10	$ -	$ 3.967,20	15,90	$ 630.784,80
42	CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO PARA TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	16,00	$ 1.126.742,00	$ 18.027.872,00	1,23	0,00	$ 1.385.892,66	$ -	17,23	$ 19.413.764,66
43	ACERO REFUERZO 60000 PSI 420Mpa	KG	2.215,00	$ 8.595,00	$ 19.037.925,00	180,44	0,00	$ 1.550.881,80	$ -	2.395,44	$ 20.588.806,80
44	CINTA PVC V-15	ML	11,00	$ 59.507,00	$ 654.577,00	0,00	11,00	$ -	$ 654.577,00	-	$ -
45	TAPA CAJA MARCO ANGULO 81X81-90X90	UND	1,00	$ 165.297,00	$ 165.297,00	0,00	0,00	$ -	$ -	1,00	$ 165.297,00
46	TUBERIA GALVANIZADA 4"	ML	4,00	$ 78.986,00	$ 315.944,00	0,00	4,00	$ -	$ 315.944,00	-	$ -
47	CODO GALVANIZADA 4 x90	UND	2,00	$ 135.406,00	$ 270.812,00	0,00	2,00	$ -	$ 270.812,00	-	$ -
COSTOS DIRECTOS					**$ 732.083.384,00**			**$ 30.479.198,70**	**$ 613.685.870,90**		**$ 148.876.711,80**
COSTOS INDIRECTOS					**$ 189.974.406,00**			**$ 7.909.352,06**	**$ 159.251.483,50**		**$ 38.633.506,71**
	ADMINISTRACIÓN		20%		$ 146.415.444,65		20%	$ 6.095.839,74	$ 122.737.174,18	20%	$ 29.775.342,36
	IMPREVISTOS		0%		$ -		0%	$ -	$ -	0%	$ -
	UTILIDAD		5%		$ 36.604.169,20		5%	$ 1.523.959,94	$ 30.684.293,55	5%	$ 7.443.835,59
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD		19%		$ 6.954.792,15		19%	$ 289.552,39	$ 5.830.015,77	19%	$ 1.414.328,76
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					**$ 922.057.790,00**			**$ 38.388.550,76**	**$ 772.937.354,40**		**$ 187.510.218,51**
	ÍTEMS NO PREVISTOS										
NP-1	DEMOLICION DE CONCRETO E<=20CM INCLUYE CORTE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO)	m2		$ 59.501,25		49,17		$ 2.925.676,46	$ -	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		$ 25.707,10		17,00		$ 437.020,70	$ -	17,00	$ 437.020,70
NP-3	REPOSICION FRANJA VIAL EN CONCRETO 4000 PSI E = 20CM, INCLUYE JUNTAS	m^2		$ 223.157,44		16,47		$ 3.675.403,04	$ -	16,47	$ 3.675.403,04
NP-4	REPOSICION ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI E =10CM	m^2		$ 108.043,26		32,70		$ 3.533.014,60	$ -	32,70	$ 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 ELÉCTRICAS, SEÑALIZACIÓN, CONEXIONADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CONFORME A NFPA 20.	Und		$ 77.643.369,50		1,00		$ 77.643.369,50	$ -	1,00	$ 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		$ 22.678.414,50		1,00		$ 22.678.414,50	$ -	1,00	$ 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		$ 88.176.480,27		1,00		$ 88.176.480,27	$ -	1,00	$ 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		$ 341.109,51		420,30		$ 143.368.327,05	$ -	420,30	$ 143.368.327,05
NP-9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C900 90° INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".	Und		$ 1.785.542,00		20,00		$ 35.710.840,00	$ -	20,00	$ 35.710.840,00
NP-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C900 INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".	Und		$ 2.359.244,50		12,00		$ 28.310.934,00	$ -	12,00	$ 28.310.934,00
NP-11	TEE RANURADA REDUCIDA 2" X 1 1/2"	Und		$ 42.332,39		2,00		$ 84.664,78	$ -	2,00	$ 84.664,78
NP-12	TEE RANURADA REDUCIDA 2 1/2" X 1 1/2"	Und		$ 50.337,46		12,00		$ 604.049,52	$ -	12,00	$ 604.049,52
NP-13	REDUCCION RANURADA 4 X 2 1/2	und		$ 55.448,76		12,00		$ 665.385,12	$ -	12,00	$ 665.385,12
NP-14	REDUCCION RANURADA 2 1/2 X 2	Und		$ 48.969,21		1,00		$ 48.969,21	$ -	1,00	$ 48.969,21
NP-15	REDUCCION RANURADA 2 X 1 1/2	Und		$ 46.973,96		4,00		$ 187.895,84	$ -	4,00	$ 187.895,84
NP-16	EXTINTOR MULTIPROPOSITO TIPO ABC 10 LB	Und		$ 91.241,61		23,00		$ 2.098.557,03	$ -	23,00	$ 2.098.557,03
NP-17	EXTINTOR CLASE K 1,5 GAL	Und		$ 389.266,61		1,00		$ 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		$ 96.320.267,23		1,00		$ 96.320.267,23	$ -	1,00	$ 96.320.267,23

NP-19	SOPORTES ANTISISMICOS DE DOS VÍAS 4"		Und		$ 160.200,25		34,00		$ 5.446.808,50	$ -	34,00	$ 5.446.808,50
NP-20	DERIVACION PARA INSTALACION DE ROCIADOR DE 2" A 1/2"		Und		$ 35.735,61		6,00		$ 214.413,66	$ -	6,00	$ 214.413,66
NP-21	DERIVACION PARA INSTALACION DE ROCIADOR DE 1 1/2" A 1/2"		Und		$ 33.978,00		39,00		$ 1.325.142,00	$ -	39,00	$ 1.325.142,00
NP-22	VÁLVULA DE CIERRE 4"		Und		$ 1.297.541,32		3,00		$ 3.892.623,96	$ -	3,00	$ 3.892.623,96
NP-23	VÁLVULA DE CIERRE 2"		Und		$ 972.390,52		5,00		$ 4.861.952,60	$ -	5,00	$ 4.861.952,60
NP-24	VÁLVULA CHECK 4"		Und		$ 688.901,20		2,00		$ 1.377.802,40	$ -	2,00	$ 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		$ 21.500,00		255,00		$ 5.482.500,00	$ -	255,00	$ 5.482.500,00
NP-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT ADAPTADOR BRIDA SERIE 4200 (TUBO PVC A ACERO IPS) 4"		Und		$ 1.674.564,66		12,00		$ 20.094.775,92	$ -	12,00	$ 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		$ 191.227,21		98,00		$ 18.740.266,58	$ -	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		$ 14.910.872,85		1,00		$ 14.910.872,85	$ -	1,00	$ 14.910.872,85
COSTOS DIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS						**$ -**						**$ 583.205.693,93**
COSTOS INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS						**$ -**						**$ 151.341.877,57**
	ADMINISTRACIÓN			20%		$ -					20%	$ 116.641.138,79
				0%		$ -					0%	$ -
	UTILIDAD			5%		$ -					5%	$ 29.160.284,70
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD			19%		$ -					19%	$ 5.540.454,09
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS						**$ -**						$ 734.547.571,50
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS						**$ 732.083.384,00**			**$ 30.479.198,70**	**$ 613.685.870,90**		**$ 732.082.405,70**
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS						**$ 189.974.406,00**			**$ 7.909.352,06**	**$ 159.251.483,50**		**$ 189.975.384,30**
ADMINISTRACIÓN				20%		$ 146.415.444,65			$ 6.095.839,74	$ 122.737.174,18		$ 146.416.481,14
IMPREVISTOS				0%		$ -			$ -	$ -		$ -
UTILIDAD				5%		$ 36.604.169,20			$ 1.523.959,94	$ 30.684.293,55		$ 36.604.120,29
IVA 16% SOBRE UTILIDAD				19%		$ 6.954.792,15			$ 289.552,39	$ 5.830.015,77		$ 6.954.782,85
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS						**$ 922.057.790,00**			**$ 38.388.550,76**	**$ 772.937.354,40**		**$ 922.057.790,00**

DIFERENCIA CONTRATO INICIAL VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS	**$ -**

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