INFORME NRO. 04
CONTRATO DE OBRA Nro. CO1.PCCNTR.8353935-2025

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.

PERIODO (01 DE ABRIL DE 2026 – 30 DE MAYO DE 2026)

CONTRATANTE:	SUBDIRECCIÓN CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE- SENA REGIONAL NARIÑO
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES NIT: 901900425-7 R/L: JOSE JAVIER MENESES DIAZ CC NO. 1.088.734.811 DE SAMANIEGO (N)
VALOR DEL CONTRATO OBRA CIVIL:	NOVECIENTOS VEINTIDÓS MILLONES CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS ($922.057.790) MDA/CTE
FECHA ACTA INICIO:	06 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN 1:	30 DE DICIEMBRE DE 2025
PRORROGA NO 1:	3 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN 2:	30 DE MARZO DE 2026
PRORROGA NO 2:	2 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN 3:	30 DE MAYO DE 2026

UTCC
UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN *4*

LOCALIZACIÓN *5*

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO *6*

2. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO *15*

2.1. ESTADO DEL CONTRATO *15*

2.2. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA *15*

2.3. CAMBIOS TÉCNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO. *16*

2.4. INFORMACIÓN FINANCIERA *17*

2.5. VERIFICACIÓN DE PÓLIZAS *17*

2.6. VERIFICACIÓN DE PERSONAL DURANTE EL PRESENTE MES *20*

2.7. MAQUINARIA Y EQUIPOS *21*

2.8. AVANCE FÍSICO DE OBRA *21*

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA *23*

4. GESTIÓN TÉCNICA Y DOCUMENTAL *56*

4.1. OFICIOS RECIBIDOS / ENVIADOS *56*

UTCC
UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

4.2. CONTROL DE CALIDAD *57*

4.3. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO *57*

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES *57*

ANEXOS *59*

ACTA PARCIAL NO. 1 ..... *60*

PLANILLAS *61*

FACTURA ELECTRONICA *62*

OFICIOS ENVIADO/ RECIBIDOS *63*

UTCC
UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

INTRODUCCIÓN

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, en cumplimiento de su misión establecida en la Ley 119 de 1994 y como entidad adscrita al Ministerio del Trabajo, tiene la responsabilidad de garantizar el adecuado desarrollo de la Formación Profesional Integral en condiciones de calidad, seguridad y eficiencia, que permitan fortalecer las competencias de los trabajadores colombianos y su incorporación a actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país.

En este contexto se encuentra ejecutando la red contra incendios (fase I) en el Centro Internacional de Producción Limpia Lope – SENA Regional Nariño, con el propósito de fortalecer las condiciones de seguridad de las instalaciones y garantizar la protección de la comunidad educativa, la infraestructura y los bienes institucionales.

La ejecución de las actividades contemplará la intervención técnica del sistema existente, incluyendo la adecuación, instalación, reparación y/o sustitución de los componentes que conforman la red contra incendios, de conformidad con las especificaciones técnicas, la normativa vigente y los lineamientos establecidos en el proceso de contratación. Estas acciones estarán orientadas a mejorar la funcionalidad, eficiencia y capacidad de respuesta del sistema ante eventuales situaciones de emergencia.

Asimismo, durante la ejecución del contrato se asegurará el cumplimiento de los requisitos legales, técnicos, ambientales y de seguridad y salud en el trabajo, permitiendo el desarrollo continuo de los procesos de Formación Profesional Integral en un entorno seguro, confiable y acorde con los estándares exigidos. La intervención contribuirá a la reducción de riesgos, al fortalecimiento de la gestión institucional del riesgo y a la continuidad operativa del Centro de Formación.

UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

LOCALIZACIÓN

Este contrato se desarrolla en CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.



Imagen No. 01. Localización Municipio de Pasto
Fuente. Google Earth



Imagen No. 02. Localización CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO
Fuente. Google Earth

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El contrato de obra civil Nro. CO1.PCCNTR.8353935 - 2025 adjudicado entre L SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA y UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES, identificada con NIT. 901900425-7, Representante Legal JOSE JAVIER MENESES DIAZ con Cedula de ciudadanía No. 1.088.734.811 DE SAMANIEGO tiene como objeto: "CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO." Este contrato de obra se ejecuta bajo las condiciones técnicas exigidas en la normatividad colombiana.

A continuación, se relacionan las actividades iniciales estipuladas en el contrato de obra Nro. CO1.PCCNTR.8353935 - 2025:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III DOTADOS DE ACUERDO CON LA NORMA NTC 1669	UND	12	$ 1.403.366,00	$ 21.210.468,00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=1 SCH-40	ML	1188	$ 51.389,00	$ 76.892.112,00
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=1,1/2 SCH-10	ML	167	$ 54.807,00	$ 11.527.843,00
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D= 2 SCH-10	ML	126	$ 60.449,00	$ 9.593.136,00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=2,1/2 SCH-10	ML	205	$ 68.509,00	$ 17.688.835,00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=3 SCH-10	ML	44	$ 78.986,00	$ 4.377.252,00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=4 SCH-10	ML	6	$ 90.271,00	$ 682.176,00
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. 1"	UND	158	$ 9.672,00	$ 1.924.756,00
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP) 1 1/2"x1"	UND	60	$ 17.732,00	$ 1.339.980,00
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP) 2"x1"	UND	39	$ 20.150,00	$ 989.781,00
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP) 2.1/2"x1"	UND	76	$ 22.568,00	$ 2.160.224,00
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP)3"x1"	UND	25	$ 24.986,00	$ 786.750,00
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 1"	UND	180	$ 9.672,00	$ 2.192.760,00

14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 1 1/2”	UND	33	$ 16.119,00	$ 669.966,00
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 2”	UND	22	$ 17.732,00	$ 491.326,00
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 2 1/2”	UND	41	$ 19.344,00	$ 998.924,00
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 3”	UND	11	$ 21.762,00	$ 301.499,00
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 4”	UND	4	$ 22.568,00	$ 113.696,00
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 1" UL-FM	UND	346	$ 12.090,00	$ 5.268.542,00
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE 1 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	39	$ 12.895,00	$ 633.399,00
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 2" UL-FM	UND	43	$ 14.104,00	$ 763.852,00
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 2 1/2" UL-FM	UND	69	$ 14.910,00	$ 1.295.751,00
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 3" UL-FM	UND	5	$ 16.523,00	$ 104.055,00
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ROCIADOR PENDENT K:5.6	UND	373	$ 41.911,00	$ 19.689.551,00
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	$ 1.410.477,00	$ 5.329.488,00
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	$ 1.491.076,00	$ 15.024.080,00
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	$ 1.571.675,00	$ 7.918.100,00
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	$ 1.773.171,00	$ 2.233.309,00
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC-C-900 (PARA RED CONTRA INCENDIOS ENTERRADA) INCLUYE RESTRICTOR	ML	442	$ 369.706,00	$ 205.815.090,00

UTCC
UNION TEMPORAL CONS ONES
CIVILES

30	EXCAVACION TIERRA CONGLOMERADO	M3	624	$ 78.986,00	$ 62.077.392,00
31	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA	M3	624	$ 49.972,00	$ 39.274.560,00
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC C900 Ø 6". INCLUYE RESTRICTOR	UND	18	$ 610.938,00	$ 13.850.568,00
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC C900 Ø 6". INCLUYE RESTRICTOR	UND	30	$ 96.718,00	$ 3.654.480,00
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BRIDA RANURADA 6"	UND	50	$ 152.332,00	$ 9.593.100,00
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIAMESA EN BRONCE 4"x 2 1/2" x 2 1/2" (Red Contra Incendio) Incluye accesorios.	UND	4	$ 1.192.861,00	$ 6.009.632,00
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIAMESA EN BRONCE 6"x 2 1/2" x 2 1/2" (Red Contra Incendio) Incluye accesorios.	UND	1	$ 2.244.674,00	$ 2.827.167,00
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	$ 157.355.534,00	$ 198.189.295,00
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	$ 396.712,00	$ 99.931.800,00
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	$ 34.382,00	$ 15.589.440,00
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	$ 46.283,00	$ 3.789.045,00
41	SOLADO ESPESOR E=0.05M 2500 PSI 210 MPA	M2	16	$ 39.672,00	$ 799.472,00
42	CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO PARA TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	M3	16	$ 1.126.742,00	$ 22.706.112,00
43	ACERO REFUERZO 60000 PSI 420Mpa	KG	2215	$ 8.595,00	$ 23.977.375,00
44	CINTA PVC V-15	ML	11	$ 59.507,00	$ 824.439,00
45	TAPA CAJA MARCO ANGULO 81X81-90X90	UND	1	$ 165.297,00	$ 208.192,00
46	TUBERIA GALVANIZADA 4"	ML	4	$ 78.986,00	$ 397.932,00
47	CODO GALVANIZADA 4 x90	UND	2	$ 135.406,00	$ 341.088,00

$ 922.057.790,00

UTCC
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CONSTRUCCIONES CIVILES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)		UNIDAD	Acta Modificación No. 1		VALOR TOTAL
				VALOR UNITARIO	CANTIDAD	
1	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III DOTADOS DE ACUERDO CON LA NORMA NTC 1669		UND	$ 1.403.366,00	12,00	$ 16.840.392,00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=1 SCH-40		ML	$ 51.389,00	-	$ -
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=1,1/2 SCH-10		ML	$ 54.807,00	145,90	$ 7.996.341,30
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D= 2 SCH-10		ML	$ 60.449,00	289,30	$ 17.487.895,70
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=2,1/2 SCH-10		ML	$ 68.509,00	31,20	$ 2.137.480,80
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=3 SCH-10		ML	$ 78.986,00	-	$ -
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=4 SCH-10		ML	$ 90.271,00	101,30	$ 9.144.452,30
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. 1"		2	$ 9.672,00	-	$ -
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP) 1 1/2"x1"		UND	$ 17.732,00	-	$ -
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP) 2"x1"		UND	$ 20.150,00	-	$ -
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP) 2.1/2"x1"		UND	$ 22.568,00	-	$ -
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP)3"x1"		UND	$ 24.986,00	-	$ -
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 1”		UND	$ 9.672,00	-	$ -
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 1 1/2”		UND	$ 16.119,00	33,00	$ 531.927,00
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 2”		UND	$ 17.732,00	45,00	$ 797.940,00
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 2 1/2”		UND	$ 19.344,00	1,00	$ 19.344,00
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 3”		UND	$ 21.762,00	-	$ -

18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 4”		UND	$ 22.568,00	25,00	$ 564.200,00
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 1" UL-FM		UND	$ 12.090,00	-	$ -
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE 1 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		UND	$ 12.895,00	-	$ -
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 2" UL-FM		UND	$ 14.104,00	-	$ -
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 2 1/2" UL-FM		UND	$ 14.910,00	258,00	$ 3.846.780,00
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 3" UL-FM		UND	$ 16.523,00	5,00	$ 82.615,00
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ROCIADOR PENDENT K:5.6		UND	$ 41.911,00	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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 1.773.171,00	-	$ -
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC-C-900 (PARA RED CONTRA INCENDIOS ENTERRADA) INCLUYE RESTRICTOR		ML	$ 369.706,00	-	$ -
30	EXCAVACION TIERRA CONGLOMERADO		M3	$ 78.986,00	170,40	$ 13.459.214,40
31	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA		M3	$ 49.972,00	170,40	$ 8.515.228,80
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC C900 Ø 6". INCLUYE RESTRICTOR		UND	$ 610.938,00	-	$ -

33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC C900 Ø 6". INCLUYE RESTRICTOR		UND	$ 96.718,00	-	$ -
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BRIDA RANURADA 6"		UND	$ 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	$ 1.192.861,00	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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 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	$ 46.283,00	155,84	$ 7.212.742,72
41	SOLADO ESPESOR E=0.05M 2500 PSI 210 MPA		M2	$ 39.672,00	15,90	$ 630.784,80
42	CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO PARA TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI		M3	$ 1.126.742,00	17,23	$ 19.413.764,66
43	ACERO REFUERZO 60000 PSI 420Mpa		KG	$ 8.595,00	2.395,44	$ 20.588.806,80
44	CINTA PVC V-15		ML	$ 59.507,00	-	$ -
45	TAPA CAJA MARCO ANGULO 81X81-90X90		UND	$ 165.297,00	1,00	$ 165.297,00
46	TUBERIA GALVANIZADA 4"		ML	$ 78.986,00	-	$ -
47	CODO GALVANIZADA 4 x90		UND	$ 135.406,00	-	$ -

UTCC UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA COMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

COSTOS DIRECTOS						**$ 148.876.711,80**
COSTOS INDIRECTOS						**$ 38.633.506,71**
	ADMINISTRACIÓN				20%	$ 29.775.342,36
	IMPREVISTOS				0%	$ -
	UTILIDAD				5%	$ 7.443.835,59
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD				19%	$ 1.414.328,76
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS						**$ 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
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
NP-3	REPOSICION FRANJA VIAL EN CONCRETO 4000 PSI E = 20CM, INCLUYE JUNTAS		m²	$ 223.157,44	16,47	$ 3.675.403,04
NP-4	REPOSICION ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI E =10CM		m²	$ 108.043,26	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
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
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		Und	$ 88.176.480,27	1,00	$ 88.176.480,27

UTCC UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CONSTRUCCIONES CIVILES

	(GAL/MIN)= 7.5 HP PARA RED CONTRA INCENDIO GABINETES Y ACCESORIOS PARA CORRECO FUNCIONAMIENTO.					
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
NP-9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C900 90° INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".		Und	$ 1.785.542,00	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
NP-11	TEE RANURADA REDUCIDA 2" X 1 1/2"		Und	$ 42.332,39	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
NP-13	REDUCCION RANURADA 4 X 2 1/2		und	$ 55.448,76	12,00	$ 665.385,12
NP-14	REDUCCION RANURADA 2 1/2 X 2		Und	$ 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
NP-16	EXTINTOR MULTIPROPOSITO TIPO ABC 10 LB		Und	$ 91.241,61	23,00	$ 2.098.557,03
NP-17	EXTINTOR CLASE K 1,5 GAL		Und	$ 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
NP-19	SOPORTES ANTISISMICOS DE DOS VÍAS 4"		Und	$ 160.200,25	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
NP-21	DERIVACION PARA INSTALACION DE ROCIADOR DE 1 1/2" A 1/2"		Und	$ 33.978,00	39,00	$ 1.325.142,00
NP-22	VÁLVULA DE CIERRE 4"		Und	$ 1.297.541,32	3,00	$ 3.892.623,96
NP-23	VÁLVULA DE CIERRE 2"		Und	$ 972.390,52	5,00	$ 4.861.952,60
NP-24	VÁLVULA CHECK 4"		Und	$ 688.901,20	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
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

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
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
COSTOS DIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					**$ 583.205.693,93**
COSTOS INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					**$ 151.341.877,57**
	ADMINISTRACIÓN			20%	$ 116.641.138,79
				0%	$ -
	UTILIDAD			5%	$ 29.160.284,70
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD			19%	$ 5.540.454,09
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					$ 734.547.571,50
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 732.082.405,70**
	VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 189.975.384,30**
	ADMINISTRACIÓN				$ 146.416.481,14
	IMPREVISTOS				$ -
	UTILIDAD				$ 36.604.120,29
	IVA 16% SOBRE UTILIDAD				$ 6.954.782,85
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					**$ 922.057.790,00**

2. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO

Durante el presente periodo de ejecución comprendido entre 06 de Octubre de 2025 hasta el 30 de Mayo de 2026. Hasta la fecha el contrato se encuentra vigente.

2.1.ESTADO DEL CONTRATO

CONTRATANTE:	SUBDIRECCIÓN CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE- SENA REGIONAL NARIÑO
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES NIT: 901900425-7 R/L: JOSE JAVIER MENESES DIAZ CC NO. 1.088.734.811 DE SAMANIEGO (N)
VALOR DEL CONTRATO OBRA CIVIL:	NOVECIENTOS VEINTIDÓS MILLONES CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS ($922.057.790) MDA/CTE.
FECHA ACTA INICIO:	06 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN 1:	30 DE DICIEMBRE DE 2025
PRORROGA NO 1:	3 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN 2:	30 DE MARZO DE 2026
PRORROGA NO 2:	2 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN 3:	30 DE MAYO DE 2026

2.2. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA

ACTA	FECHA	OBSERVACIÓN
SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	06 DE OCTUBRE DE 2025	Acta de Suscripción
INICIO	06 DE OCTUBRE DE 2025	Acta de inicio de Obra
FECHA TERMINACIÓN NO. 1	30 DE DICIEMBRE DE 2025	
PRORROGA No. 1	30 DE DICIEMBRE DE 2024	Acta de Prorroga No. 1 (3 Meses)
FECHA TERMINACIÓN NO. 2	30 DE MARZO DE 2026	
PRORROGA No. 2	16 DE MARZO DE 2026	Acta de Prorroga No. 2 (2 Meses)
FECHA TERMINACIÓN NO. 2	30 DE MAYO DE 2026	

UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

2.3. CAMBIOS TÉCNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO.

Una vez firmada el acta de inicio se realizaron las siguientes modificaciones:

- Se solicito los estudios y diseños del contrato a la entidad contratante; diseños entregados el 13 de octubre de 2025
- Se realizo la revisión por parte del contratista de obra de los estudios y diseños entregados por parte del contratista de obra, se entrega concepto el día 10 de noviembre de 2025. Donde menciona que por parte de bomberos no se aprobaron, por motivo que la red que presenta en el diseño se encuentra combinada (Rociadores y Gabinetes) y por concepto técnico debe ser red individual para garantizar un funcionamiento optimo. Solicita el Contratista de obra un rediseño y certificado de aprobación por parte del cuerpo de bomberos.
- El contratista de obra asume los rediseños del del contrato con el objetivo de darle solución al mismo. Menciona que no dará inicio a las actividades hasta que se defina los nuevos diseños. 12 de noviembre de 2025.
- Se realizo comité donde Interventoría solicita ejecución de los ítems 30,39,40,41,42,43,44,45. Ítems que no afecta los nuevos diseños del contrato. Los diseños se encuentran en tramite por parte de contratista.
- El Contratista de obra inicia actividades de ejecución de los ítems mencionados en el comité. 10 de diciembre de 2025.
- Con fecha 20 de febrero de 2026 se llevó a cabo comité técnico, en el cual se dejó constancia de que el contratista de obra ha adelantado las gestiones necesarias para agilizar el trámite de revisión y aprobación del diseño presentado ante el Cuerpo de Bomberos; no obstante, a la fecha no se ha recibido pronunciamiento oficial por parte de dicha entidad. Así mismo, se informó que el contratista se encuentra a la espera de la aprobación del Acta de Modificación de Obra No. 1 por parte de la Interventoría, a fin de continuar con la ejecución de las actividades conforme a las condiciones contractuales.
- El día 20 de febrero de 2026 se recibió pronunciamiento formal por parte del Cuerpo de Bomberos, en el que se avalan los diseños presentados, certificando su conformidad técnica y el cumplimiento de la normativa vigente y criterios establecidos para su aprobación.
- El día 16 de marzo de 2026, Asunto: solicitud prórroga No.2. Se solicitó respetuosamente la concesión de una prórroga al plazo contractual por un término de dos (2) meses, mientras se consolidan las definiciones técnicas necesarias para dar continuidad a la ejecución de las actividades pendientes

UTCC
UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

2.4. INFORMACIÓN FINANCIERA

El valor del presente contrato es la suma de NOVECIENTOS VEINTIDÓS MILLONES CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS ($ 922.057.790) MDA/CTE, cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos. Se hará con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal 4925 del 09 de enero de 2025. Que para tal efecto expidió el área de Presupuesto con imputación a: 953624 C-3699-1300-15-53105B-3699011-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS. El SENA realizará pagos parciales de conformidad con las actas parciales de avance de obra de acuerdo con la presentación de cada factura por parte del contratista (cuando esta se deba expedir), previo recibo a satisfacción por parte de la SUPERVISIÓN, lo cual deberá quedar soportado en el respectivo Informe de Supervisión. Para la realización de cualquier pago el contratista deberá acreditar previamente encontrarse al día en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscal. Si las facturas no han sido bien elaboradas o no se acompañan de los documentos que la respalden los términos anteriores solo empezaran a contarse desde la fecha en que quede corregida la cuenta o factura o desde aquella en que se aporten efectivamente los documentos. Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del proveedor, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. El pago se hará dentro de los 30 días siguientes al cumplimiento total de los requisitos y estará sujeto al cupo del Programa Anual de Caja (PAC) disponible.

2.5.VERIFICACIÓN DE PÓLIZAS

UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

Durante la ejecución del contrato se han expedido 4 anexos de la Póliza de SEGURO MUNDIAL, constituida por el contratista UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES, identificada con NIT. 901900425-7 representada legalmente por Javier Meneses Diaz con cédula de ciudadanía No. 1.088.734.811, expedida en Samaniego – (N), y el beneficiario de la póliza el SENA

A continuación, se mencionan los anexos actualizados con los actos administrativos presentados durante la ejecución del contrato:

Póliza de Seguro de cumplimiento entidad estatal NB- 100401960

ANEXO 0

NOMBRE	No. Póliza	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
SERIEDAD DE LA OFERTA	NB- 100401960	$ 94.983.527,80	28/08/2025 Hasta 28/12/2025

ANEXO 0

NOMBRE	No. Póliza	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Cumplimiento	NB- 100409476	$ 92.205.779,00	06-10-2025 Hasta 30-06-2026
Prestaciones Sociales	NB- 100409476	$ 46.102.889,50	06-10-2025 Hasta 30-12-2026
Calidad del Servicio	NB- 100409476	$ 184.411.558,00	06-10-2025 Hasta 30-06-2026
Calidad de los Elementos	NB- 100409476	$ 184.411.558,00	06-10-2025 Hasta 30-06-2026
Estabilidad de la Obra	NB- 100409476	$ 276.617.337,00	30-12-2025 Hasta 30-12-2026

ANEXO 1- ACTA DE INICIO

NOMBRE	No. Póliza	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Cumplimiento	NB- 100409476	$ 92.205.779,00	06-10-2025 Hasta 30-06-2026
Prestaciones Sociales	NB- 100409476	$ 46.102.889,50	06-10-2025 Hasta 30-12-2026
Calidad del Servicio	NB- 100409476	$ 184.411.558,00	06-10-2025 Hasta 30-06-2026
Calidad de los Elementos	NB- 100409476	$ 184.411.558,00	06-10-2025 Hasta 30-06-2026
Estabilidad de la Obra	NB- 100409476	$ 276.617.337,00	30-12-2025 Hasta 30-12-2026

ANEXO O- RCE CONTRATO

NOMBRE	No. Póliza	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Cumplimiento	NB- 100409476	$ 92.205.779,00	06-10-2025 Hasta 30-06-2026
Prestaciones Sociales	NB- 100409476	$ 46.102.889,50	06-10-2025 Hasta 30-12-2026
Calidad del Servicio	NB- 100409476	$ 184.411.558,00	06-10-2025 Hasta 30-06-2026

UTCC
UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

Calidad de los Elementos	NB- 100409476	$ 184.411.558,00	06-10-2025 Hasta 30-06-2026
Estabilidad de la Obra	NB- 100409476	$ 276.617.337,00	30-12-2025 Hasta 30-12-2026

ANEXO 1- PRORROGA 1

NOMBRE	No. Póliza	VALOR ASEGURADO	LIMITE POR VIGENCIA
Amparo Básico-Predios, Labores y Operaciones	NB- 100409476	$ 284.700.000,00	$ 284.700.000,00
Patronal	NB- 100409476	$ 284.700.000,00	$ 284.700.000,00
Contratista y subcontratista	NB- 100409476	$ 284.700.000,00	$ 284.700.000,00
Vehículos Propios y no propios	NB- 100409476	$ 284.700.000,00	$ 284.700.000,00

ANEXO 2- PRORROGA 2

NOMBRE	No. Póliza	VALOR ASEGURADO	LIMITE POR VIGENCIA
Amparo Básico-Predios, Labores y Operaciones	NB- 100409476	$ 284.700.000,00	$ 284.700.000,00
Patronal	NB- 100409476	$ 284.700.000,00	$ 284.700.000,00
Contratista y subcontratista	NB- 100409476	$ 284.700.000,00	$ 284.700.000,00
Vehículos Propios y no propios	NB- 100409476	$ 284.700.000,00	$ 284.700.000,00

ANEXO 2- RCE CONTRATO

NOMBRE	No. Póliza	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Cumplimiento	NB- 100409476	$ 92.205.779,00	06-10-2025 Hasta 30-11-2026
Prestaciones Sociales	NB- 100409476	$ 46.102.889,50	06-10-2025 Hasta 31-05-2026
Calidad del Servicio	NB- 100409476	$ 184.411.558,00	06-10-2025 Hasta 30-11-2026
Calidad de los Elementos	NB- 100409476	$ 184.411.558,00	06-10-2025 Hasta 30-06-2026
Estabilidad de la Obra	NB- 100409476	$ 276.617.337,00	31-12-2025 Hasta 31-05-2031

2.6.VERIFICACIÓN DE PERSONAL DURANTE EL PRESENTE MES

Para la acreditación del cumplimiento de las planillas, el contratista aporta las planillas de pago de seguridad social integral, pensión y riesgos profesionales de Obra UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES, correspondiente a los meses diciembre de 2025, enero de 2026, Febrero 2026, Marzo 2026, Abril 2026; la cual se describe a continuación: ANEXOS

NOMBRE	NIT. No.	PLANILLA No.	FECHA MES
UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES	NIT. 901-900.425	9499549280	2025-12
UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES	NIT. 901-900.425	9499547623	2026-01
UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES	NIT. 901-900.425	9501965202	2026-02
UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES	NIT. 901-900.425	9503041443	2026-03
UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES	NIT. 901-900.425	9505534961	2026-04
UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES	NIT. 901-900.425	9506670917	2026-05

UTCC
UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

2.7.MAQUINARIA Y EQUIPOS

Equipos y maquinaria usada durante el presente periodo de ejecución comprendido entre el 10 de diciembre de 2025 hasta el 30 de mayo de 2026, se hizo uso de herramienta menor como pulidora, escaleras, andamios, cinta métrica y maquinaria amarilla.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ESTADO
Herramienta menor	1	óptimo
Maquinaria amarilla	1	óptimo

2.8.AVANCE FÍSICO DE OBRA

De acuerdo con las actividades ejecutadas la firma Contratista **UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES,** con representación legal de JAVIER MENESES DIAZ, identificado con cedula No. 1.088.734.811 de Samaniego (Ñ), presenta un avance de obra del 44,31%, y un porcentaje programado del 50% hasta el 30 de Mayo de 2026. Presentando un atraso del 5.69%.

Estado financiero.

RELACION ACTAS		
DESCRIPCIÓN	**Valor**	
VALOR TOTAL CONTRATADO	$	922.057.790,00
DESCRIPCIÓN	**VALOR**	
VALOR TOTAL CONTRATADO	$	922.057.790,00
ACTA PARCIAL No. 1	**$**	**61.981.900,94**
ACTA PARCIAL No. 2	**$**	**346.540.393,53**
VALOR TOTAL EJECUTADO	$	408.522.294,47
PORCENTAJE EJECUTADO	44,31%	
SALDO POR AMORTIZAR	$ 0,00	

Fuente: Elaboración Propia

Metas físicas ejecutadas con respecto al presupuesto disponible contractualmente.

PROYECTO	Valor del Contrato	Valor Programado	Valor Ejecutado	% Programado	% Ejecutado
CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.	$ 922.057.790,00	$ 461.028.895,00	$ 408.522.294,47	50,00%	44,31%
TOTAL	**$ 922.057.790,00**	**$ 461.028.895,00**	**$ 408.522.294,47**	**50,00%**	**44,31%**

Fuente: Elaboración Propia

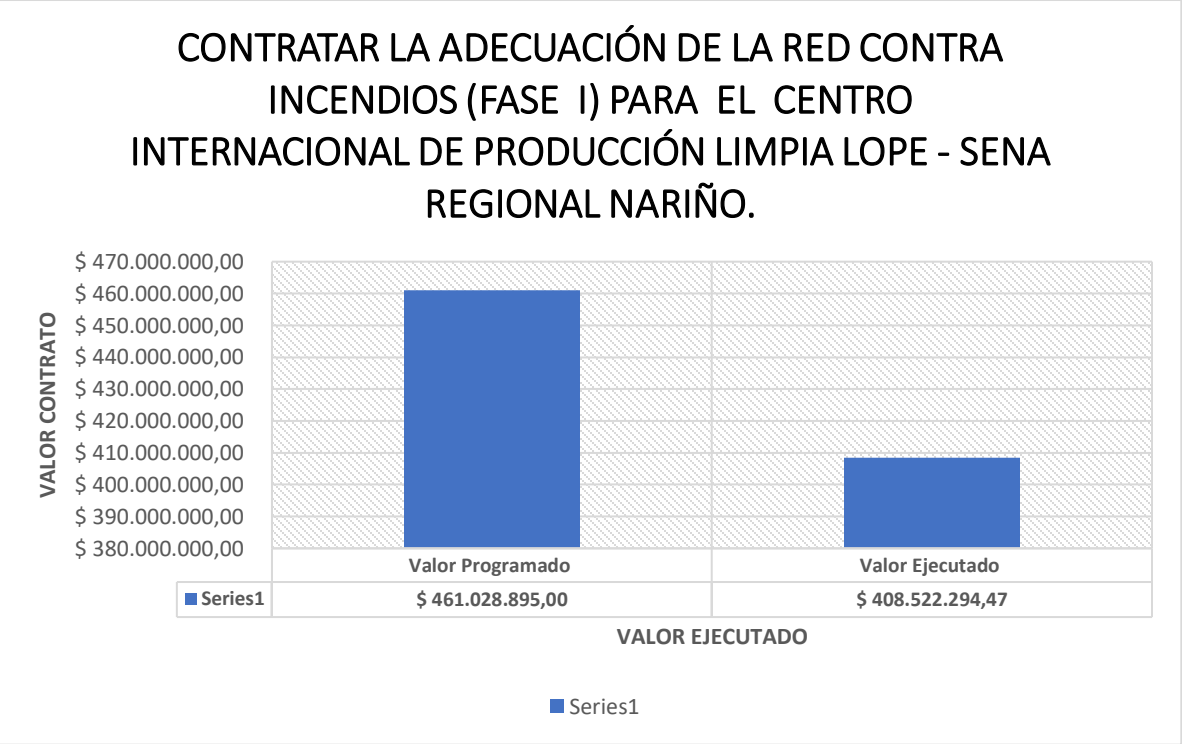


Figura 2: Grafica de avance Fuente: Elaboración Propia

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

A continuación, se relacionan las cantidades ejecutadas de cada uno de los ítems correspondientes al contrato de obra No. CO1.PCCNTR.8353935 - 2025 con su respectivo registro fotográfico.

CONDICIONES INICIALES		ACTA MODIFIACION NO. 1			ACTA PARCIAL No. 1		ACTA PARCIAL No. 2	
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VR.UNIT	VR.TOTAL	CANT	VR.TOTAL	CANT	VR.TOTAL
1	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III DOTADOS DE ACUERDO CON LA NORMA NTC 1669	12,00	$ 1.403.366,00	$ 16.840.392,00	0,00	$ -	0,00	$ -
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=1 SCH-40	0,00	$ 51.389,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=1.1/2 SCH-10	145,90	$ 54.807,00	$ 7.996.341,30	0,00	$ -	0,00	$ -
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D= 2 SCH-10	289,30	$ 60.449,00	$ 17.487.895,70	0,00	$ -	172,00	$ 10.397.228,00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=2.1/2 SCH-10	31,20	$ 68.509,00	$ 2.137.480,80	0,00	$ -	0,00	$ -
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=3 SCH-10	0,00	$ 78.986,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D=4 SCH-10	101,30	$ 90.271,00	$ 9.144.452,30	0,00	$ -	0,00	$ -
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. 1"	0,00	$ 9.672,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP) 1 1/2"x1"	0,00	$ 17.732,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP) 2"x1"	0,00	$ 20.150,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP) 2.1/2"x1"	0,00	$ 22.568,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE MECANICA H.D. BOLTED BRANCH (STRAP)3"x1"	0,00	$ 24.986,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 1"	0,00	$ 9.672,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 1 1/2"	33,00	$ 16.119,00	$ 531.927,00	0,00	$ -	0,00	$ -
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 2"	45,00	$ 17.732,00	$ 797.940,00	0,00	$ -	0,00	$ -
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 2 1/2"	1,00	$ 19.344,00	$ 19.344,00	0,00	$ -	0,00	$ -
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 3"	0,00	$ 21.762,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLAMIENTO COUPLING FLEXIBLE Ø 4"	25,00	$ 22.568,00	$ 564.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 1" UL-FM	0,00	$ 12.090,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE 1 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0,00	$ 12.895,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 2" UL-FM	0,00	$ 14.104,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 2 1/2" UL-FM	258,00	$ 14.910,00	$ 3.846.780,00	0,00	$ -	0,00	$ -
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA DE 3" UL-FM	5,00	$ 16.523,00	$ 82.615,00	0,00	$ -	0,00	$ -
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ROCIADOR PENDENT K-5.6	45,00	$ 41.911,00	$ 1.885.995,00	0,00	$ -	0,00	$ -
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.	2,00	$ 1.410.477,00	$ 2.820.954,00	0,00	$ -	0,00	$ -
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.	0,00	$ 1.491.076,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
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.	0,00	$ 1.571.675,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
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.	0,00	$ 1.773.171,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC-C-900 (PARA RED CONTRA INCENDIOS ENTERRADA) INCLUYE RESTRICTOR	0,00	$ 369.706,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
30	EXCAVACION TIERRA CONGLOMERADO	170,40	$ 78.986,00	$ 13.459.214,40	0,00	$ -	163,57	$ 12.919.740,02
31	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA	170,40	$ 49.972,00	$ 8.515.228,80	0,00	$ -	0,00	$ -
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC C900 Ø 6". INCLUYE RESTRICTOR	0,00	$ 610.938,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90º PVC C900 Ø 6". INCLUYE RESTRICTOR	0,00	$ 96.718,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BRIDA RANURADA 6"	0,00	$ 152.332,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIAMESA EN BRONCE 4"x 2 1/2" x 2 1/2" (Red Contra Incendio) Incluye accesorios.	1,00	$ 1.192.861,00	$ 1.192.861,00	0,00	$ -	0,00	$ -
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIAMESA EN BRONCE 6"x 2 1/2" x 2 1/2" (Red Contra Incendio) Incluye accesorios.	0,00	$ 2.244.674,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
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	0,00	$ 157.355.534,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
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"	0,00	$ 396.712,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
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.	393,86	$ 34.382,00	$ 13.541.694,52	354,00	$ 12.171.228,00	39,86	$ 1.370.466,52
40	SELLADO DE JUNTAS DE CONCRETO CON MORTERO DE DOS COMPONENTES CON BASE EN CEMENTO Y POLÍMEROS MODIFICADOS Y ADITIVO LÁTEX DE ÚLTIMA GENERACIÓN	155,84	$ 46.283,00	$ 7.212.742,72	62,00	$ 2.869.546,00	93,84	$ 4.343.196,72
41	SOLADO ESPESOR E=0.05M 2500 PSI 210 MPA	15,90	$ 39.672,00	$ 630.784,80	16,00	$ 634.752,00	0,00	$ -
42	CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO PARA TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	17,23	$ 1.126.742,00	$ 19.413.764,66	13,44	$ 15.138.173,13	3,79	$ 4.275.591,53
43	ACERO REFUERZO 60000 PSI 420Mpa	2395,44	$ 8.595,00	$ 20.588.806,80	2121,29	$ 18.232.517,12	274,15	$ 2.356.289,68
44	CINTA PVC V-15	0,00	$ 59.507,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
45	TAPA CAJA MARCO ANGULO 81X81-90X90	1,00	$ 165.297,00	$ 165.297,00	1,00	$ 165.297,00	0,00	$ -
46	TUBERIA GALVANIZADA 4"	0,00	$ 78.986,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
47	CODO GALVANIZADA 4 x90	0,00	$ 135.406,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
			SUB TOTAL	$ 148.876.711,80		$ 49.211.513,25		$ 35.662.512,47
		COSTO DIRECTO		$ 148.876.711,80	COSTO DIRECTO	$ 49.211.513,25	COSTO DIRECTO	$ 35.662.512,47
		ADMINISTRACIÓN 20%		$ 29.775.342,36	ADMINISTRACIÓN 20%	$ 9.842.302,65	ADMINISTRACIÓN 20%	$ 7.132.502,49
		UTILIDAD 5%		$ 7.443.835,59	UTILIDAD 5%	$ 2.460.575,66	UTILIDAD 5%	$ 1.783.125,62
		IVA 19%		$ 1.414.328,76	IVA 19%	$ 467.509,38	IVA 19%	$ 338.793,87
		COSTO INDIRECTO		$ 38.633.506,71	COSTO INDIRECTO	$ 12.770.387,69	COSTO INDIRECTO	$ 9.254.421,99
		TOTAL OBRA:		$ 187.510.218,51	TOTAL OBRA:	$ 61.981.900,93	TOTAL OBRA:	$ 44.916.934,46

ÍTEMS NO PREVISTOS		ACTA MODIFIACION NO. 1			ACTA PARCIAL No. 1		ACTA PARCIAL No. 2	
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VR.UNIT	VR.TOTAL	CANT	VR.TOTAL	CANT	VR.TOTAL
NP-1	DEMOLICION DE CONCRETO E<=20CM INCLUYE CORTE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO)	49,17	$ 59.501,25	$ 2.925.676,46	0,00	$ -	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.	17	$ 25.707,10	$ 437.020,70	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-3	REPOSICION FRANJA VIAL EN CONCRETO 4000 PSI E = 20CM, INCLUYE JUNTAS	16,47	$ 223.157,44	$ 3.675.403,04	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-4	REPOSICION ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI E =10CM	32,7	$ 108.043,26	$ 3.533.014,60	0,00	$ -	0,00	$ -
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.	1,00	$ 77.643.369,50	$ 77.643.369,50	0,00	$ -	0,00	$ -
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.	1,00	$ 22.678.414,50	$ 22.678.414,50	0,00	$ -	0,00	$ -
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.	1,00	$ 88.176.480,27	$ 88.176.480,27	0,00	$ -	0,00	$ -
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".	420,30	$ 341.109,51	$ 143.368.327,05	0,00	$ -	412,00	$ 140.537.118,12
NP-9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C900 90° INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".	20	$ 1.785.542,00	$ 35.710.840,00	0,00	$ -	18,00	$ 32.139.756,00
NP-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C900 INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".	12	$ 2.359.244,50	$ 28.310.934,00	0,00	$ -	9,00	$ 21.233.200,50
NP-11	TEE RANURADA REDUCIDA 2"X 1 1/2"	2	$ 42.332,39	$ 84.664,78	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-12	TEE RANURADA REDUCIDA 2 1/2"X 1 1/2"	12	$ 50.337,46	$ 604.049,52	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-13	REDUCCION RANURADA 4 X 2 1/2	12	$ 55.448,76	$ 665.385,12	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-14	REDUCCION RANURADA 2 1/2 X 2	1	$ 48.969,21	$ 48.969,21	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-15	REDUCCION RANURADA 2 X 1 1/2	4	$ 46.973,96	$ 187.895,84	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-16	EXTINTOR MULTIPROPOSITO TIPO ABC 10 LB	23	$ 91.241,61	$ 2.098.557,03	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-17	EXTINTOR CLASE K 1,5 GAL	1	$ 389.266,61	$ 389.266,61	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-18	SUMISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMAS DE REDES CONTRAINCENCIO	1	$ 96.320.267,23	$ 96.320.267,23	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-19	SOPORTES ANTISISMICOS DE DOS VÍAS 4"	34	$ 160.200,25	$ 5.446.808,50	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-20	DERIVACION PARA INSTALACION DE ROCIADOR DE 2" A 1/2"	6	$ 35.735,61	$ 214.413,66	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-21	DERIVACION PARA INSTALACION DE ROCIADOR DE 1 1/2" A 1/2"	39	$ 33.978,00	$ 1.325.142,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-22	VÁLVULA DE CIERRE 4"	3	$ 1.297.541,32	$ 3.892.623,96	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-23	VÁLVULA DE CIERRE 2"	5	$ 972.390,52	$ 4.861.952,60	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-24	VÁLVULA CHECK 4"	2	$ 688.901,20	$ 1.377.802,40	0,00	$ -	0,00	$ -
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	255	$ 21.500,00	$ 5.482.500,00	0,00	$ -	255,00	$ 5.482.500,00
NP-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT ADAPTADOR BRIDA SERIE 4200 (TUBO PVC A ACERO IPS) 4"	12	$ 1.674.564,66	$ 20.094.775,92	0,00	$ -	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".	98	$ 191.227,21	$ 18.740.266,58	0,00	$ -	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	1	$ 14.910.872,85	$ 14.910.872,85	0,00	$ -	0,00	$ -
		SUB TOTAL		$ 583.205.693,93	SUB TOTAL	$ -		$ 239.478.728,92
		COSTO DIRECTO		$ 583.205.693,93	COSTO DIRECTO	$ 49.211.513,25	COSTO DIRECTO	$ 239.478.728,92
		ADMINISTRACIÓN 20%		$ 116.641.138,79	ADMINISTRACION 20%	$ 9.842.302,65	ADMINISTRACION 20%	$ 47.895.745,78
		UTILIDAD 5%		$ 29.160.284,70	UTILIDAD 5%	$ 2.460.575,66	UTILIDAD 5%	$ 11.973.936,45
		IVA 19%		$ 5.540.454,09	IVA 19%	$ 467.509,38	IVA 19%	$ 2.275.047,92
		COSTO INDIRECTO		$ 151.341.877,58	COSTO INDIRECTO	$ 12.770.387,69	COSTO INDIRECTO	$ 62.144.730,16
		TOTAL OBRA:		$ 922.057.790,02	TOTAL OBRA:	$ 61.981.900,93	TOTAL OBRA:	$ 346.540.393,54

Actividades ejecutadas hasta la fecha;

ITEM 4; SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D= 2 SCH-10

Una vez culminadas las actividades de excavación de la zanja conforme a las dimensiones y cotas establecidas en los planos de diseño del sistema de protección contra incendios, se procedió a la conformación y nivelación de la cama de apoyo mediante la instalación de un colchón de arena, garantizando una superficie uniforme que permita una adecuada distribución de cargas y evite esfuerzos puntuales sobre la tubería.

Posteriormente, se ejecutó el suministro e instalación de tubería en acero al carbón de 2” de diámetro, especificación SCH-10, para red contra incendios enterrada, de acuerdo con los planos constructivos, especificaciones técnicas del proyecto y lineamientos aplicables para este tipo de sistemas. Durante la instalación se verificó el alineamiento, nivelación y continuidad de la red, asegurando el correcto emplazamiento de la tubería dentro de la zanja.

Se deja constancia de que la tubería fue instalada satisfactoriamente y conforme a las especificaciones técnicas establecidas. Adicionalmente, la tubería cuenta con un recubrimiento protector en material plástico, el cual actúa como barrera frente a agentes externos presentes en el suelo y condiciones ambientales, contribuyendo a la protección contra la corrosión, preservación de sus propiedades mecánicas y aumento de su vida útil en servicio.

De acuerdo a lo anterior se ejecutó

- ITEM 4- SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D= 2 SCH-10
- CANTIDAD CONTRATADA: 289.30
- UND: ML
- CANT. ACTA No.1: 0.00
- **CANTIDAD EJECUTADA: 172.00**
- POR EJECUTAR: 117.30

UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

El siguiente registro fotográfico corresponde a la actividad ejecutada.

ITEM	4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D= 2 SCH-10	UND	ML



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM	4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D= 2 SCH-10	UND	ML



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM	4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D= 2 SCH-10	UND	ML



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM	4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D= 2 SCH-10	UND	ML



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM 30; EXCAVACION TIERRA CONGLOMERADO

Una vez revisados y verificados los planos constructivos del sistema de red contra incendios, se realizó el replanteo y localización en campo del área destinada para la instalación del tanque de almacenamiento, definiendo su posición de acuerdo con las coordenadas y especificaciones establecidas en el diseño.

Posteriormente, se ejecutaron las actividades de excavación requeridas para la conformación de la cimentación y adecuación del área de implantación del tanque. De manera simultánea, se efectuó el replanteo y trazado del recorrido de la red hidráulica en los sectores de Soldaduras, Cerramiento de Fresas, Ebanistería y Bodega de Fertilizantes, determinando el alineamiento y la rasante de la tubería conforme a los planos aprobados.

Una vez definido y materializado el trazado en campo, se procedió con la excavación de las zanjas para la instalación de la tubería, garantizando las dimensiones, profundidades y condiciones técnicas requeridas para la correcta ejecución de la red contra incendios.

De acuerdo a lo anterior se ejecutó

- ITEM 30- EXCAVACION TIERRA CONGLOMERADO
- CANTIDAD CONTRATADA: 170.40
- UND: M3
- CANT. ACTA No.1: 0.00
- **CANTIDAD EJECUTADA: 163.57**
- POR EJECUTAR: 6,83

UTCC
UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

El siguiente registro fotográfico corresponde a la actividad ejecutada.

ITEM	30	EXCAVACION TIERRA CONGLOMERADO.	UND	M3





Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM	30	EXCAVACION TIERRA CONGLOMERADO.	UND	M3





Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM 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.

En esta actividad se repello con impermeabilización para los tanques de concreto realizando un mortero con aditivo con el objetivo de evitar fugas de agua, proteger la estructura contra la corrosión, el moho y aumentar la durabilidad del tanque.

De acuerdo a lo anterior se ejecutó

- ITEM 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.
- CANTIDAD CONTRATADA: 393,86
- UND: M2
- CANT ACTA No. 1: 354.00
- **CANTIDAD EJECUTADA: 39.86**
- POR EJECUTAR: 0.00

El siguiente registro fotográfico corresponde a la actividad ejecutada.

ITEM	**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.**	**UND**	**M2**
				

UTCC UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM	**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.**	**UND**	**M2**
				

Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM 40- SELLADO DE JUNTAS DE CONCRETO CON MORTERO DE DOS COMPONENTES CON BASE EN CEMENTO Y POLÍMEROS MODIFICADOS Y ADITIVO LÁTEX DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Una vez realizada la visita de campo se pudo observar que hay juntas donde se están generando filtración, por lo tanto, se utilizó aditivo que proporciona una barrera rígida o ligeramente flexible contra la humedad. Se utiliza para la impermeabilización de superficies de concreto como es en este caso tanques de almacenamiento.

De acuerdo a lo anterior se ejecutó

- ITEM 40- SELLADO DE JUNTAS DE CONCRETO CON MORTERO DE DOS COMPONENTES CON BASE EN CEMENTO Y POLÍMEROS MODIFICADOS Y ADITIVO LÁTEX DE ÚLTIMA GENERACIÓN
- CANT. CONTRATADA: 155.84
- UND: ML
- CANT. ACTA No.1: 62
- **CANTIDAD EJECUTADA: 93.84**
- POR EJECUTAR: 0.00

El siguiente registro fotográfico corresponde a la actividad ejecutada.

ITEM	**40**	**SELLADO DE JUNTAS DE CONCRETO CON MORTERO DE DOS COMPONENTES CON BASE EN CEMENTO Y POLÍMEROS MODIFICADOS Y ADITIVO LÁTEX DE ÚLTIMA GENERACIÓN**	**UND**	**ML**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM	**40**	**SELLADO DE JUNTAS DE CONCRETO CON MORTERO DE DOS COMPONENTES CON BASE EN CEMENTO Y POLÍMEROS MODIFICADOS Y ADITIVO LÁTEX DE ÚLTIMA GENERACIÓN**	**UND**	**ML**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM 42- CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO PARA TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI

En esta actividad se realizó la figuración e instalación de acero, después se realiza las actividades de encofrado y por último instalación del concreto premezclado impermeabilizado de 4000 PSI es un material de alta resistencia diseñado específicamente para estructuras hidráulicas bajo tierra, como tanques, sótanos o piscinas. Sirve para garantizar la estanqueidad (evitar fugas de agua), proteger el acero de refuerzo contra la corrosión y soportar la presión hidrostática del terreno.

De acuerdo a lo anterior se ejecutó

- ITEM 42- CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO PARA TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI.
- CANT. CONTRATADA: 17.23
- UND: M2
- CANT. ACTA No. 1: 13.44
- **CANTIDAD EJECUTADA: 3.79**
- POR EJECUTAR: 0.00

El siguiente registro fotográfico corresponde a la actividad ejecutada.

ITEM	**42**	**CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO PARA TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI**	**UND**	**M2**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM	**42**	**CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO PARA TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI**	**UND**	**M2**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM 43- ACERO REFUERZO 60000 PSI 420Mpa

Se realiza actividades de figuración de acero de refuerzo de ½ y de 3/8 de acuerdo los planos específicos.

De acuerdo a lo anterior se ejecutó

- ITEM 43- ACERO REFUERZO 60000 PSI 420Mpa.
- CANT. CONTRATADA: 2395.44
- UND: KG
- CANT. ACTA No. 1: 2121.29
- **CANTIDAD EJECUTADA: 274.15**
- POR EJECUTAR: 0.00

El siguiente registro fotográfico corresponde a la actividad ejecutada.

UTCC
UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

ITEM	43	ACERO REFUERZO 60000 PSI 420Mpa	UND	KG



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM	43	ACERO REFUERZO 60000 PSI 420Mpa	UND	KG



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM	43	ACERO REFUERZO 60000 PSI 420Mpa	UND	KG



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NP-1- DEMOLICION DE CONCRETO E<=20CM INCLUYE CORTE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO)

Una vez definido y materializado en campo el alineamiento de la tubería, de acuerdo con el trazado establecido en los planos constructivos, se procedió al marcado y demarcación de la franja de intervención sobre las superficies de concreto existentes. Posteriormente, se ejecutaron las actividades de demolición controlada del pavimento de concreto en los sectores requeridos, con el fin de habilitar el corredor de trabajo y garantizar la continuidad de las labores de excavación necesarias para la instalación de la red de tubería.

Estas actividades se desarrollaron siguiendo los lineamientos técnicos del proyecto, asegurando que las dimensiones de la intervención permitieran la adecuada conformación de las zanjas y la posterior instalación de la tubería de la red contra incendios conforme a las especificaciones de diseño.

UTEC
UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

De acuerdo a lo anterior se ejecutó

- ITEM NP-1- DEMOLICION DE CONCRETO E<=20CM INCLUYE CORTE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO)
- CANT. CONTRATADA: 49.17
- UND: M2
- CANT. ACTA No. 1:0.00
- **CANTIDAD EJECUTADA: 49,17**
- POR EJECUTAR: 0.00

El siguiente registro fotográfico corresponde a la actividad ejecutada.

ITEM NO PREVISTO	1	DEMOLICION DE CONCRETO E<=20CM INCLUYE CORTE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO)	UND	M2






Via Ebanisteria Aula	Anden Centro de Acopio	Anden Metal Mecanica	Cajilla Frente Metal Mecanica

Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	1	DEMOLICION DE CONCRETO E<=20CM INCLUYE CORTE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO)	UND	M2






Anden Automotriz	Unidad Caprina Anden	Anden Cabras

Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	1	DEMOLICION DE CONCRETO E<=20CM INCLUYE	UND	M2
				
Anden Mecanica Electrica	Anden Soldadura	Via Frente Taller Automotriz	Anden Taller Automotriz	Aulas Automotriz Anden

Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM 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".

Una vez finalizadas las actividades de excavación y verificada la conformación de la zanja conforme a las dimensiones establecidas en los planos y especificaciones técnicas del proyecto, se procedió con el suministro e instalación de tubería PVC C-900 de 4" de diámetro para red contra incendios enterrada.

La actividad incluyó la instalación de los respectivos elementos de restricción (restrictores o bloques de anclaje) en los puntos definidos por el diseño hidráulico, con el fin de contrarrestar los esfuerzos generados por cambios de dirección, derivaciones y variaciones de presión en la red. Asimismo, se ejecutó la conformación de la cama de apoyo en arena seleccionada, garantizando un soporte uniforme para la tubería y evitando la transmisión de cargas puntuales que pudieran afectar su integridad estructural.

Posteriormente, se realizó el relleno inicial con material seleccionado alrededor de la tubería, asegurando un adecuado confinamiento y protección de la misma. Finalmente, se efectuó el relleno final y la compactación de la zanja utilizando material proveniente de la excavación previamente aprobado, cumpliendo con los niveles y condiciones técnicas requeridas para la correcta instalación y funcionamiento de la red contra incendios enterrada.

De acuerdo a lo anterior se ejecutó

- ITEM 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".
- CANT. CONTRATADA: 420.30
- UND: ML
- CANT. ACTA No. 1:0.00
- **CANTIDAD EJECUTADA: 412.00**
- POR EJECUTAR: 8.30

El siguiente registro fotográfico corresponde a la actividad ejecutada.

ITEM NO PREVISTO	**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".**	**UND**	**ML**
				

Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	**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".**	**UND**	**ML**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	**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".**	**UND**	**ML**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	**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".**	**UND**	**ML**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	**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".**	**UND**	**ML**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NP-9- SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C900 90° INCLUYE RESTRICTORES Ø 4"

Una vez ejecutadas las actividades de excavación y conformada la zanja de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto, se procedió con el suministro e instalación de codo PVC C-900 de 90° y diámetro de 4", correspondiente a la red contra incendios enterrada.

La instalación del accesorio se realizó conforme al trazado y alineamiento definidos en los planos constructivos, garantizando la correcta continuidad hidráulica de la red y el adecuado cambio de dirección de la tubería. Asimismo, se ejecutó la instalación de los respectivos elementos de restricción o bloques de anclaje, diseñados para absorber los empujes hidráulicos generados en el accesorio durante la operación del sistema, asegurando la estabilidad estructural de la red y el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas para sistemas de protección contra incendios.

De acuerdo a lo anterior se ejecutó

- ITEM NP-9- SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C900 90° INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".
- CANT. CONTRATADA: 20
- UND: UND
- CANT. ACTA No. 1:0.00
- **CANTIDAD EJECUTADA: 18**
- POR EJECUTAR: 2

El siguiente registro fotográfico corresponde a la actividad ejecutada.

ITEM NO PREVISTO	**9**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C900 90° INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".**	**UND**	**UND**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	**9**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C900 90° INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".**	**UND**	**UND**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	**9**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C900 90° INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".**	**UND**	**UND**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	**9**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C900 90° INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".**	**UND**	**UND**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	**9**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C900 90° INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".**	**UND**	**UND**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NP-10- SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C900 INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".

Una vez verificadas las condiciones de la excavación y el alineamiento de la red conforme a los planos constructivos, se procedió con el suministro e instalación de accesorio tipo Tee en PVC C-900 de 4" de diámetro, destinado a la conformación de derivaciones y conexiones de la red contra incendios enterrada.

La instalación se ejecutó de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto y las recomendaciones del fabricante, garantizando la correcta alineación, hermeticidad y continuidad hidráulica del sistema. Adicionalmente, se realizó la construcción e instalación de los respectivos elementos de restricción o bloques de anclaje, diseñados para absorber y transmitir al terreno los empujes hidráulicos generados en el accesorio durante la operación y presurización de la red, asegurando la estabilidad de la unión y el adecuado comportamiento estructural del sistema contra incendios..

De acuerdo a lo anterior se ejecutó

- ITEM NP-10 SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C900 INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".
- CANT. CONTRATADA: 12
- UND: UND
- CANT. ACTA No. 1:0.00
- **CANTIDAD EJECUTADA: 9**
- POR EJECUTAR: 3

El siguiente registro fotográfico corresponde a la actividad ejecutada.

UTCC
UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

ITEM NO PREVISTO	**10**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C900 INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".**	**UND**	**UND**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	**10**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C900 INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".**	**UND**	**UND**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	**10**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C900 INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".**	**UND**	**UND**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	**10**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C900 INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".**	**UND**	**UND**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	**10**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C900 INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".**	**UND**	**UND**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

UTCC
UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

ITEM 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

Se ejecutó el suministro e instalación de anclajes químicos en muro de concreto estructural, mediante perforación controlada y colocación de varilla de acero, de acuerdo con los requerimientos de diseño y las especificaciones técnicas del proyecto.

Previamente a la instalación, se realizó la perforación del elemento de concreto, seguida de la limpieza mecánica y remoción de partículas sueltas en el interior del orificio para garantizar una adecuada adherencia. Posteriormente, se aplicó adhesivo epóxido de alto desempeño y se procedió a la inserción de la varilla de acero, asegurando el completo recubrimiento de la superficie de contacto y la correcta transferencia de cargas entre el elemento de fijación y la estructura existente.

La instalación de los anclajes se efectuó conforme a las recomendaciones del fabricante del sistema de anclaje químico, garantizando la capacidad de soporte, resistencia a esfuerzos de tracción y corte, así como la estabilidad requerida.

De acuerdo a lo anterior se ejecutó

- ITEM 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
- CANT. CONTRATADA: 255
- UND: UND
- CANT. ACTA No. 1: 0.00
- **CANTIDAD EJECUTADA: 255**
- POR EJECUTAR: 0

UTCC
UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

El siguiente registro fotográfico corresponde a la actividad ejecutada.

ITEM NO PREVISTO	**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**	**UND**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	**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**	**UND**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NP-26- SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT ADAPTADOR BRIDA SERIE 4200 (TUBO PVC A ACERO IPS) 4"

Como parte de la conformación de la red hidráulica contra incendios, se ejecutó el suministro e instalación de un Kit Adaptador de Brida de 4", diseñado para la transición entre tubería PVC C-900 y tubería de acero IPS, garantizando la compatibilidad mecánica e hidráulica entre ambos materiales.

La actividad comprendió la preparación y verificación dimensional de los extremos de las tuberías a conectar, la instalación del adaptador mecánico bridado, la colocación de empaques de sellado y el montaje de los elementos de fijación, efectuando el torque controlado de la tornillería conforme a las especificaciones del fabricante. Lo anterior permitió asegurar una unión hermética, resistente a las presiones de operación y a los esfuerzos longitudinales generados durante el funcionamiento del sistema.

La instalación se realizó de acuerdo con los planos constructivos, especificaciones técnicas del proyecto y lineamientos aplicables a sistemas de protección contra incendios, garantizando la continuidad hidráulica de la red, la integridad estructural de la conexión y la adecuada transferencia de cargas entre la tubería PVC C-900 y la tubería de acero IPS. Adicionalmente, se verificó la correcta alineación de la unión y el cumplimiento de los criterios de estanqueidad requeridos para la puesta en servicio del sistema.

De acuerdo a lo anterior se ejecutó

- ITEM NP-26 SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT ADAPTADOR BRIDA SERIE 4200 (TUBO PVC A ACERO IPS) 4"
- CANT. CONTRATADA: 12
- UND: UND
- CANT. ACTA No. 1: 0.00
- **CANTIDAD EJECUTADA: 11**
- POR EJECUTAR: 1

El siguiente registro fotográfico corresponde a la actividad ejecutada.

UTCC UNIDAD TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

ITEM NO PREVISTO	**26**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT ADAPTADOR BRIDA SERIE 4200 (TUBO PVC A ACERO IPS) 4"**	**UND**	**UND**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	**26**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT ADAPTADOR BRIDA SERIE 4200 (TUBO PVC A ACERO IPS) 4"**	**UND**	**UND**





Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	**26**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT ADAPTADOR BRIDA SERIE 4200 (TUBO PVC A ACERO IPS) 4"**	**UND**	**UND**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	**26**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT ADAPTADOR BRIDA SERIE 4200 (TUBO PVC A ACERO IPS) 4"**	**UND**	**UND**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM 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".

Una vez efectuado el replanteo y trazado de la acometida hidráulica, se ejecutó el suministro e instalación de tubería PVC de 2 1/2" de diámetro para la conducción de agua entre el punto de alimentación y el tanque de almacenamiento del sistema de red contra incendios.

La actividad comprendió la excavación manual de la zanja, realizada de acuerdo con las dimensiones y profundidades definidas en los planos constructivos, garantizando las condiciones adecuadas para la instalación de la tubería. Posteriormente, se conformó una cama de apoyo en arena seleccionada, con el fin de proporcionar un soporte uniforme, minimizar esfuerzos puntuales y proteger la tubería durante su operación.

Una vez instalada la tubería y verificadas las condiciones de alineación, pendiente y continuidad hidráulica, se procedió a ejecutar el relleno inicial con material seleccionado alrededor de la conducción, asegurando su adecuado confinamiento y protección mecánica. Finalmente, se realizó el relleno final y compactación utilizando material proveniente de la excavación previamente aprobado, restituyendo las condiciones del terreno e garantizando la estabilidad de la acometida enterrada.

La instalación se ejecutó conforme a las especificaciones técnicas del proyecto y a los requerimientos hidráulicos establecidos para el suministro de agua hacia el tanque de almacenamiento, asegurando la confiabilidad operativa y el correcto funcionamiento del sistema de protección contra incendios.

De acuerdo a lo anterior se ejecutó

- ITEM 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".
- CANT. CONTRATADA: 98
- UND: UND
- CANT. ACTA No. 1: 0.00
- **CANTIDAD EJECUTADA: 98**
- POR EJECUTAR: 0

El siguiente registro fotográfico corresponde a la actividad ejecutada.

UTCC
UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

ITEM NO PREVISTO	**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".**	**UND**	**ML**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

ITEM NO PREVISTO	**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".**	**UND**	**ML**



Fuente: Registró Fotográfico tomadas en campo

4. GESTIÓN TÉCNICA Y DOCUMENTAL

4.1.OFICIOS RECIBIDOS / ENVIADOS

- Con fecha 06 de abril de 2026, se remitió oficio relacionado con la suspensión del personal de obra y reiteración de la solicitud de suspensión contractual, teniendo en cuenta que, hasta dicha fecha, no se contaba con la aprobación del acta de modificación correspondiente.
- Con fecha 06 de abril de 2026, se remitió el componente técnico del informe mensual de obra correspondiente al corte del 31 de marzo de 2026, con el objetivo de presentar y dejar constancia de las actividades ejecutadas durante el periodo reportado.
- Con fecha 27 de abril de 2026, la entidad contratante remitió solicitud relacionada con la entrega del informe semanal y las actas de vecindad. En atención a lo requerido, el contratista de obra dio respuesta mediante oficio OF-UTCC-018, adjuntando la información correspondiente.
- Con Fecha de 29 de abril de 2026, se remitió oficio respuesta a requerimiento de trámite de pago y prorroga No.2, con oficio OF-UTCC-018-29-04-2026
- Con fecha 25 de mayo de 2026, se remitió oficio a la entidad contratante con solicitud de Prorroga No. 3, con oficio UF-UTCC-019-25-05-2026
- Con fecha de 01 de junio de 2026, se remitió oficio a entidad contratante donde se solicita disponibilidad temporal de los ambientes de soldadura y madera para ejecución de instalación de rociadores con oficio OF-UTCC-020-01-06-2026
- Con fecha de 10 de junio de 2026, se remitió oficio a entidad contratante e Interventoría, solicitud de suspensión temporal del contrato de obra, Oficio OF-UTCC-021-010-06-2026
- Con fecha de 16 de junio de 2026, se remitió oficio a entidad contratante e Interventoría, reiteración de solicitud de suspensión temporal del contrato de obra, Oficio OF-UTCC-022-016-06-2026

UTCC
UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

4.2. CONTROL DE CALIDAD

Se anexa la ficha técnica de la tubería C900, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la normativa aplicable vigente para sistemas de conducción a presión.

Se anexa la ficha técnica de la tubería Acero al Carbón, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la normativa aplicable vigente para sistemas de conducción a presión.

El control de calidad, llevado a cabo de manera periódica durante la ejecución de las obras y al finalizar las mismas, permitió verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y normativas establecidas. Se realizan inspecciones visuales diarias de cada una de las actividades.

El cumplimiento de las Normas Técnicas Colombianas (NTC) fue fundamental para garantizar la calidad y seguridad de los materiales utilizados en el proyecto.

4.3. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Durante la ejecución del proyecto, se implementa un riguroso programa de seguridad y salud en el trabajo, con el objetivo de garantizar la integridad física de todos los trabajadores involucrados. Se establecieron procedimientos de trabajo seguro, se proporcionaron los equipos de protección personal adecuados y se realizan capacitaciones periódicas en temas de seguridad. Además, se realizaron inspecciones rutinarias para identificar y corregir cualquier condición de riesgo, lo que permitió prevenir accidentes y enfermedades laborales.

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

- El proyecto presenta un avance físico y financiero inicial del 44,34% del contrato de obra y de interventoría. Lo cual indica ejecución parcial de actividades frente al cronograma establecido.
- Las actividades desarrolladas cumplen con las especificaciones técnicas y normativas de construcción, garantizando la calidad y estabilidad de la obra.
- El cumplimiento de pólizas, seguros y requisitos legales respalda la correcta gestión administrativa y contractual.

- Se anexa la ficha técnica de la tubería C900, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la normativa aplicable vigente para sistemas de conducción a presión.
- Se anexa la ficha técnica de la tubería Acero al Carbon, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la normativa aplicable vigente para sistemas de conducción a presión.
- Se adjuntan los oficios remitidos por parte del contratista, con el objetivo de contar con la información completa y la respectiva trazabilidad documental del contrato.
- Se anexa el Acta de Modificación No. 1, debidamente aprobada por la interventoría y la entidad contratante.
- Se adjunta el Acta Parcial No. 2, debidamente soportada con sus respectivas pre actas, en las cuales se detallan las actividades ejecutadas, cantidades de obra y valores correspondientes para su revisión y trámite pertinente.

NOTACION:

- En el siguiente informe se anexa Informe de Obra, Ambiental, SST Obra para revisión y/o Observación.

Sin otro particular.

UTCC
UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

JOSÉ JAVIER MENESES DIAZ
CC: 1.088734.811 de Samaniego (N)
R/L: UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

ANEXOS

UTCC
UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

ACTA PARCIAL No. 1

UTCC
UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

	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	22/06/2026	2
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
298 dias	lunes, 6 de octubre de 2025	viernes, 31 de julio 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 inicial del contrato	$ 922.057.790,00		Valor I.V.A. ACTA	Valor total I.V.A. contrato
Valor adición		Valor anticipo $ -	$2.613.842	$ 6.954.800,15
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			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/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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ 10.397.228,0000	172,00	$ 10.397.228,0000
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ 12.919.740,0200	163,57	$ 12.919.740,0200
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ -		$ 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	$ -		$ -
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	$ 12.171.228,0000	39,86	$ 34.382,00	$ 1.370.466,5200	393,86	$ 13.541.694,5200
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	$ 2.869.546,0000	93,84	$ 46.283,00	$ 4.343.196,7200	155,84	$ 7.212.742,7200
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	$ 634.752,0000		$ 39.672,00	$ -	16,00	$ 634.752,0000
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	$ 15.138.173,1300	3,79	$ 1.126.742,00	$ 4.275.591,5300	17,23	$ 19.413.764,6600
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	$ 18.232.517,1200	274,15	$ 8.595,00	$ 2.356.289,6800	2395,44	$ 20.588.806,8000
44	CINTA PVC V-15	ML	11,00	$ 59.507,00	$ 654.577,00		$ 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	$ 165.297,0000		$ 165.297,00	$ -	1,00	$ 165.297,0000
46	TUBERIA GALVANIZADA 4"	ML	4,00	$ 78.986,00	$ 315.944,00		$ 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	$ -		$ -
	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	$ 2.925.676,4600	49,1700	$ 2.925.676,4600
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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
NP-4	REPOSICION ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI E =10CM	M²				32,70	$ 108.043,26	$ 3.533.014,60			$ -		$ 108.043,26	$ -		$ -
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	UND				1,00	$ 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	$ -		$ -
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	$ -		$ -
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	$ 140.537.118,1200	412,00	$ 140.537.118,1200
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	$ 32.139.756,0000	18,00	$ 32.139.756,0000
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	$ 21.233.200,5000	9,00	$ 21.233.200,5000
NP-11	TEE RANURADA REDUCIDA 2" X 1 1/2"	UND				2,00	$ 42.332,39	$ 84.664,78			$ -		$ 42.332,39	$ -		$ -
NP-12	TEE RANURADA REDUCIDA 2 1/2" X 1 1/2"	UND				12,00	$ 50.337,46	$ 604.049,52			$ -		$ 50.337,46	$ -		$ -
NP-13	REDUCCION RANURADA 4 X 2 1/2	UND				12,00	$ 55.448,76	$ 665.385,12			$ -		$ 55.448,76	$ -		$ -
NP-14	REDUCCION RANURADA 2 1/2 X 2	UND				1,00	$ 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	$ -		$ -
NP-16	EXTINTOR MULTIPROPOSITO TIPO ABC 10 LB	UND				23,00	$ 91.241,61	$ 2.098.557,03			$ -		$ 91.241,61	$ -		$ -
NP-17	EXTINTOR CLASE K 1,5 GAL	UND				1,00	$ 389.266,61	$ 389.266,61			$ -		$ 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	$ -		$ -
NP-19	SOPORTES ANTISISMICOS DE DOS VÍAS 4"	UND				34,00	$ 160.200,25	$ 5.446.808,50			$ -		$ 160.200,25	$ -		$ -
NP-20	DERIVACION PARA INSTALACION DE ROCIADOR DE 2" A 1/2"	UND				6,00	$ 35.735,61	$ 214.413,66			$ -		$ 35.735,61	$ -		$ -
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	$ -		$ -
NP-22	VÁLVULA DE CIERRE 4"	UND				3,00	$ 1.297.541,32	$ 3.892.623,96			$ -		$ 1.297.541,32	$ -		$ -
NP-23	VÁLVULA DE CIERRE 2"	UND				5,00	$ 972.390,52	$ 4.861.952,60			$ -		$ 972.390,52	$ -		$ -
NP-24	VÁLVULA CHECK 4"	UND				2,00	$ 688.901,20	$ 1.377.802,40			$ -		$ 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	$ 5.482.500,0000	255,00	$ 5.482.500,0000

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	$ 18.420.211,2600	11,00	$ 18.420.211,2600
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	$ 18.740.266,5800	98,00	$ 18.740.266,5800
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	$ -		$ -
					COSTOS DIRECTOS OBRAS CIVILES	**732.084.226,26**		**732.082.405,73**			**$ 49.211.513,2500**			**$ 275.141.241,39**		**$ 324.352.754,64**
					ADMINISTRACION 20%	$ 146.414.552,27		$ 146.416.481,15			$ 9.842.302,6500			$ 55.028.248,28		$ 64.870.550,93
					UTILIDAD 5%	$ 36.604.211,31		$ 36.604.120,29			$ 2.460.575,6600			$ 13.757.062,07		$ 16.217.637,73
					TOTAL A.U.	$ 183.018.763,59		$ 183.020.601,43			**$ 12.302.878,3100**			**$ 68.785.310,35**		**$ 81.088.188,65**
					IVA (19%) SOBRE UTILIDAD	$ 6.954.800,15		$ 6.954.782,85			$ 467.509,3800			$ 2.613.841,79		$ 3.081.351,17
					TOTAL PRESUPUESTO OBRAS	**922.057.790,00**		**922.057.790,00**			**$ 61.981.900,9400**			**$ 346.540.393,53**		**$ 408.522.294,46**

BALANCE PRESUPUESTAL

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

61.981.900,9400

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**
TOTAL			**$ 408.522.294,47**	**44,31%**	-		**$ 408.522.294,4700**

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

CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8353935-2025 DERIVADO DEL PROCESO SAMC-NRÑ-CIPLL-00087-2025									MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS
OBJETO:	**CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.**								
CAPITULO:	DESCRIPCION		**FECHA DE PRESENTACIÓN:**	lunes, 22 de junio de 2026					
ITEM	4,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO CARBON D= 2 SCH-10					**UNIDAD:**	ML	

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Tuberia Enterrada AC 2"		172			172,00	1,00	172,00
						CANTIDAD CONTRATADA:		289,30
						CANTIDAD ACTA No. 1		0,00
						CANTIDAD EJECUTADA:		**172,00**
						PENDIENTE POR EJECUTAR		117,30
						TOTAL		**172,00**

Presenta

JAVIER MENESES DIAZ
R/L: UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES
CONTRATISTA DE OBRA

Avala:

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
NIT: 12978732-4
INTERVENTORIA

Vo,Bo

GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVES
SUPERVISOR

CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8353935-2025 DERIVADO DEL PROCESO SAMC-NRÑ-CIPLL-00087-2025	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA PARCIAL No. 2

OBJETO:	CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.

CAPITULO:		DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026		
ITEM	30,00	EXCAVACION TIERRA CONGLOMERADO			UNIDAD:	M3

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Cuarto de Maquinas (Sector agropecuario)	2,67	6	3,05		48,86	1,00	48,86
	Cuarto de Maquinas (Sector agropecuario) Carcamo Eyector aguas de decarte	1,55	1,55	0,77		1,85	1,00	1,85
	Tramo Ceramiento en Malla (Mecatronica)-Ambiente Soldadura AC 2"	0,6	89,9	1		53,94	1	53,94
	Tramo Tanque (Sector Fresas) - Cerramiemto en Malla AC 2"	0,6	7	1		4,2	1	4,2
	Tramo Parqueadero de Buses - Ebanisteria AC 2"	0,6	41,6	1		24,96	1	24,96
	Tramo Tanque - Bodega Fertilizante AC 2"	0,6	49,6	1		29,76	1	29,76
							CANTIDAD CONTRATADA:	170,40
							CANTIDAD ACTA No. 1	0,00
							CANTIDAD EJECUTADA:	**163,57**
							PENDIENTE POR EJECUTAR	6,83
							TOTAL	**163,57**

Presenta

JAVIER MENESES DIAZ
R/L: UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES
CONTRATISTA DE OBRA

Avala:

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
NIT: 12978732-4
INTERVENTORIA

Vo,Bo

GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVES

SUPERVISOR

CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8353935-2025 DERIVADO DEL PROCESO SAMC-NRÑ-CIPLL-00087-2025	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA PARCIAL No. 2

OBJETO:	CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.

CAPITULO:	DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026

ITEM	39,00	REPELLO IMPERMEABILIZADO PARA TANQUES DE CONCRETO, CON MORTERO 1:3 Y ADITIVO LÍQUIDO MEJORADO CON POLIMEROS SINTÉTICOS, INCLUYE ADITIVO LATEX LIQUIDO CONCENTRADO PARA	UNIDAD:	M2

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Tanque Sector Agropecuario (Cuarto de Bombas) Pared B2-B1	2,4		2,7		6,48	1,00	6,48
Tanque Sector Agropecuario (Cuarto de Bombas)Pared B1-A1	5,5		2,7		14,85	1,00	14,85
Tanque Sector Agropecuario (Cuarto de Bombas) Carcamo Eyector de Aguas de Descarte- Pared	1		0,74		0,74	2,00	1,48
Tanque Tuberia Succion Pared	1		1,15		1,15	1,00	1,15
Tanque Tuberia Succion Pared	1		1,15		1,15	1,00	1,15
Tanque Sector Agropecuario (Cuarto de Bombas)) Carcamo Eyector de Aguas de Descarte- Pared	1		0,74		0,74	2,00	1,48
Tanque Sector Agropecuario (Cuarto de Bombas)) Piso	2,4	5,5			13,20	1,00	13,27
						CANTIDAD CONTRATADA:	393,86
						CANTIDAD ACTA No. 1	354,00
						CANTIDAD EJECUTADA:	**39,86**
						PENDIENTE POR EJECUTAR	0,00
						TOTAL	**39,86**

Presenta

JAVIER MENESES DIAZ
R/L: UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES
CONTRATISTA DE OBRA

Avala:

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
NIT: 12978732-4
INTERVENTORIA

Vo,Bo

GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVES
SUPERVISOR

CAPITULO:	DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026
CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8353935-2025 DERIVADO DEL PROCESO SAMC-NRÑ-CIPLL-00087-2025			MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA PARCIAL No. 2

OBJETO:	CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.

CAPITULO:	DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026
ITEM 40,00	SELLADO DE JUNTAS DE CONCRETO CON MORTERO DE DOS COMPONENTES CON BASE EN CEMENTO Y POLÍMEROS MODIFICADOS Y ADITIVO LÁTEX DE ÚLTIMA GENERACIÓN	UNIDAD:	ML

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Tanque Sector Fresas (Cuarto de Bombas) Pared A1		2,7			2,7	1	2,7
	Tanque Sector Fresas (Cuarto de Bombas) Pared A2		2,7			2,7	1	2,7
	Tanque Sector Fresas (Cuarto de Bombas) Pared B2		2,7			2,7	1	2,7
	Tanque Sector Fresas (Cuarto de Bombas) Pared B1		2,7			2,7	1	2,7
	Tanque Tuberia Succion Pared		1			1	2	2
	Tanque Tuberia Succion Pared		1			1	2	2
	Tanque Tuberia Succion Esquina		0,74			0,74	2	1,48
	Tanque Tuberia Succion Esquina		0,74			0,74	2	1,48
	Tanque Sector Agropecuario (Tanque Almacenamiento) Pared A2-A3		5,55			5,55	1	5,55
	Tanque Sector Agropecuario (Tanque Almacenamiento) Pared A3-B3		6,65			6,65	1	6,65
	Tanque Sector Agropecuario (Tanque Almacenamiento) Pared B3-B2		5,55			5,55	1	5,55
	Tanque Sector Agropecuario (Tanque Almacenamiento) Pared B2-A2		6,65			6,65	1	6,65
	Tanque Sector Agropecuario (Tanque Almacenamiento) Esquina A2		2,7			2,7	1	2,7
	Tanque Sector Agropecuario (Tanque Almacenamiento) Esquina A3		2,7			2,7	1	2,7
	Tanque Sector Agropecuario (Tanque Almacenamiento) Esquina B2		2,7			2,7	1	2,7
	Tanque Sector Agropecuario (Tanque Almacenamiento) Esquina B3		2,7			2,7	1	2,7
	Tanque Tuberia Succion Pared		1			1	2	2
	Tanque Tuberia Succion Pared		1			1	2	2
	Tanque Tuberia Succion Esquina		0,74			0,74	2	1,48
	Tanque Tuberia Succion Esquina		0,74			0,74	2	1,48
	Tanque Sector Agropecuario (Tanque Almacenamiento) Pared A2-A3		2,4			2,4	1	2,4
	Tanque Sector Agropecuario (Tanque Almacenamiento) Pared A3-B3		5,55			5,55	1	5,55
	Tanque Sector Agropecuario (Tanque Almacenamiento) Pared B3-B2		2,4			2,4	1	2,4
	Tanque Sector Agropecuario (Tanque Almacenamiento) Pared B2-A2		5,3			5,3	1,0	5,3
	Tanque Sector Agropecuario (Tanque Almacenamiento) Esquina A2		2,7			2,7	1	2,7
	Tanque Sector Agropecuario (Tanque Almacenamiento) Esquina A3		2,7			2,7	1	2,7
	Tanque Sector Agropecuario (Tanque Almacenamiento) Esquina B2		2,7			2,7	1	2,7
	Tanque Sector Agropecuario (Tanque Almacenamiento) Esquina B3		2,7			2,7	1	2,7
	Tanque Tuberia Succion Pared		1			1	2	2
	Tanque Tuberia Succion Pared		1			1	2	2
	Tanque Tuberia Succion Esquina		0,74			0,74	2	1,48
	Tanque Tuberia Succion Esquina		0,74			0,74	2	1,48
	Grieta Ttanque Sector Agropecuario		0,5			0,5	1	0,5

CANTIDAD CONTRATADA:	155,84
CANTIDAD ACTA No. 1	62,00
CANTIDAD EJECUTADA:	**93,84**
PENDIENTE POR EJECUTAR	0,00
TOTAL	**93,84**

Presenta

JAVIER MENESES DIAZ
R/L: UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES
CONTRATISTA DE OBRA

Avala:

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
NIT: 12978732-4
INTERVENTORIA

Vo,Bo

GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVES
SUPERVISOR

CAPITULO:	DESCRIPCION	**FECHA DE PRESENTACIÓN:**	lunes, 22 de junio de 2026
CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8353935-2025 DERIVADO DEL PROCESO SAMC-NRÑ-CIPLL-00087-2025			**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA PARCIAL No. 2**
OBJETO:	**CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.**		
CAPITULO:	DESCRIPCION	**FECHA DE PRESENTACIÓN:**	lunes, 22 de junio de 2026

ITEM	42,00	CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO PARA TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI	**UNIDAD:**	M3

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACION**	**LARGO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**+/-**	**MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Tapa Cuarto de Maquinas (Sector Agropecuario)	2,65	0,25	6		3,98	1,00	3,98
	Tapa Cuarto de Maquinas (Sector Agropecuario) Tapa 0,85x0,85	0,85	0,25	0,85		0,18	-1,00	-0,18
							CANTIDAD CONTRATADA:	17,23
							CANTIDAD ACTA No. 1	13,44
							CANTIDAD EJECUTADA:	**3,79**
							PENDIENTE POR EJECUTAR	0,00
							TOTAL	**3,79**

Presenta

JAVIER MENESES DIAZ
R/L: UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES
CONTRATISTA DE OBRA

Avala:

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
NIT: 12978732-4
INTERVENTORIA

Vo,Bo

GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVES
SUPERVISOR

CAPITULO:	DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026

CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8353935-2025 DERIVADO DEL PROCESO SAMC-NRÑ-CIPLL-00087-2025				MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA PARCIAL No. 2				
OBJETO:	CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.							
CAPITULO:	DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026					
ITEM	43,00	ACERO REFUERZO 60000 PSI 420Mpa				UNIDAD:	KG	

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	No. ELEMENTOS	LONGITUD	KG/ML	+/-	KILOGRAMO PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	TOTAL KG
	Tanque Sector Agropecuario (Cuarto de Bombas) Cuarto parrilla Inferior X A1-B1	4	7,32	0,994		7,28	20	145,52
	Tanque Sector Agropecuario (Cuarto de Bombas) Cuarto parrilla Superior Y A1-B1	4	7,32	0,994		7,28	20	145,52
	Tapa	4	0,85	0,994		0,84	-20,00	-16,90
							CANTIDAD CONTRATADA:	2395,44
							CANTIDAD ACTA No. 1	2121,29
							CANTIDAD EJECUTADA:	**274,15**
							PENDIENTE POR EJECUTAR	0,00
							TOTAL	**274,15**

Presenta

JAVIER MENESES DIAZ
R/L: UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES
CONTRATISTA DE OBRA

Avala:

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
NIT: 12978732-4
INTERVENTORIA

Vo,Bo

GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVES
SUPERVISOR

CAPITULO:	DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026

CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8353935-2025 DERIVADO DEL PROCESO SAMC-NRÑ-CIPLL-00087-2025	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA PARCIAL No. 2

OBJETO:	CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.

CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026

ITEM NP	NP-1	DEMOLICION DE CONCRETO E<=20CM INCLUYE CORTE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO)	UNIDAD:	M2

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	UND	MEDIDA TOTAL
Unidad Caprina Anden	0,6	8,5			5,10	1,00	5,10
Planta Electrica Anden	0,6	4,1			2,46	1,00	2,46
Acopio Anden	0,6	1,55			0,93	1,00	0,93
Anden Bodega Fertilizante	0,6	2			1,20	1,00	1,20
Metal Mecanica Anden	0,60	1			0,60	1,00	0,60
Automotriz Anden	0,60	1			0,60	1,00	0,60
Ebanisteria Via	0,60	7,896			4,74	1,00	4,74
Tramo Buses Ebanisteria	0,60	42,5			25,50	1,00	25,50
Soldadura Anden	0,60	2			1,20	1,00	1,20
Taller Automotriz	0,60	3,9			2,34	1,00	2,34
Cultura Fisica	0,60	6,5			3,90	1,00	3,90
Mecatronica	0,60	1			0,60	1,00	0,60
						CANTIDAD CONTRATADA:	49,17
						CANTIDAD ACTA No. 1	0,00
						CANTIDAD EJECUTADA:	**49,17**
						PENDIENTE POR EJECUTAR	0,00
						TOTAL	**49,17**

Presenta

JAVIER MENESES DIAZ
R/L: UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES
CONTRATISTA DE OBRA

Avala:

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
NIT: 12978732-4
INTERVENTORIA

Vo,Bo

GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVES
SUPERVISOR

CAPITULO:	DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026

CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8353935-2025 DERIVADO DEL PROCESO SAMC-NRÑ-CIPLL-00087-2025	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA PARCIAL No. 2

OBJETO:	CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.

CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026

ITEM NP	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".	UNIDAD:	ML

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	UND	MEDIDA TOTAL
Tramo Tanque - Cerramiento Malla		7			7,00	1,00	7,00
Cerramiento Malla - Ambiente Soldadura		79,89			79,89	1,00	79,89
Ingreso Ambiete Soldadura		4,27			4,27	1,00	4,27
Tramo Ambinete Soldadura - Taller Automotriz		45,16			45,16	1,00	45,16
Anden - Taller Automotriz		3,85			3,85	1,00	3,85
Taller Automotriz - Cultura Fisica		34,72			34,72	1,00	34,72
Ingreso Ambiente Mecatronica		5			5,00	1,00	5,00
Tanque de Fresas - Unidad Caprina		152,68			152,68	1,00	152,68
Ingreso Centro de Acopio		6,47			6,47	1,00	6,47
Ingreso Ambiente Aulas de Formacion		19,26			19,26	1,00	19,26
Unidad Sanitarias Aulas de Formacion Hasta Ebanisteria		53,7			53,70	1,00	53,70
						CANTIDAD CONTRATADA:	420,30
						CANTIDAD ACTA No. 1	0,00
						CANTIDAD EJECUTADA:	**412,00**
						PENDIENTE POR EJECUTAR	8,30
						TOTAL	**412,00**

Presenta

JAVIER MENESES DIAZ
R/L: UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES
CONTRATISTA DE OBRA

Avala:

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
NIT: 12978732-4
INTERVENTORIA

Vo,Bo

GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVES
SUPERVISOR

CAPITULO:	DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026

CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8353935-2025 DERIVADO DEL PROCESO SAMC-NRÑ-CIPLL-00087-2025	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA PARCIAL No. 2

OBJETO:	CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.

CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026

ITEM NP	NP-9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C900 90° INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".	UNIDAD:	Und

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	UND	MEDIDA TOTAL
	Tuberia red enterrada gabinetes						18,00	18,00
						CANTIDAD CONTRATADA:		20,00
						CANTIDAD ACTA No. 1		0,00
						CANTIDAD EJECUTADA:		**18,00**
						PENDIENTE POR EJECUTAR		0,00
						TOTAL		**18,00**

Presenta

JAVIER MENESES DIAZ
R/L: UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES
CONTRATISTA DE OBRA

Avala:

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
NIT: 12978732-4
INTERVENTORIA

Vo,Bo

GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVES
SUPERVISOR

CAPITULO:	DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026
CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8353935-2025 DERIVADO DEL PROCESO SAMC-NRÑ-CIPLL-00087-2025			MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS
OBJETO:	CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.		
CAPITULO:	ITEMS NO PREVISTOS	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026
ITEM NP	NP-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C900 INCLUYE RESTRICTORES Ø 4".	UNIDAD: Und

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	+/-	MEDIDA PARCIAL	UND	MEDIDA TOTAL
	Conexiones enterrada gabinetes						9,00	9,00
						CANTIDAD CONTRATADA:		12,00
						CANTIDAD ACTA No. 1		0,00
						CANTIDAD EJECUTADA:		**9,00**
						PENDIENTE POR EJECUTAR		3,00
						TOTAL		**9,00**

Presenta

JAVIER MENESES DIAZ
R/L: UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES
CONTRATISTA DE OBRA

Avala:

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
NIT: 12978732-4
INTERVENTORIA

Vo,Bo

GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVES
SUPERVISOR

CAPITULO:	DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026

CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8353935-2025 DERIVADO DEL PROCESO SAMC-NRÑ-CIPLL-00087-2025	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA PARCIAL No. 2

OBJETO:	CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.

CAPITULO:	DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026

ITEM NP	25,00	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	UNIDAD:	UND

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	CANT	MEDIDA PARCIAL	UND	MEDIDA TOTAL
	Cuarto de Maquinas (Sector agropecuario) Pared A1-A2 Inferior X				20	20,00	1,00	20,00
	Cuarto de Maquinas (Sector agropecuario) Pared A1-A2 Superior X				20	20,00	1,00	20,00
	Cuarto de Maquinas (Sector agropecuario) Pared B1-B2 Superior X				20	20,00	1,00	20,00
	Cuarto de Maquinas (Sector agropecuario) Pared B1-B2 Inferior Y				19	19,00	1,00	19,00
	Cuarto de Maquinas (Sector agropecuario) Pared A1-B1 Inferior Y				44	44,00	1,00	44,00
	Cuarto de Maquinas (Sector agropecuario) Pared A1-B1 Superior Y				44	44,00	1,00	44,00
	Cuarto de Maquinas (Sector agropecuario) Tapa A1-A2 Parrilla Inferior X				44	44,00	1,00	44,00
	Tanque Sector Agropecuario (Cuarto de Bombas) Tapa parrilla Superior A1-A2 Y				44	44,00	1,00	44,00
						CANTIDAD CONTRATADA:		255,00
						CANTIDAD ACTA No. 1		0,00
						CANTIDAD EJECUTADA:		**255,00**
						PENDIENTE POR EJECUTAR		0,00
						TOTAL		**255,00**

Presenta

JAVIER MENESES DIAZ
R/L: UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES
CONTRATISTA DE OBRA

Avala:

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
NIT: 12978732-4
INTERVENTORIA

Vo,Bo

GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVES

SUPERVISOR

CAPITULO:	DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026
CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8353935-2025 DERIVADO DEL PROCESO SAMC-NRÑ-CIPLL-00087-2025			MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS
OBJETO:	CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.		

CAPITULO:		DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026		
ITEM NP	NP-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT ADAPTADOR BRIDA SERIE 4200 (TUBO PVC A ACERO IPS) 4"			UNIDAD:	UND

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	CANT	MEDIDA PARCIAL	UND	MEDIDA TOTAL
	Gabinetes				11	11,00	1,00	11,00
						CANTIDAD CONTRATADA:		12,00
						CANTIDAD ACTA No. 1		0,00
						CANTIDAD EJECUTADA:		**11,00**
						PENDIENTE POR EJECUTAR		1,00
						TOTAL		**11,00**

Presenta

JAVIER MENESES DIAZ
R/L: UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES
CONTRATISTA DE OBRA

Avala:

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
NIT: 12978732-4
INTERVENTORIA

Vo,Bo

GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVES
SUPERVISOR

CAPITULO:	DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026

CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.8353935-2025 DERIVADO DEL PROCESO SAMC-NRÑ-CIPLL-00087-2025	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA PARCIAL No. 2

OBJETO:	CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE - SENA REGIONAL NARIÑO.

CAPITULO:	DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN:	lunes, 22 de junio de 2026

ITEM NP	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".	UNIDAD:	ML

PLANO/FOTO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	CANT	MEDIDA PARCIAL	UND	MEDIDA TOTAL
Tuberia conexión tanque Suministro (Sector fresas)		98			98,00	1,00	98,00
					CANTIDAD CONTRATADA:		98,00
					CANTIDAD ACTA No. 1		0,00
					CANTIDAD EJECUTADA:		**98,00**
					PENDIENTE POR EJECUTAR		0,00
					TOTAL		**98,00**

Presenta

JAVIER MENESES DIAZ
R/L: UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES
CONTRATISTA DE OBRA

Avala:

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
NIT: 12978732-4
INTERVENTORIA

Vo,Bo

GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVES
SUPERVISOR

PLANILLAS

UTCC
UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901992337	0	UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 34 13 91 BRR LAS COLINAS	PASTO-NARIÑO	3205117706	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-04	220557851	9503041443	E	2026/04/13	2026/04/14	BANCOLOMBIA	1	$2,172,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Días	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	1085309407	CARLOSAMA GUACAS JUAN GABRIEL		X																230301	1	ESSC18	1	CCF35	1	14-23	1	1	Si
2	CC	1084826051	DAVILA MENESES JEFFRY CAMILO																		230301	30	ESSC18	30	CCF35	30	14-23	30	30	Si
3	CC	1080043840	JOSA BOTINA BAYRON ESTEBAN	X																	230301	21	ESSC18	21	CCF35	21	14-23	21	21	Si
4	CC	1088734811	MENESES DIAZ JOSE JAVIER																		230301	30	EPS037	30	CCF35	30	14-23	30	30	Si
5	CC	1061721549	MONTENEGRO CAIZA MARIA TERESA																		230301	30	EPS037	30	CCF35	30	14-23	30	30	Si
6	CC	1085252510	VITERY BOTINA EFREN GUILLERMO		X																25-14	9	ESSC18	9	CCF35	9	14-23	9	9	Si
Total	**Afiliados(6)**																												

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901992337	0	UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 34 13 91 BRR LAS COLINAS	PASTO-NARIÑO	3205117706	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-04	220557851	9503041443	E	2026/04/13	2026/04/14	BANCOLOMBIA	1	$2,172,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$1,130,300	$900	$0	$1,131,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$84,100	$100	$0	$84,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$1,046,200	$800	$0	$1,047,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$491,800	$400	$0	$492,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	6	$491,800	$400	$0	$492,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$265,800	$200	$0	$266,000
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	6	$265,800	$200	$0	$266,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$282,900	$200	$0	$283,100
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	4	$142,700	$100	$0	$142,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$140,200	$100	$0	$140,300
TOTAL				**6**	**$2,170,800**	**$1,700**	**$0**	**$2,172,500**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901992337	0	UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 34 13 91 BRR LAS COLINAS	PASTO-NARIÑO	3205117706	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-05	342492914	9505534961	E	2026/05/12	2026/05/28	BANCOLOMBIA		$2,375,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES															PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Días	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	1085270957	CHAVEZ MENESES DAVID ALEXANDER	X																	230301	16	EPS037	16	CCF35	16	14-23	16	16	Si
2	CC	98394189	DAVILA LUNA JAIME	X																	230301	14	EPS037	14	CCF35	14	14-23	14	14	Si
3	CC	1084826051	DAVILA MENESES JEFFRY CAMILO																		230301	30	ESSC18	30	CCF35	30	14-23	30	30	Si
4	CC	1080051701	IGUA JOJOA YOJAN ALEXANDER	X																	230301	1	ESSC18	1	CCF35	1	14-23	1	1	Si
5	CC	1080043840	JOSA BOTINA BAYRON ESTEBAN		X																230301	5	ESSC18	5	CCF35	5	14-23	5	5	Si
6	CC	1080043840	JOSA BOTINA BAYRON ESTEBAN										X								230301	10	ESSC18	10	CCF35	10	14-23	10	10	Si
7	CC	1088734811	MENESES DIAZ JOSE JAVIER																		230301	30	EPS037	30	CCF35	30	14-23	30	30	Si
8	CC	1061721549	MONTENEGRO CAIZA MARIA TERESA																		230301	30	EPS037	30	CCF35	30	14-23	30	30	Si
Total	**Afiliados(7)**																												

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901992337	0	UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 34 13 91 BRR LAS COLINAS	PASTO-NARIÑO	3205117706	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-05	342492914	9505534961	E	2026/05/12	2026/05/28	BANCOLOMBIA		$2,375,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$1,247,100	$0	$1,261,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$1,247,100	$0	$1,261,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$512,100	$0	$518,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	7	$512,100	$0	$518,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$294,500	$0	$297,900
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	7	$294,500	$0	$297,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				7	$294,500	$0	$298,000
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	3	$84,200	$0	$85,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$210,300	$0	$212,800
TOTAL				**7**	**$2,348,200**	**$0**	**$2,375,300**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901992337	0	UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 34 13 91 BRR LAS COLINAS	PASTO-NARIÑO	3205117706	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06	410540230	9506670917	E	2026/06/10	2026/06/22	BANCOLOMBIA		$3,648,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Días	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	1085270957	CHAVEZ MENESES DAVID ALEXANDER	X	X																230301	5	EPS037	5	CCF35	5	14-23	5	5	Si
2	CC	98394189	DAVILA LUNA JAIME		X																230301	30	EPS037	30	CCF35	30	14-23	30	30	Si
3	CC	1084826051	DAVILA MENESES JEFFRY CAMILO																		230301	30	ESSC18	30	CCF35	30	14-23	30	30	Si
4	CC	1085287670	DAVILA MENESES JESUS ALVEIRO	X	X																230301	11	EPS005	11	CCF35	11	14-23	11	11	Si
5	CC	1085328170	ERASO MATAJENSOY MICHAEL ARMANDO	X	X																230301	11	ESSC18	11	CCF35	11	14-23	11	11	Si
6	CC	1080051701	IGUA JOJOA YOJAN ALEXANDER		X																230301	19	ESSC18	19	CCF35	19	14-23	19	19	Si
7	CC	1085309685	JOJOA CUSIS JUAN CARLOS	X																	230301	3	EPS037	3	CCF35	3	14-23	3	3	Si
8	CC	1088734811	MENESES DIAZ JOSE JAVIER																		230301	30	EPS037	30	CCF35	30	14-23	30	30	Si
9	CC	1061721549	MONTENEGRO CAIZA MARIA TERESA																		230301	30	EPS037	30	CCF35	30	14-23	30	30	Si
10	CC	1193029896	QUITIAQUEZ LUNA JOHNAIRO DAVID	X																	230301	3	EPS005	3	CCF35	3	14-23	3	3	Si
11	CC	12983609	QUITIAQUEZ BOTINA JOSE BENJAMIN	X																	230301	3	EPS005	3	CCF35	3	14-23	3	3	Si
12	CC	1030020136	SANTACRUZ ARTEAGA DAVID ADRIAN	X	X																230301	25	ESSC18	25	CCF35	25	14-23	25	25	Si
Total	**Afiliados(12)**																												

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901992337	0	UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 34 13 91 BRR LAS COLINAS	PASTO-NARIÑO	3205117706	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06	410540230	9506670917	E	2026/06/10	2026/06/22	BANCOLOMBIA		$3,648,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$1,868,400	$0	$1,884,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$1,868,400	$0	$1,884,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$812,800	$0	$820,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	12	$812,800	$0	$820,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$467,600	$0	$471,800
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	12	$467,600	$0	$471,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				12	$467,600	$0	$471,900
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	4	$198,600	$0	$200,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$229,100	$0	$231,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$39,900	$0	$40,300
TOTAL				**12**	**$3,616,400**	**$0**	**$3,648,600**

FACTURA ELECTRONICA

UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

OFICIOS ENVIADO/ RECIBIDOS

UTCC
UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

OF-UTCC-016-06-04-2026

Pasto, 06 de Abril de 2026

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
INTERVENTOR DE OBRA
intervensena2025@gmail.com

Copia
ING. DANIEL JURADO
AUX. APOYO SENA
dmibarrac@sena.edu.co

REFERENCIA: Contrato No. CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.8353935 - 2025 derivado del proceso de selección abreviada menor cuantía No. SAMC-NRÑ-CIPLL-0087-2025.

OBJETO: *CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE – SENA REGIONAL NARIÑO*

ASUNTO: Suspensión de Personal de Obra y reiteración de solicitud de suspensión

Cordial saludo.

Por medio del presente, se informa a la entidad contratante SENA y a la Interventoría que, a la fecha, no se ha suscrito el Acta de Modificación No. 1. En consecuencia, se procede a la suspensión del personal de obra, tanto administrativo como operativo, considerando que no resulta procedente mantener personal sin actividades definidas.

Lo anterior obedece a la necesidad de contar con la aprobación formal del Acta de Modificación No. 1, con el fin de dar continuidad a la ejecución normal del proyecto.

En ese sentido, se reitera la solicitud de suspensión previamente presentada mediante oficio No. OF-UTCC-009-5-03-2026, la cual, a la fecha, no ha recibido respuesta por parte de la entidad contratante ni de la Interventoría.

La presente medida se adopta en concordancia con lo establecido en el Contrato de Obra – Obligaciones Generales del Contratista, Numeral 9, el cual señala: "Controlar la ejecución del contrato, a fin de evitar la sobre ejecución del mismo."

Sin otro particular.

JOSÉ JAVIER MENESES DIAZ
CC: 1.088734.811 de Samaniego (N)
R/L: UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

OF-UTCC-017-06-04-2026

Pasto, 06 de Abril de 2026

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
INTERVENTOR DE OBRA

REFERENCIA: Contrato No. CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.8353935 - 2025 derivado del proceso de selección abreviada menor cuantía No. SAMC-NRÑ-CIPLL-0087-2025.

OBJETO: C*ONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE – SENA REGIONAL NARIÑO*

ASUNTO: Remisión informe mensual– Corte al 31 de marzo de 2026

Cordial saludo.

En cumplimiento de las obligaciones contractuales y de conformidad con los lineamientos técnicos y administrativos establecidos para el seguimiento y control del contrato de la referencia, me permito remitir a la Interventoría el informe técnico con corte al 31 de Marzo de 2026, para su conocimiento, revisión y fines pertinentes.

La documentación remitida tiene como finalidad permitir a la Interventoría verificar el avance del contrato, realizar el control técnico y administrativo correspondiente y emitir los conceptos a que haya lugar, de acuerdo con sus competencias.

Quedo atento a cualquier observación, aclaración o requerimiento adicional que se considere necesario.

Sin otro particular.

JOSÉ JAVIER MENESES DIAZ
CC: 1.088734.811 de Samaniego (N)
R/L: UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

OF-UTCC-018-29-03-2026

San Juan de Pasto, 29 de abril de 2026

Señores.

Gustavo Adolfo Jurado Chávez
Supervisor del Contrato
Centro Internacional de Producción Limpia LOPE
Regional Nariño

REFERENCIA: Contrato No. CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.8353935 - 2025 derivado del proceso de selección abreviada menor cuantía No. SAMC-NRÑ-CIPLL-0087-2025.

OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE – SENA REGIONAL NARIÑO.

ASUNTO: Respuesta a requerimientos, advertencia técnica y contractual, solicitud de prórroga y trámite de pago.

Cordial saludo,

En atención a su comunicación relacionada con la aprobación del Modificatorio Contractual No. 1, publicado en SECOP II el día 20 de abril de 2026, me permito dar respuesta a los requerimientos formulados, así como dejar constancia técnica, contractual y jurídica de las condiciones reales de ejecución del contrato.

En primer lugar, se adjunta el informe semanal de avance de obra junto con el cronograma reprogramado, el cual ha sido ajustado conforme a la secuencia real de ejecución del proyecto. De igual manera, se remite el consolidado de actas de vecindad con su respectivo registro fotográfico y descripción de las áreas intervenidas. En cuanto a la programación de visitas de inspección por parte del Cuerpo de Bomberos, se informa que estas no pueden ser definidas en la actualidad, toda vez que dependen directamente de la instalación, puesta en funcionamiento y pruebas del sistema de bombeo contra incendios, las cuales solo pueden ejecutarse con el sistema completamente operativo.

Ahora bien, durante la ejecución del contrato se identificaron, desde etapas iniciales, inconsistencias en el diseño hidráulico originalmente suministrado, las cuales impedían su ejecución en condiciones técnicas adecuadas. Esta situación fue informada oportunamente a la interventoría y supervisión, dando lugar a la necesidad de adelantar un proceso de ajuste y rediseño del sistema contra incendios, con el fin de garantizar su funcionalidad, coherencia hidráulica y cumplimiento de la normativa aplicable. Dicho rediseño fue radicado ante el Cuerpo de Bomberos desde el mes de diciembre de 2025, cumpliendo el contratista con las gestiones técnicas y administrativas correspondientes,

incluyendo el pago de los derechos de inspección, trámite que depende de una entidad externa no controlable por el contratista.

En este contexto, la ejecución de actividades críticas del contrato estuvo supeditada a la definición técnica del sistema y a la aprobación del modificatorio contractual, razón por la cual la aprobación del Modificatorio No. 1 constituye el punto a partir del cual se cuenta con condiciones técnicas definitivas para la ejecución integral del proyecto. En consecuencia, se deja expresa constancia de que la ejecución efectiva de las actividades se inició el día **20 de abril de 2026**, fecha a partir de la cual fue posible desarrollar el proyecto bajo condiciones técnicas definidas, lo que implica que el plazo contractual actualmente establecido hasta el 31 de mayo de 2026 no corresponde a la realidad técnica ni operativa del contrato.

No obstante lo anterior, el proyecto presenta avance físico verificable, evidenciado en la ejecución de actividades constructivas y en la materialización de ítems asociados al sistema contra incendios, incluyendo aquellos definidos como los ítems comprendidos entre el 39 y el 47, según su aplicabilidad, lo cual demuestra la disposición permanente del contratista para avanzar en la ejecución dentro de las condiciones técnicas habilitadas.

En relación con las condiciones para la inspección del sistema, es importante precisar que el suministro de los equipos especializados de bombeo presenta tiempos estimados de aproximadamente dos (2) meses, asociados a procesos de fabricación e importación, a lo cual se suma un periodo mínimo de quince (15) días para su instalación, montaje y pruebas técnicas. En consecuencia, las inspecciones oficiales por parte del Cuerpo de Bomberos únicamente pueden realizarse una vez el sistema se encuentre completamente instalado y en operación, por lo que no resulta técnica ni operativamente viable programarlas dentro del plazo contractual vigente.

En cumplimiento del deber de advertencia previsto en el artículo 1603 del Código Civil y los principios de la contratación estatal, se deja expresa constancia de que las condiciones que han incidido en el desarrollo del cronograma —tales como la necesidad de rediseño, la aprobación del modificatorio, la dependencia de terceros y los tiempos de suministro de equipos especializados— corresponden a factores técnicos y externos no imputables al contratista. La presente comunicación constituye además soporte de trazabilidad contractual para efectos de seguimiento, control y eventuales actuaciones administrativas.

Con fundamento en lo anterior, y considerando la fecha real de inicio de ejecución **(20 de abril de 2026**), los tiempos técnicos requeridos para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento del sistema de bombeo, así como la necesidad de realizar pruebas y obtener la certificación por parte del Cuerpo de Bomberos, se solicita formalmente la ampliación del plazo contractual por un término de dos (2) meses, con el fin de garantizar la correcta ejecución, funcionalidad y cumplimiento normativo del sistema contra incendios.

De otra parte, en relación con el Acta Parcial de Obra No. 1, se informa que esta cuenta con aval técnico, económico y contractual emitido por la interventoría, mediante el cual se certifica que las actividades incluidas corresponden a obra efectivamente ejecutada, cumplen con los estándares de calidad exigidos, presentan coherencia entre cantidades, mediciones y valores, y se ajustan a las condiciones contractuales establecidas, estableciendo un valor aprobado de $61.981.900,93, equivalente a un avance del 6,72% del contrato, y recomendando expresamente el trámite de pago correspondiente.

En este sentido, se solicita respetuosamente adelantar la revisión final y el trámite de pago del Acta Parcial No. 1, teniendo en cuenta que esta ya cuenta con validación integral por parte de la interventoría, lo cual resulta fundamental para garantizar la continuidad financiera del contrato y el adecuado desarrollo de las actividades pendientes.

Finalmente, se deja expresa constancia de que el contratista ha actuado en todo momento bajo los principios de buena fe, diligencia y responsabilidad, manteniendo trazabilidad documental de las actuaciones adelantadas y poniendo en conocimiento oportuno las condiciones técnicas que inciden en la ejecución del contrato.

Anexos.

1. Informe semanal
2. Actas de vecindad
3. Programación

Cordialmente,

JOSE JAVIER MENESES DIAZ
CC: 1.088734.811 de Samaniego (N)
R/L: UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

UTCC
UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

OF-UTCC-019-25-05-2026

San Juan de Pasto, 25 de mayo de 2026

Señores.

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
Interventor de obra

Gustavo Adolfo Jurado Chavez
Supervisor

REFERENCIA: Contrato No. CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.8353935 - 2025 derivado del proceso de selección abreviada menor cuantía No. SAMC-NRÑ-CIPLL-0087-2025.

OBJETO: *CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE – SENA REGIONAL NARIÑO*

ASUNTO: Solicitud de Prórroga No. 3

Cordial saludo.

En mi calidad de representante legal de la UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES, contratista dentro del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.8353935–2025, me permito solicitar formalmente la Prórroga No. 3 al plazo contractual, con fundamento en circunstancias técnicas y operativas sobrevinientes que han afectado el desarrollo de las actividades finales del contrato y que no resultan imputables al contratista.

Durante la ejecución contractual fue necesario adelantar un proceso de revisión y ajuste del diseño del sistema contra incendio, debido a inconsistencias técnicas identificadas en el diseño hidráulico inicialmente suministrado, las cuales impedían su ejecución en condiciones adecuadas de funcionalidad, seguridad y cumplimiento normativo. Como resultado de dicho proceso, se tramitó el correspondiente Acta de Modificación de mayores, menores e ítems no previstos, la cual quedó aprobada y en firme el 20 de abril de 2026, constituyéndose esta fecha en el punto a partir del cual fue posible ejecutar integralmente el proyecto bajo condiciones técnicas definitivas, presenta tiempos estimados de aproximadamente dos (2) meses, asociados a procesos de fabricación e importación, a lo cual se suma un periodo mínimo de quince (15) días para su instalación, montaje y pruebas técnicas, cabe tener en cuenta que este tiempo puede variar dado que son equipos importados.

En atención a esta situación, mediante comunicación OF-UTCC-018-29-03-2026 radicada el 29 de abril de 2026, el contratista informó oportunamente a la supervisión que el plazo contractual vigente hasta el 31 de mayo de 2026 no resultaba suficiente para la culminación del objeto contractual, advirtiendo que las actividades críticas restantes dependían del suministro, instalación y puesta en funcionamiento de equipos especializados del sistema contra incendio, particularmente los correspondientes al sistema de bombeo.

A la fecha, dicha condición técnica persiste, toda vez que permanecen pendientes las actividades relacionadas con el suministro, transporte, instalación, montaje, pruebas y puesta en operación de los sistemas de bombeo contra incendio y sus componentes asociados, incluyendo motobombas principales, bombas jockey, tableros de control y demás elementos del cuarto de bombas, los cuales constituyen la ruta crítica para la terminación del proyecto. Conforme al avance contractual reportado, estas actividades continúan siendo determinantes para la entrega funcional del sistema.

Es importante precisar que el contratista ha ejecutado oportunamente las actividades constructivas previas requeridas para la instalación de dichos equipos, incluyendo obras civiles, adecuaciones locativas y preparación de infraestructura, por lo cual la necesidad de ampliación del plazo obedece exclusivamente a los tiempos técnicos y logísticos inherentes al suministro especializado, montaje, pruebas funcionales y proceso de verificación final del sistema.

En consecuencia, con el fin de garantizar la correcta terminación del contrato, la operatividad integral del sistema contra incendio y el cumplimiento de las condiciones técnicas y normativas exigidas para su entrega y puesta en servicio, solicito respetuosamente se conceda una prórroga al plazo contractual por el término de dos (2) meses es decir hasta el 31 de julio de 2026.

La presente solicitud se formula en aplicación de los principios de planeación, economía, responsabilidad y equilibrio contractual previstos en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, orientados a garantizar el cumplimiento integral del objeto contratado bajo condiciones técnicas adecuadas.

Sin otro particular.

JOSÉ JAVIER MENESES DIAZ
CC: 1.088734.811 de Samaniego (N)
R/L: UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

OF-UTCC-020-01-06-2026

San Juan de Pasto, 25 de mayo de 2026

Señores.

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
Interventor de obra

Gustavo Adolfo Jurado Chavez
Supervisor

REFERENCIA: Contrato No. CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.8353935 - 2025 derivado del proceso de selección abreviada menor cuantía No. SAMC-NRÑ-CIPLL-0087-2025.

OBJETO: *CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE – SENA REGIONAL NARIÑO.*

ASUNTO: Solicitud de disponibilidad temporal de los ambientes de Soldadura y Madera para ejecución de actividades de instalación de rociadores.

Cordial saludo.

En mi calidad de representante legal de la UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES, contratista del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.8353935-2025, me permito solicitar su apoyo para gestionar la disponibilidad temporal de los ambientes de Soldadura y Madera, con el fin de ejecutar las actividades correspondientes a la instalación de rociadores del sistema contra incendios contemplado en el proyecto.

Lo anterior se hace necesario debido a que dichos ambientes son utilizados de manera permanente para actividades de formación y prácticas de los aprendices, situación que puede generar interferencias en el desarrollo de los trabajos y afectar las condiciones de seguridad tanto para los estudiantes como para el personal encargado de la ejecución de la obra.

La programación prevista contempla intervenir inicialmente el ambiente de Soldadura durante un periodo estimado de ocho (8) días calendario. Una vez culminadas estas actividades, se procederá con la intervención del ambiente de Madera, la cual tendrá una duración estimada de doce (12) días calendario o viceversa de acuerdo a la disponibilidad.

Por tal motivo, agradecemos se realicen las gestiones correspondientes para garantizar la disponibilidad de cada ambiente durante los periodos indicados, permitiendo así la ejecución continua de las actividades programadas, el cumplimiento de las condiciones de seguridad industrial y la adecuada instalación de los componentes del sistema contra incendios.

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a las indicaciones que se consideren pertinentes para la coordinación de estas actividades.

Sin otro particular.

JOSE JAVIER MENESES DIAZ
CC: 1.088734.811 de Samaniego (N)
R/L: UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES
Celular. 3205117706

UTCC
UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

OF-UTCC-021-010-06-2026

San Juan de Pasto, 10 de junio de 2026

Señores.

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
Interventor de obra

Gustavo Adolfo Jurado Chavez
Supervisor

REFERENCIA: Contrato No. CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.8353935 - 2025 derivado del proceso de selección abreviada menor cuantía No. SAMC-NRÑ-CIPLL-0087-2025.

OBJETO: *CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE – SENA REGIONAL NARIÑO.*

ASUNTO: Solicitud de suspensión temporal del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.8353935-2025.

Respetados señores:

En mi calidad de Representante Legal de la UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES, contratista del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.8353935-2025, me permito presentar a consideración de la Entidad la presente solicitud de suspensión temporal del contrato, con fundamento en las circunstancias que actualmente afectan la continuidad normal de la ejecución contractual.

Durante el desarrollo del contrato, la Unión Temporal ha dispuesto oportunamente los recursos humanos, técnicos, administrativos y financieros requeridos para el cumplimiento de las obligaciones contractuales, alcanzando a la fecha un avance físico aproximado del treinta y cuatro por ciento (34%) de la obra. De igual manera, se ha efectuado la adquisición y disposición en obra de aproximadamente el ochenta por ciento (80%) de los materiales requeridos para la ejecución del proyecto, los cuales permanecen disponibles en el sitio de ejecución de la obra para la continuidad de las actividades contratadas.

Como resultado de las actividades ejecutadas durante los meses de diciembre de 2025 y enero de 2026, se elaboró y radicó el Acta Parcial de Obra No. 01 el día 4 de marzo de 2026 para el respectivo trámite administrativo. Posteriormente, mediante comunicación de fecha 22 de abril de 2026, la

Interventoría emitió aval técnico, económico y contractual al acta presentada, certificando la correspondencia entre las cantidades ejecutadas, las verificaciones efectuadas en campo y las condiciones contractuales pactadas, recomendando expresamente continuar con el trámite administrativo correspondiente para su reconocimiento económico y pago.

Así mismo, el día 26 de mayo de 2026 la Entidad solicitó la expedición de la respectiva factura con el fin de continuar el proceso de pago. No obstante, a la fecha de la presente comunicación, ha transcurrido un período superior a tres meses desde la radicación del Acta Parcial No. 01 sin que se haya materializado el reconocimiento económico correspondiente. Esta situación evidencia una prolongación significativa de los trámites administrativos asociados al proceso de pago, circunstancia que ha generado una afectación directa al flujo financiero requerido para sostener la operación normal del contrato.

La Unión Temporal ha sostenido la ejecución contractual mediante la disposición de recursos propios, garantizando la continuidad de la obra, el suministro de materiales, la permanencia del personal operativo y el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato. Sin embargo, el tiempo transcurrido entre la ejecución de las actividades, su validación técnica y el reconocimiento económico correspondiente ha generado una afectación significativa al flujo financiero requerido para sostener la operación normal del proyecto.

Es importante señalar que dentro de las obligaciones contractuales a cargo de la Entidad se encuentra la de efectuar el pago de la contraprestación a la que tiene derecho el contratista con ocasión de la correcta ejecución del negocio jurídico suscrito. En el presente caso, las actividades incorporadas en el Acta Parcial de Obra No. 01 fueron ejecutadas, verificadas y avaladas por la Interventoría, quien además recomendó expresamente continuar con el trámite administrativo para su reconocimiento económico y pago, circunstancia que acredita el cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del contratista.

La situación anteriormente descrita compromete actualmente la capacidad operativa necesaria para garantizar la continuidad normal de la ejecución contractual. De mantenerse las condiciones actuales, la Unión Temporal no podrá garantizar la permanencia continua del personal operativo, técnico y administrativo asignado al proyecto más allá del día 12 de junio de 2026, situación que conllevaría la desmovilización de recursos humanos indispensables para la ejecución de las actividades pendientes y generaría una afectación directa a la programación de obra.

Si bien la Unión Temporal ha mantenido la ejecución contractual mediante la disposición de recursos propios y la adquisición anticipada de materiales para garantizar el cumplimiento del objeto contratado, dicha situación no resulta sostenible de manera indefinida cuando las actividades ejecutadas, verificadas y avaladas no han culminado su ciclo de reconocimiento económico dentro de tiempos razonables para la dinámica financiera de la obra.

En consecuencia, y considerando que el contrato prevé la suspensión temporal por causas debidamente justificadas previa solicitud del contratista, respetuosamente solicitamos a la Entidad, con el acompañamiento y concepto de la Interventoría, autorizar la suspensión temporal del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.8353935-2025 a partir del 13 de junio de 2026 y hasta tanto se restablezcan las condiciones que permitan garantizar la continuidad normal de la ejecución contractual.

La presente solicitud se formula en observancia de los principios de planeación, economía, responsabilidad y coordinación que orientan la actividad contractual del Estado, previstos en la Ley 80 de 1993, así como en atención a la necesidad de garantizar la adecuada ejecución del objeto contratado y la protección de los recursos humanos, técnicos y materiales ya incorporados al proyecto. De igual manera, se fundamenta en la cláusula contractual de suspensión, la cual prevé expresamente la posibilidad de suspender temporalmente la ejecución por causas debidamente justificadas previa solicitud del contratista.

Agradecemos la atención prestada a la presente solicitud y quedamos atentos a las decisiones que adopte la Entidad frente a la situación expuesta.

Sin otro particular.

UTCC
UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES

JOSÉ JAVIER MENESES DIAZ
CC. 1.088734.811 de Samaniego (N)
R/L: UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES
Celular. 3205117706

Proyecto: Camilo López
Abogado UTCC

OF-UTCC-022-016-06-2026

San Juan de Pasto, 16 de junio de 2026

Señores.

JOSE LUIS FREIRE BASTIDAS
Interventor de obra

Gustavo Adolfo Jurado Chavez
Supervisor

REFERENCIA: Contrato No. CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.8353935 - 2025 derivado del proceso de selección abreviada menor cuantía No. SAMC-NRÑ-CIPLL-0087-2025.

OBJETO: *CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS (FASE I) PARA EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE – SENA REGIONAL NARIÑO.*

ASUNTO: Reiteración de solicitud de suspensión temporal del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.8353935-2025 y solicitud de pronunciamiento.

Respetados señores:

Mediante oficio OF-UTCC-021-010-06-2026 de fecha 10 de junio de 2026, remitido el mismo día a los correos institucionales de la Interventoría y de la Entidad, la UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES solicitó la suspensión temporal del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.8353935-2025, con fundamento en las circunstancias financieras derivadas de la falta de reconocimiento económico y pago del Acta Parcial de Obra No. 01.

A la fecha de la presente comunicación no se ha recibido pronunciamiento alguno respecto de la solicitud presentada, persistiendo las circunstancias que dieron origen a la misma.

En consecuencia, las actividades objeto del contrato no han sido reanudadas desde el día 13 de junio de 2026, al no haberse restablecido las condiciones financieras y operativas necesarias para garantizar la continuidad normal de la ejecución contractual, situación que fue oportunamente puesta en conocimiento de la Entidad mediante el oficio antes referido.

Por lo anterior, respetuosamente reiteramos la solicitud de suspensión temporal del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.8353935-2025 y solicitamos a la Entidad emitir un pronunciamiento de fondo sobre la misma, así como informar el estado actual del trámite administrativo y financiero correspondiente al Acta Parcial de Obra No. 01.

La presente comunicación se formula igualmente con el propósito de dejar expresa constancia de que las afectaciones en la programación de obra, los plazos de ejecución, la disponibilidad y permanencia del personal y de los recursos asignados al proyecto y las demás consecuencias derivadas de la situación expuesta no resultan imputables al contratista, quien se reserva el ejercicio de las acciones y actuaciones administrativas, contractuales y legales a que haya lugar para la protección de sus derechos e intereses.

Agradecemos la atención prestada y solicitamos un pronunciamiento a la mayor brevedad posible, con el fin de adoptar las medidas administrativas y contractuales correspondientes y evitar mayores afectaciones a la ejecución del proyecto.

Sin otro particular.

JOSE JAVIER MENESES DIAZ
CC: 1.088734.811 de Samaniego (N)
R/L: UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES
Celular. 3205117706

Proyecto: Camilo López
Abogado UTCC

UTCC
UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES CIVILES