Villavicencio, 18 de octubre de 2024

Señores:
UT INTERVENTORÍA CCTV
ciudad

Asunto: INFORME DE ACTIVIDADES **SEPTIEMBRE** DE 2024

Respetados señores,

Conforme al contrato No. 775 de 2023, que tiene por objeto "CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD SIES CCTV 123 DEL MUNICIPIO DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS", a continuación, se presenta informe técnico de avance de las actividades.

Atentamente,

FABIAN GUZMAN SOTO
R.P Data Link Smart Solutions

Proyectó: Julian Lozano /
Project Manager

MEGAPROYECTOS

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACION DEL CONTRATO 3
2. OBLIGACIONES Y ENTREGABLES DEL CONTRATO 3
2.1. OBLIGACIONES CONTRACTUALES 3
2.2. ENTREGABLES DEL CONTRATO 4
3. INFORME DE ACTIVIDADES DEL PERIODO 9
3.1. ALCANCE DEL INFORME 10
3.2. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 10
3.3. RESUMEN DE ACTIVIDADES 13
3.3.1. ADQUISICIONES: 13
3.3.2. MATRIZ DE ADQUISICIONES 15
3.3.3. MODIFICATORIO REPLANTEO COMPONENTE ELÉCTRICO CCM 21
3.3.4. COMITÉS DE SEGUIMIENTO 28
3.3.5. AVANCES EN LA OPERACIÓN EN PUNTOS DE POSTE 29
3.3.6. AVANCE EN TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA 34
3.3.7. AVANCE EN OBRA CIVIL DEL CCM 39
3.4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, Y AMBIENTAL (SSTA) 42
3.5. REPORTE DE AVANCE Y CURVA S 45
4. ESTADO FINANCIERO, ADMINISTRATIVO Y JURIDICO DEL CONTRATO 48
4.1. FINANCIERO 48
4.1.1. RESUMEN DESEMBOLSOS FIDUCIA - MANEJO ANTICIPO 48
4.1.2. RENDIMIENTOS FINANCIEROS - FIDEICOMISO FID 3-18854 49
4.1.3. CIERRE DE FIDUCIA 50
4.1.4. PRIMER PAGO PARCIAL 52
4.2. ADMINISTRATIVO 53
4.3. JURIDICO 55
4.3.1. CONTRATO INFRAESTRCUTURA ELÉCTRICA ENAM 55
4.3.2. MODIFICATORIOS AL CONTRATO 775 DE 2023 56
4.3.3. SOLICITUD DE PRORROGA 56
5. ANEXOS 56

MEGAPROYECTOS

1. INFORMACION DEL CONTRATO

TABLA RESUMEN GENERAL DEL CONTRATO	
NÚMERO DE PROCESO	LP-37-2023
MODALIDAD DE SELECCIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA
NÚMERO DE CONTRATO	775 DE 2023
OBJETO	CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD SIES CCTV 123 DEL MUNICIPIO DE LETICIA DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE LETICIA
NIT	899.999.302-9
CONTRATISTA	DATA LINK SMART SOLUTIONS SAS
NIT	900.714.956-5
REPRESENTANTE LEGAL	FABIAN GUZMAN SOTO
CEDULA DE CIUDADANIA	86.079.311
VALOR DEL CONTRATO	$6.890.763.427,00
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	11 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE ACTA DE INICIO	19 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE FINALIZACION DEL CONTRATO	18 DE OCTUBRE DE 2024
MODIFICACIONES DEL CONTRATO	OTROSI DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2023 “FORMA DE PAGO”
	OTROSI DEL 14 DE AGOSTO DE 2024 “ADICION”

2. OBLIGACIONES Y ENTREGABLES DEL CONTRATO

En este ítem se relacionan las obligaciones a cargo del DATA LINK SMART SOLUTIONS SAS, frente al contrato y su forma de cumplimiento. Se aclara que la FASE 1 de estudios y diseños fue culminada a satisfacción, y actualmente nos encontramos en FASE II de implementación.

2.1. OBLIGACIONES CONTRACTUALES

OBLIGACION	ESTADO DE CUMPLIMIENTO
1) Entrega de los trabajos de CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD — SIES (CCTV – 123) DEL MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS, conforme se estipula en la Cláusula Primera de este Contrato, en concordancia con la oferta presentada	Se finalizaron los entregables definidos en el “ANEXO 24 D “ENTREGABLES MÍNIMOS ESTUDIOS Y DISEÑOS – CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV)” del ministerio del interior, teniendo en cuenta las especificaciones mínimas requeridas en el contrato 775 de 2023, pliego de condiciones y demás documentos anexos del proceso, cumpliendo así con los entregables de la fase I de estudios y diseños. Para la fase de implementación se ha adelantado el proceso de adquisición y transporte de las cantidades del proyecto, y se han adelantado instalaciones de las cantidades (Ver numeral 3.3). Adicionalmente, se presentan los avances en los entregables documentales conforme al “ANEXO 24E - FORMATO ENTREGABLES MÍNIMOS IMPLEMENTACIÓN - CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV).
2) Atender las recomendaciones del supervisor, relacionadas con el objeto contractual.	Durante el desarrollo del proyecto se ha venido atendiendo las recomendaciones emitidas por la interventoría y supervisión, articulando de manera

OBLIGACION	ESTADO DE CUMPLIMIENTO
	permanente en la ejecución de las actividades del proyecto.
3) Las demás contenidas en el pliego de condiciones y la propuesta presentada por el CONTRATISTA, y las que resulten de la normal ejecución del contrato.	Para la fase I de estudios y diseños se tuvo en cuenta lo definido en los pliegos de condiciones, estudios previos y anexos técnicos del proceso. De igual forma en la fase II de Implementación se ejecutan las actividades conforme a los entregables de los estudios y diseños, el presupuesto de cantidades definitivo y los requerimientos del proyecto en los pliegos de condiciones y documentos anexos.

2.2. ENTREGABLES DEL CONTRATO

En el marco del contrato 775 de 2023, el presupuesto se cantidades, resultado de los resultados de la fase I de estudios y diseños, se muestra en la siguiente tabla, así:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
1. ESTUDIOS Y DISEÑOS					
1.1	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	GLOBAL	1	$ 208.226.891,00	$ 208.226.891,00
2. SISTEMA DE RECEPCIÓN DE LLAMADAS					
2.1	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR 123 WORKSTATION TIPO 1	UN	12	$ 31.214.590,00	$ 374.575.080,00
2.2	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (PUESTOS DE TRABAJO, SILLAS)	UN	12	$ 5.806.390,00	$ 69.976.680,00
2.3	PLANTA TELEFÓNICA SOLUCION TELEFONICA	UN	1	$ 57.170.316,00	$ 57.170.316,00
2.4	GRABADORA DE VOZ	UN	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00
2.5	SERVIDOR SUBSISTEMA 123	UN	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00
2.6	LICENCIA ORACLE	UN	1	$ 36.211.924,00	$ 36.211.924,00
2.7	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE	UN	1	$ 19.330.807,00	$ 19.330.807,00
2.8	SWITCH KVM	UN	1	$ 7.182.300,00	$ 7.182.300,00
2.9	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UN	1	$ 10.639.880,00	$ 10.639.880,00
2.10	MUEBLE PARA IMPRESORA	UN	1	$ 1.094.519,00	$ 1.094.519,00
2.11	REMOTIZACION DE AUDIO (HARDWARE Y SOFTWARE)	UN	4	$ 1.062.200,00	$ 4.248.800,00
2.12	MANOS LIBRES Y/O DIADEMAS PROFESIONALES	UN	50	$ 1.956.450,00	$ 97.822.500,00
2.13	SWITCH TIPO 6	UN	1	$ 35.743.200,00	$ 35.743.200,00
3. EQUIPOS CCTV					
3.1	CÁMARAS PTZ TIPO DOMO (TIPO 2)	UN	50	$ 17.023.500,00	$ 851.175.000,00
3.2	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	UN	40	$ 5.900.120,00	$ 236.004.800,00
3.3	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	ML	31200	$ 36.232,00	$ 1.130.438.400,00
3.4	SWITCH TIPO 1	UN	50	$ 4.810.200,00	$ 240.510.000,00
3.5	SWITCH TIPO 6	UN	1	$ 35.743.200,00	$ 35.743.200,00
3.6	SISTEMA DE VISUALIZACION	UN	1	$ 85.223.788,00	$ 85.223.788,00
3.7	MONITOR DE VISUALIZACION	UN	8	$ 24.834.359,00	$ 198.674.872,00
3.8	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UN	4	$ 6.092.565,00	$ 24.370.260,00
3.9	UPS DE 1.5KVA	UN	50	$ 5.211.492,00	$ 260.574.600,00
3.10	UPS DE 15KVA	UN	1	$ 59.021.172,00	$ 59.021.172,00
3.11	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	UN	90	$ 10.341.887,00	$ 930.769.830,00
3.12	SERVIDOR VMS	UN	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00
3.13	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTOL Y ADMINISTRACION	UN	1	$ 48.516.369,00	$ 48.516.369,00
3.14	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	UN	1	$ 13.178.300,00	$ 13.178.300,00
3.15	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	UN	1	$ 18.366.395,00	$ 18.366.395,00
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA					

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
4.1	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UN	50	$ 3.672.337,00	$ 183.616.850,00
4.2	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UN	50	$ 413.346,00	$ 20.667.300,00
4.3	ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL	GL	1	$ 97.642.992,00	$ 97.642.992,00
4.4	BRAZOS SOPORTE PARA CAMARAS	UN	50	$ 557.288,00	$ 27.864.400,00
4.5	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (Puntos de cámara y sala de control y nodo) TIPO 2	UN	51	$ 3.651.535,00	$ 186.228.285,00
4.6	CANALIZACION ELECTRICA DE CAMARAS Y NODOS	UN	50	$ 3.655.292,00	$ 182.764.600,00
4.7	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	UN	3	$ 3.966.492,00	$ 11.899.476,00
4.8	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UN	19	$ 1.278.587,00	$ 24.293.153,00
4.9	CONTROL DE ACCESO FACIAL A SALA DE CONTROL	UN	2	$ 18.300.500,00	$ 36.601.000,00
4.10	SISTEMA DE APERTURA	UN	2	$ 6.537.886,00	$ 13.075.772,00
4.11	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS, ESTACION MANUAL EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCOPICA Y CONTROL DE ACCESO	UN	1	$ 31.160.358,00	$ 31.160.358,00
4.12	LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMIENTO	UN	2	$ 1.633.269,00	$ 3.266.538,00
4.13	ARCHIVADORES RODANTES	UN	1	$ 8.785.000,00	$ 8.785.000,00
5. OBRAS CIVILES					
5.1	ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS	GLOBAL	1	$ 80.371.084,00	$ 80.371.084,00
6. OTROS					
6.1	KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	UN	3	$ 40.126.892,00	$ 120.380.676,00
7. ITEMS NUEVOS					
7.1	PLANTA ELECTRICA DE 40KVA Y TRANSFERENCIA	UN	1	$ 106.009.646,00	$ 106.009.646,00
7.2	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU	UN	2	$ 26.483.515,00	$ 52.967.030,00
7.3	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	UN	50	$ 7.446.459,00	$ 372.322.950,00
7.4	MONITOR ESTACION OPERADOR	UN	24	$ 2.860.297,00	$ 68.647.128,00
TOTAL					$ 6.982.465.908,00

Luego de un replanteo realizado durante la fase de implementación en el componente eléctrico del CCM (ítem 4.3 "ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL", se realiza un nuevo ajuste al proyecto, que se refleja en el presupuesto final de cantidades del proyecto, así:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
1. ESTUDIOS Y DISEÑOS					
1.1	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	GLOBAL	1	$ 208.226.891,00	$ 208.226.891,00
2. SISTEMA DE RECEPCIÓN DE LLAMADAS					
2.1	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR 123 WORKSTATION TIPO 1	UN	12	$ 31.214.590,00	$ 374.575.080,00
2.2	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (PUESTOS DE TRABAJO, SILLAS)	UN	12	$ 5.806.390,00	$ 69.676.680,00
2.3	PLANTA TELEFÓNICA SOLUCION TELEFONICA	UN	1	$ 57.170.316,00	$ 57.170.316,00
2.4	GRABADORA DE VOZ	UN	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00
2.5	SERVIDOR SUBSISTEMA 123	UN	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00
2.6	LICENCIA ORACLE	UN	1	$ 36.211.924,00	$ 36.211.924,00
2.7	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE	UN	1	$ 19.330.807,00	$ 19.330.807,00
2.8	SWITCH KVM	UN	1	$ 7.182.300,00	$ 7.182.300,00
2.9	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UN	1	$ 10.639.880,00	$ 10.639.880,00
2.10	MUEBLE PARA IMPRESORA	UN	1	$ 1.094.519,00	$ 1.094.519,00
2.11	REMOTIZACION DE AUDIO (HARDWARE Y SOFTWARE)	UN	4	$ 1.062.200,00	$ 4.248.800,00
2.12	MANOS LIBRES Y/O DIADEMAS PROFESIONALES	UN	50	$ 1.956.450,00	$ 97.822.500,00
2.13	SWITCH TIPO 6	UN	1	$ 35.743.200,00	$ 35.743.200,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
3. EQUIPOS CCTV					
3.1	CÁMARAS PTZ TIPO DOMO (TIPO 2)	UN	50	$ 17.023.500,00	$ 851.175.000,00
3.2	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	UN	40	$ 5.900.120,00	$ 236.004.800,00
3.3	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	ML	31200	$ 36.232,00	$ 1.130.438.400,00
3.4	SWITCH TIPO 1	UN	50	$ 4.810.200,00	$ 240.510.000,00
3.5	SWITCH TIPO 6	UN	1	$ 35.743.200,00	$ 35.743.200,00
3.6	SISTEMA DE VISUALIZACION	UN	1	$ 85.223.788,00	$ 85.223.788,00
3.7	MONITOR DE VISUALIZACION	UN	8	$ 24.834.359,00	$ 198.674.872,00
3.8	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UN	4	$ 6.092.565,00	$ 24.370.260,00
3.9	UPS DE 1.5KVA	UN	50	$ 5.211.492,00	$ 260.574.600,00
3.10	UPS DE 15KVA	UN	1	$ 59.021.172,00	$ 59.021.172,00
3.11	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	UN	90	$ 10.341.887,00	$ 930.769.830,00
3.12	SERVIDOR VMS	UN	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00
3.13	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTOL Y ADMINISTRACION	UN	1	$ 48.516.369,00	$ 48.516.369,00
3.14	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	UN	1	$ 13.178.300,00	$ 13.178.300,00
3.15	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	UN	1	$ 18.366.395,00	$ 18.366.395,00
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA					
4.1	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UN	50	$ 3.672.337,00	$ 183.616.850,00
4.2	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UN	50	$ 413.346,00	$ 20.667.300,00
4.3	ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL	GL	1	$ 54.393.250,00	$ 54.393.250,00
4.4	BRAZOS SOPORTE PARA CAMARAS	UN	50	$ 557.288,00	$ 27.864.400,00
4.5	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (Puntos de cámara y sala de control y nodo) TIPO 2	UN	51	$ 3.651.535,00	$ 186.228.285,00
4.6	CANALIZACION ELECTRICA DE CAMARAS Y NODOS	UN	50	$ 3.655.292,00	$ 182.764.600,00
4.7	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	UN	3	$ 3.966.492,00	$ 11.899.476,00
4.8	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UN	19	$ 1.278.587,00	$ 24.293.153,00
4.9	CONTROL DE ACCESO FACIAL A SALA DE CONTROL	UN	2	$ 18.300.500,00	$ 36.601.000,00
4.10	SISTEMA DE APERTURA	UN	2	$ 6.537.886,00	$ 13.075.772,00
4.11	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS, ESTACION MANUAL EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCOPICA Y CONTROL DE ACCESO	UN	1	$ 31.160.358,00	$ 31.160.358,00
4.12	LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMIENTO	UN	2	$ 1.633.269,00	$ 3.266.538,00
4.13	ARCHIVADORES RODANTES	UN	1	$ 8.785.000,00	$ 8.785.000,00
5. OBRAS CIVILES					
5.1	ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS	GLOBAL	1	$ 80.371.084,00	$ 80.371.084,00
6. OTROS					
6.1	KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	UN	3	$ 40.126.892,00	$ 120.380.676,00
7. ITEMS NUEVOS					
7.1	PLANTA ELECTRICA DE 40KVA Y TRANSFERENCIA	UN	1	$ 106.009.646,00	$ 106.009.646,00
7.2	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU	UN	2	$ 26.483.515,00	$ 52.967.030,00
7.3	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	UN	50	$ 7.446.459,00	$ 372.322.950,00
7.4	MONITOR ESTACION OPERADOR	UN	24	$ 2.860.297,00	$ 68.647.128,00
TOTAL					$ 6.939.216.166,00

En referencia a los entregables de la FASE I - ESTUDIOS Y DISEÑOS, entregados en físico y digital, y aprobados conforme al Anexo 24D del Ministerio del Interior, especificaciones mínimas requeridas, pliegos y demás documentos anexos al proceso, los cuales están disponibles para todas las partes interesadas en la carpeta de Google drive "**ENTREGABLES ESTUDIOS Y DISEÑOS - LETICIA**", con el siguiente link de acceso: https://drive.google.com/open?id=1DmP29qFAxMhcFxZtsm1Ty25LOuylpi-M&usp=drive_fs. De igual forma, hacen parte del expediente del proyecto entregado al ministerio del interior.

Para la FASE II - IMPLEMENTACIÓN, el ministerio del interior tiene definido el "FORMATO ENTREGABLES

MÍNIMOS IMPLEMENTACIÓN - CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) ANEXO 24 E", para la cual se crea la carpeta compartida "**ENTREGABLES FASE II IMPLEMENTACIÓN - SIES LETICIA"**, con el link de acceso: https://drive.google.com/drive/folders/1fMJxD2oUV7k5BxdC6rbn6KUxZI23GVMl?usp=sharing

A continuación, se presenta una tabla de seguimiento a los entregables de la fase II de Implementación, con su estado y/o aplicación, y un link de acceso a la carpeta contenedora del entregable:

ITEM	ENTREGABLE	CONTENIDO REQUERIDO	CHECK	LINK
1.1	**Actas generadas en la implementación**	Bitácora de implementación	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=1YApguf2xjPLMivUWdfNASqymfOy_AfQe&usp=drive_fs
1.2	**Actas generadas en la implementación**	Acta de recibo final del Municipio	SIN INICIAR	
1.3	**Actas generadas en la implementación**	Actas comité técnico y de coordinación	EN CURSO	
1.4	**Actas generadas en la implementación**	Actas de recibo final del Ministerio	SIN INICIAR	
1.5	**Actas generadas en la implementación**	Pólizas todo Riesgo	SIN INICIAR	
1.6	**Actas generadas en la implementación**	Informe final	SIN INICIAR	
1.7	**Actas generadas en la implementación**	Consolidado actas por municipio y a nivel central	EN CURSO	
1.8	**Actas generadas en la implementación**	Actas Mininterior	SIN INICIAR	
1.9	**Actas generadas en la implementación**	Registro fotográfico por proyecto	EN CURSO	
2.1	**Adecuación física civiles en calle, CAI´s, nodos, puntos de visualización de incluir memorias de cálculo**	Alcances y descripción de la adecuación física ejecutada en el CCM, cuarto de equipos, Nodos, CAI´s y punto de visualización	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=1p_MLarZz_arnGufbbtin66heaAE_corg&usp=drive_fs
2.2	**Adecuación física civiles en calle, CAI´s, nodos, puntos de visualización de incluir memorias de cálculo**	Fichas técnicas de materiales civiles (nuevos utilizados)	EN CURSO	
2.3	**Adecuación física civiles en calle, CAI´s, nodos, puntos de visualización de incluir memorias de cálculo**	Certificados de la obra civil	EN CURSO	
3.1	**Sistema térmico**	Cálculo de carga térmica de los equipos instalados en cada sitio	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=1Chqau1kxwPRamX3B2ze-uPeuT_4iVoDy&usp=drive_fs
3.2	**Sistema térmico**	Plano de ubicación de equipos instalados y existentes (incluye ductería).	FINALIZADA	
3.3	**Sistema térmico**	Plano eléctrico de conexión de los equipos de aire acondicionado instalados y existentes	FINALIZADA	
3.4	**Sistema térmico**	Plano de ubicación de desagües instalada	FINALIZADA	
4.1	**Sistema eléctrico final**	Planos de la ubicación de la subestación instalada o modificada o tableros impactados, donde se muestre los detalles de rutas de canalizaciones especificando conductor, ductos o tuberías, registros	SIN INICIAR	https://drive.google.com/open?id=1rsd5CvQnmRByI8H-1RDo-8-nWj4ryDN-&usp=drive_fs
4.2	**Sistema eléctrico final**	Cuadro de cargas instalado	EN CURSO	
4.3	**Sistema eléctrico final**	Diagrama unifilar instalado	EN CURSO	
4.4	**Sistema eléctrico final**	Distribución de redes eléctricas en el CCTV	EN CURSO	
4.5	**Sistema eléctrico final**	Registro fotográfico de componentes eléctricos	EN CURSO	
4.6	**Sistema eléctrico final**	Diseño eléctrico con las modificaciones realizadas	EN CURSO	
4.7	**Sistema eléctrico final**	Sistema de Puesta a tierra definitivo (planos record, informe de medidas de SPT en puntos de cámara, nodos, punto de visualización y CCM)	EN CURSO	
4.8	**Sistema eléctrico final**	Plan Cuadro de marquillado donde se especifique nombre o número tablero, circuito, y consecutivo de la salida eléctrica. (registro fotográfico)	SIN INICIAR	
4.9	**Sistema eléctrico final**	Formato de control de cableado	SIN INICIAR	
4.10	**Sistema eléctrico final**	Fichas técnicas materiales eléctricos instalados	EN CURSO	
4.11	**Sistema eléctrico final**	Certificación de elementos eléctricos instalados	SIN INICIAR	
4.12	**Sistema eléctrico final**	Certificación de cableado estructurado	SIN INICIAR	
4.13	**Sistema eléctrico final**	Autodeclaración o Certificación RETIE para instalaciones donde aplique y autocertificaciones	SIN INICIAR	
5.1	**Diseños en 2D y 3D**	Planos 2D de cada NODO, punto de visualización y CAI (detalle de entrada de fibra y cortes que muestran los equipos instalados)	FINALIZADA	https://drive.google.com/open?id=1cIKKTsu0Q_mGl4S3hfGkkzHVvIpoGn06&usp=drive_fs
5.2	**Diseños en 2D y 3D**	Planos 2D hidráulicos y arquitectónicos con detalles de puertas, aires acondicionados, piso, techo y todas las áreas intervenidas	EN CURSO	

ITEM	ENTREGABLE	CONTENIDO REQUERIDO	CHECK	LINK
		en CCM y cuarto de equipos con cortes que muestran los equipos instalados)		
5.3	**Diseños en 2D y 3D**	Planos 3D definitivo CCM, cuarto de equipos, punto de visualización, nodos y CAI´s intervenidos	EN CURSO	
5.4	**Diseños en 2D y 3D**	Render en 3D CCM, cuarto de equipos y punto de visualización definitivo. (recorrido virtual)	FINALIZADA	
6.1	**Detalle del tendido de Fibra óptica**	Planos de la topología de red definitiva: detalle del tendido de FO (en formato KMZ y AutoCAD) y topología de red por puntos de concentración	FINALIZADA	https://drive.google.com/open?id=18FaO7QAXcbq_K_GiarNEpA33NcXdNO7m&usp=drive_fs
6.2	**Detalle del tendido de Fibra óptica**	Cartera de postes definitiva	EN CURSO	
7.1	**Site Survey**	Site survey de puntos de cámaras definitivo	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=185HoB70-_58MxO4gM6fe-jIlM1ctsRiV&usp=drive_fs
7.2	**Site Survey**	Formato de canalizaciones definitivo para puntos de cámara Según lo instalado. Indicar cantidades de canalización de acuerdo al medio (Zona blanda, dura, asfalto, adoquín, etc.) y de cajas de inspección con su respectiva medida	EN CURSO	
7.3	**Site Survey**	Inventario de los equipos instalados con sitio de ubicación e IP	EN CURSO	
8.1	**Permisos adquiridos**	Todos los permisos contemplados	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=1UYZLJF8GV0IR-KkaGnYWah_KctBl4ukG&usp=drive_fs
8.2	**Permisos adquiridos**	Recibo a satisfacción de cada una de obras realizadas en la fase de implementación certificada por el responsable del área que emitió el permiso	SIN INICIAR	
8.3	**Permisos adquiridos**	Paz y salvo de escombrera	N/A	
8.4	**Permisos adquiridos**	Paz y salvo de recepción de desechos sólidos y tóxicos	N/A	
9.1	**Presupuesto detallado del proyecto**	Presupuesto definitivo firmado	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=142szFsDz7NoRJqbsce5Tt42VqcsutLMd&usp=drive_fs
9.2	**Presupuesto detallado del proyecto**	Cuadro de cantidades finales	EN CURSO	
9.3	**Presupuesto detallado del proyecto**	APU Finales firmados de todos los ítems.	EN CURSO	
10.1	**Estudios de interferencia para los enlaces inalámbricos**	Informe enlaces inalámbricos instalados. (carta de responsabilidad).	N/A	https://drive.google.com/open?id=1CTlhuCmNWxE_dOe0VXiMkE3DSnbXgI_b&usp=drive_fs
11.1	**Topología de red**	Pruebas de OTDR carretes - Prueba de fibra	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=1h2yKt9NMCYcWhF7ppNsMzjxlNJ6WYpKR&usp=drive_fs
11.2	**Topología de red**	Planos de topología de red definitiva	EN CURSO	
11.3	**Topología de red**	Carta de empalmes	EN CURSO	
11.4	**Topología de red**	Pruebas de OTDR de anillos y ramales	SIN INICIAR	
12.1	**Especificaciones técnicas de la solución**	Diagrama de toda la solución CCTV (mínimo debe contener sistema de grabación, estaciones de trabajo, impresora, visualización, integración, punto de cámara, detección de incendios, control de acceso, aire acondicionado, planta, UPS, radio enlaces y nodos)	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=13QUPxlJfyiZmh1iJoj1kAG6jbdlu8qjR&usp=drive_fs
12.2	**Especificaciones técnicas de la solución**	Plano de control de acceso	FINALIZADA	
12.3	**Especificaciones técnicas de la solución**	Nodos (detalle conexión eléctrica y rack de comunicación)	N/A	
12.4	**Especificaciones técnicas de la solución**	Punto de visualización (detalle conexión eléctrica y rack de comunicación)	N/A	
12.5	**Especificaciones técnicas de la solución**	Integración, visualización y grabación. Seguridad CAIs (detalle conexión eléctrica y rack de comunicaciones)	EN CURSO	
12.6	**Especificaciones técnicas de la solución**	Diagrama de bloques del sistema (CCTV, CCTV-LAN+WAN, CCTV CENTRO DE CONTROL)	EN CURSO	
12.7	**Especificaciones técnicas de la solución**	Detección de incendio que incluya la ubicación de todos los elementos	EN CURSO	
12.8	**Especificaciones técnicas de la solución**	Mobiliario	EN CURSO	
12.9	**Especificaciones técnicas de la solución**	Diagrama del videowall	EN CURSO	
12.10	**Especificaciones técnicas de la solución**	Diagrama de iluminación	EN CURSO	
12.11	**Especificaciones técnicas de la solución**	Típicos de instalación (ingreso del cableado al rack, ingreso cableado videowall) y otros según las particularidades de cada proyecto	EN CURSO	
12.12	**Especificaciones técnicas de la solución**	Punto de cámara con dimensiones (poste, acometida, cámaras instaladas, gabinete, cajas de inspección, corona antiescalatoria, gabinete de equipos y radio enlace)	EN CURSO	

ITEM	ENTREGABLE	CONTENIDO REQUERIDO	CHECK	LINK
12.13	Especificaciones técnicas de la solución	Sistema de puesta a tierra en punto de cámara, axonometría, diseños de registros y otros complementarios	EN CURSO	
12.14	Especificaciones técnicas de la solución	Plano de distribución de equipos en RACK	FINALIZADA	
12.15	Especificaciones técnicas de la solución	Matriz de evacuación	SIN INICIAR	
12.16	Especificaciones técnicas de la solución	Fichas técnicas de equipos y componentes instalados	SIN INICIAR	
13.1	Protocolo de pruebas y Demos	Resultado de protocolos de prueba CCTV ejecutados (se debe realizar como mínimo las pruebas de: sistema de grabación, sistema de visualización, sistema contra incendio, sistema de iluminación, sistema de refrigeración	SIN INICIAR	https://drive.google.com/open?id=1Un_6XQoubLMXw3opwiDj_Nmzg1MXqD15&usp=drive_fs
13.2	Protocolo de pruebas y Demos	Resultado protocolos de prueba al sistema LPR y/o analítica instalada	N/A	
13.3	Protocolo de pruebas y Demos	Resultado protocolos verificación de SPT ejecutado	SIN INICIAR	
13.4	Protocolo de pruebas y Demos	Resultado protocolos verificación de obras en calle ejecutado.	SIN INICIAR	
13.5	Protocolo de pruebas y Demos	Demos y laboratorios realizados (incluye registro fotográfico)	SIN INICIAR	
13.6	Protocolo de pruebas y Demos	Prueba de autonomía de las UPS (instaladas o intervenidas)	SIN INICIAR	
13.7	Protocolo de pruebas y Demos	Prueba de autonomía de planta eléctrica (instalada o intervenida)	SIN INICIAR	
14.1	Capacitación.	Plan y documentación capacitación a nivel administrativo	SIN INICIAR	https://drive.google.com/open?id=15-8mEuUjAKQG2q1gEpGN_nBJ96-p20kd&usp=drive_fs
14.2	Capacitación.	Plan y documentación capacitación a nivel de operadores	SIN INICIAR	
14.3	Capacitación.	Plan y documentación capacitación internacional	SIN INICIAR	
14.4	Capacitación.	Certificados de los ítems 14.1, 14.2 y 14.3	SIN INICIAR	
15.1	Gerencia de proyectos.	Acta de constitución del proyecto	FINALIZADA	https://drive.google.com/open?id=14L-xEPqK3oMpzzNS2nk4WLJcOUd1gMQ7&usp=drive_fs
15.2	Gerencia de proyectos.	Plan de gestión del proyecto	EN CURSO	
15.3	Gerencia de proyectos.	Plan de gestión del alcance, Tiempo, calidad, recurso humano, comunicaciones, riesgos, adquisiciones, interesados	EN CURSO	
15.4	Gerencia de proyectos.	Lecciones aprendidas (recopilación final)	EN CURSO	
15.5	Gerencia de proyectos.	Cronograma de verificación y entrega por municipio	EN CURSO	
15.6	Gerencia de proyectos.	Planes de acción implementados con asignación de recursos	EN CURSO	
15.7	Gerencia de proyectos.	Gerente de proyecto - gerentes locales e ingenieros residentes	EN CURSO	
15.8	Gerencia de proyectos.	Matriz de concentración	EN CURSO	
15.9	Gerencia de proyectos.	Formato certificado altura y CONTE por actividad (mensual)	EN CURSO	
15.10	Gerencia de proyectos.	Plan de manejo ambiental	EN CURSO	
15.11	Gerencia de proyectos.	Consolidado de aportes a seguridad social y parafiscales	EN CURSO	
15.12	Gerencia de proyectos.	Control de personal	EN CURSO	
16.1	Certificados y manuales.	Certificado de suministro de partes y repuestos	SIN INICIAR	https://drive.google.com/open?id=1ndjpH_NrDE7FS1ppddfKB08RxqOK-9ke&usp=drive_fs
16.2	Certificados y manuales.	Certificado de licenciamiento de software	SIN INICIAR	
16.3	Certificados y manuales.	Certificado de todos los equipos de medida utilizados	SIN INICIAR	
16.4	Certificados y manuales.	Manual de operación de equipos	SIN INICIAR	
16.5	Certificados y manuales.	Manual aplicativo WEB (link, lista de usuarios y contraseñas)	SIN INICIAR	
17.1	Mantenimiento	Protocolo de intervención de terceros del sistema (equipos y fibra óptica, para futuras ampliaciones)	SIN INICIAR	https://drive.google.com/open?id=1gm4xh92QKv03EYEee0oExkvm1Zz3EHIb&usp=drive_fs
17.2	Mantenimiento	Protocolo de mantenimiento	SIN INICIAR	
17.3	Mantenimiento	Cronograma de mantenimiento	SIN INICIAR	
17.4	Mantenimiento	Formato de mantenimiento preventivo	SIN INICIAR	
17.5	Mantenimiento	Formato de mantenimiento correctivo	SIN INICIAR	

3. INFORME DE ACTIVIDADES DEL PERIODO

El objetivo del presente informe es dar cumplimiento al objeto del contrato No. N°775 de 2023 suscrito con el municipio de Leticia y Datalink Smart Solutions (Megaproyectos de tecnología), como ejecutor del proyecto para los estudios y diseños, e implementación sistema unificado CCTV y NUSE-123 para la ciudad de Leticia (Amazonas), solución tecnológica enfocada a la seguridad y convivencia ciudadana que impactará de manera positiva los indicadores de la ciudad.

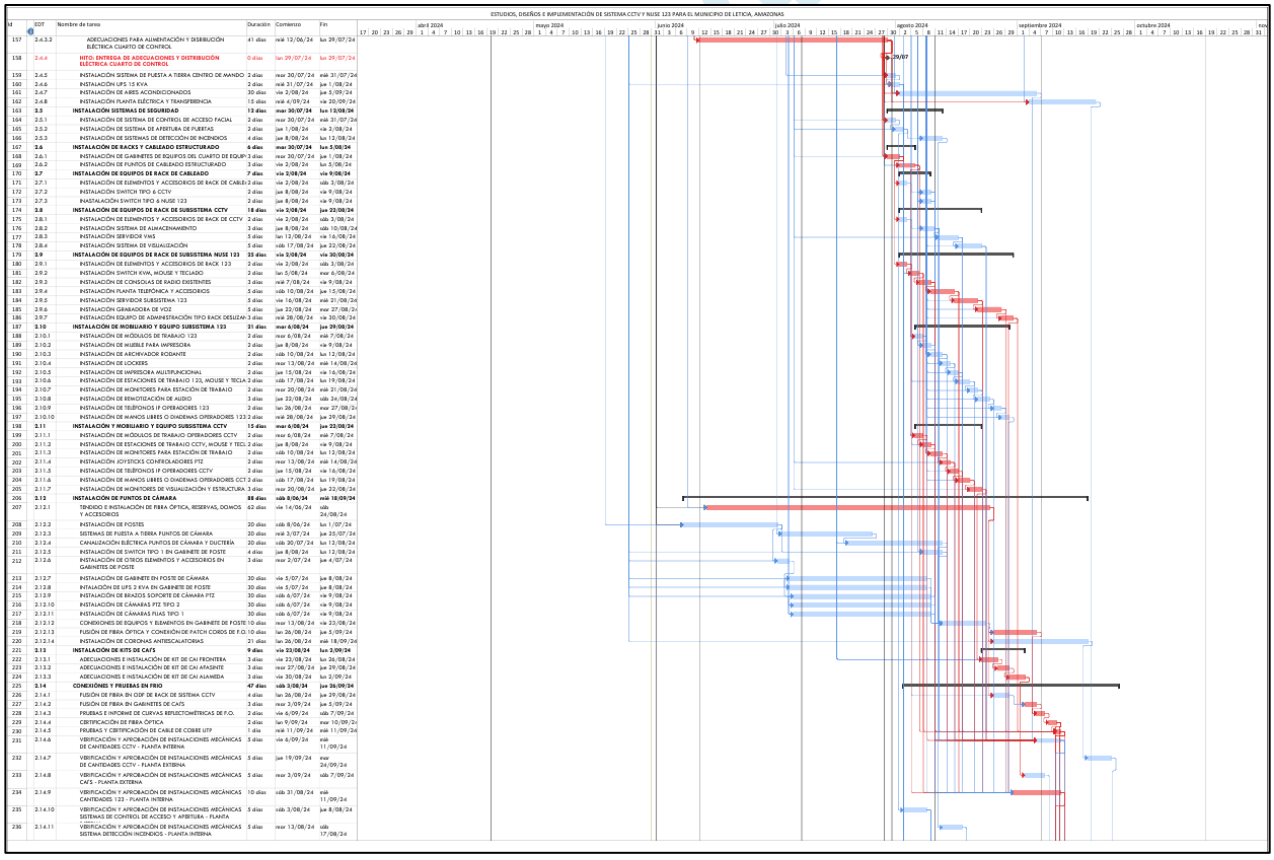
3.1. ALCANCE DEL INFORME

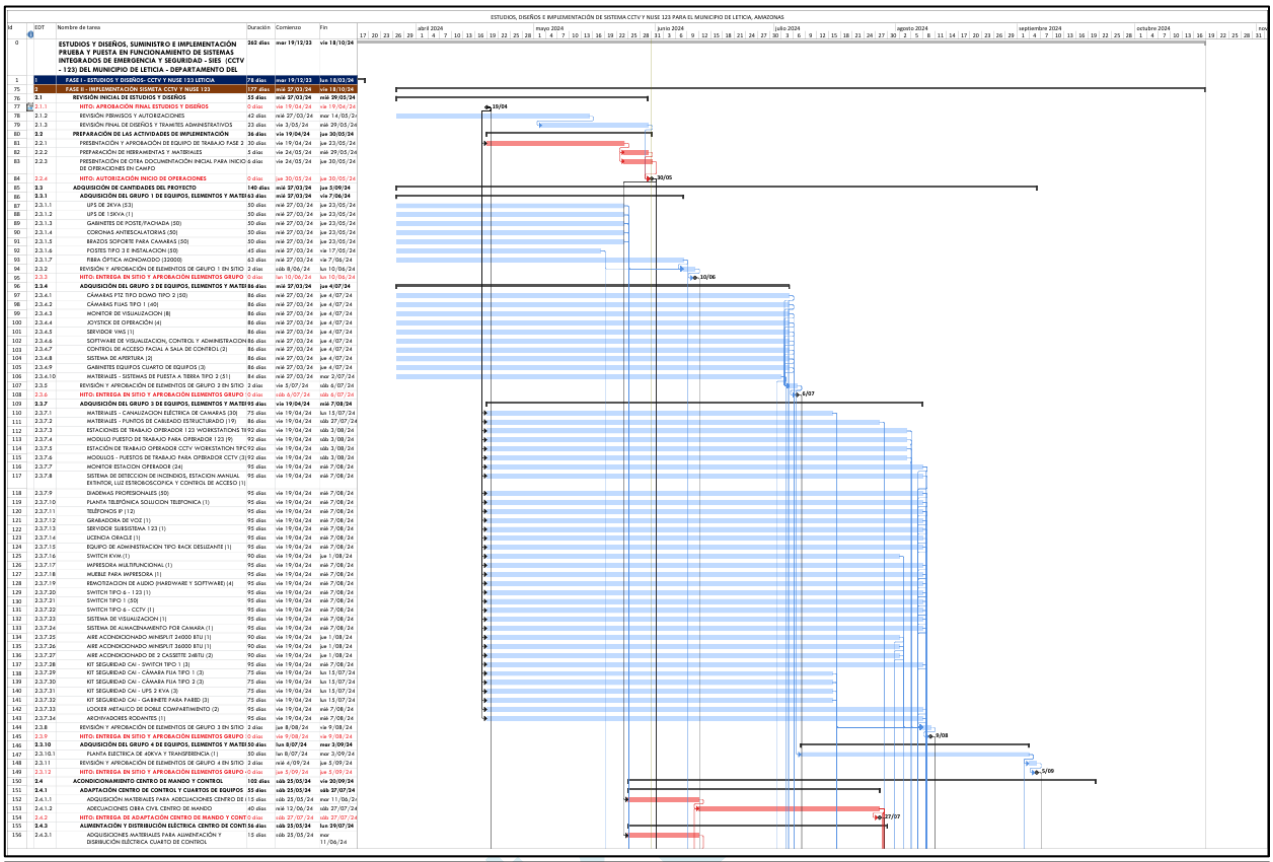
El presente informe, está dirigido al supervisor y a la interventoría del Contrato de Suministro N°775 de 2023 y a los funcionarios del grupo de Infraestructura SIES del Ministerio del Interior, quienes, de una u otra manera, participan en el desarrollo y/o prestan asesoría a los servicios comprometidos en desarrollo del contrato. Abarca las actividades realizadas entre el 01 DE SEPTIEMBRE DE 2024 y el 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024.

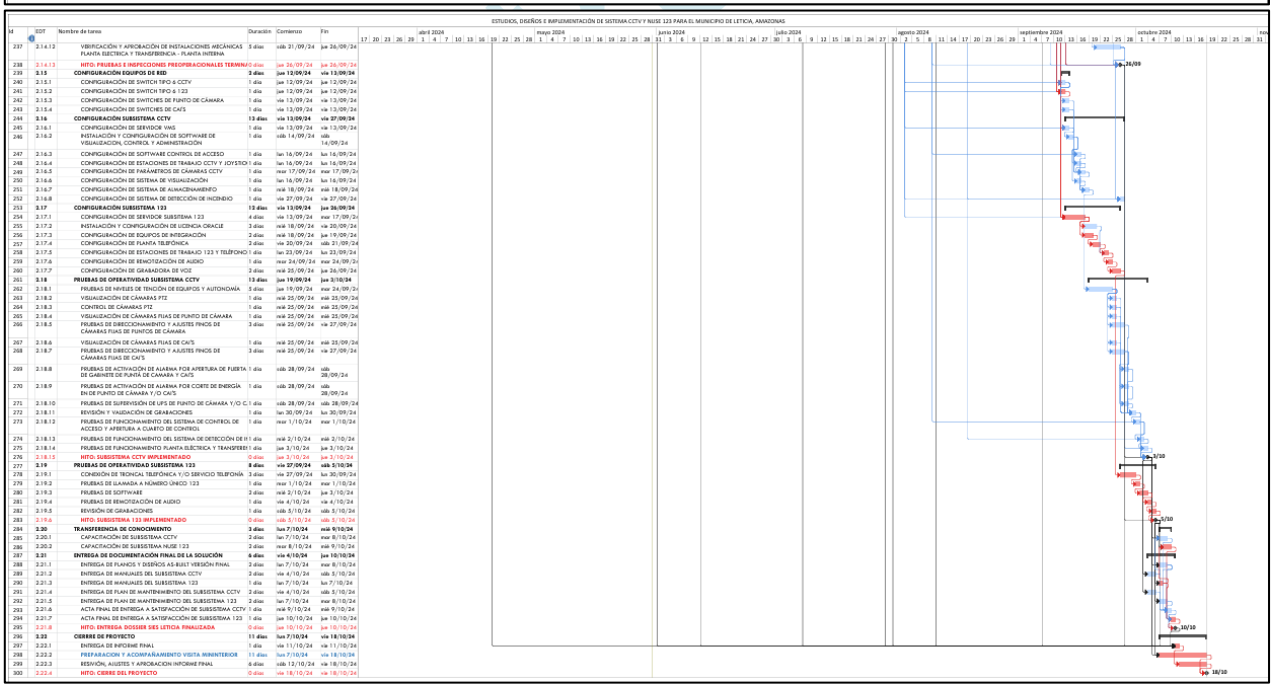
3.2. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

La última versión del cronograma de actividades aprobado fue presentado al cierre de la fase I de los estudios y diseños, surtido el trámite de aprobación de sus entregables, por las partes interesadas, y tras la firma del acta de autorización de inicio de actividades de operación en campo, ajustado al nuevo presupuesto de cantidades, los diseños e ingeniería de detalle final aprobada, así como a los plazos contractuales y las condiciones del lugar de ejecución, en el marco del convenio marco 1340 de 2023 y el contrato derivado 775 de 2023, para la implementación del proyecto SIES CCTV-NUSE 123 en Leticia-Amazonas.

A continuación, se presentan pantallazos del cronograma actualizado elaborado en la herramienta Microsoft Project, así:







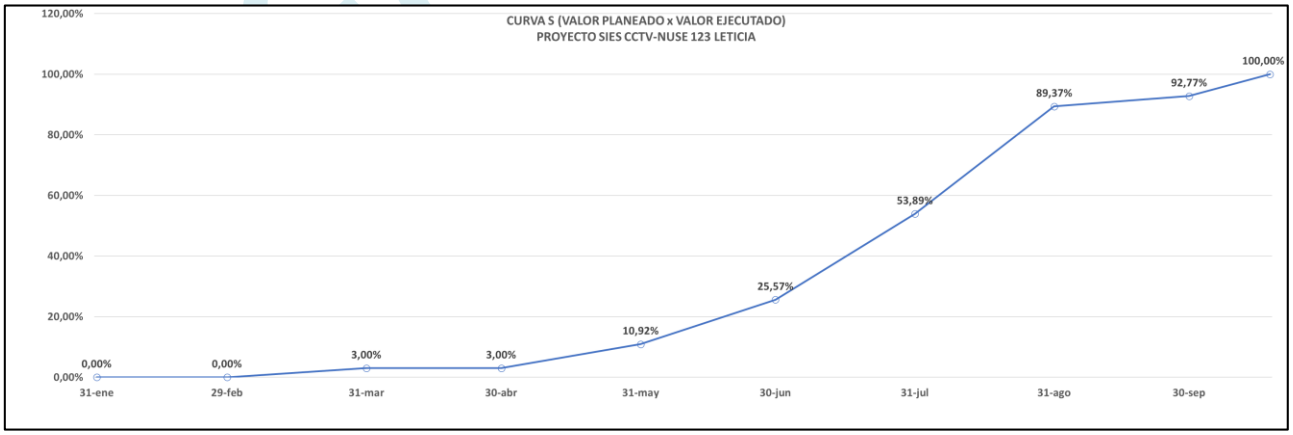
Para ver el detalle del cronograma actualizado al plan de choque ver el ***ANEXO N°1 - CRONOGRAMA PLAN CHOQUE IMPLEMENTACION SIES LETICIA VF.pdf***.

De igual forma se estable el plan de choque mensualizado alineado al cronograma propuesto, tras la finalización de los estudios y diseños, con cortes mensuales de avance, para su seguimiento y control, aprobado por interventoría, municipio de Leticia y Ministerio del Interior, posteriormente ajustado dado el replanteo realizado en el ítem 4.3 del proyecto, referente al componente eléctrico del CCM. A continuación, se presenta un pantallazo de la tabla para el valor planeado de las metas mensuales, conforme a las cantidades del proyecto, así como la curva S de planeación:

PLAN DE CHOQUE CON AJUSTE POR REMPLANTEO EN AGOSTO-2024

PROYECTO SIES CCTV-NUSE 123 LETICIA-AMAZONAS

						VALOR PLANEADO									
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VR/UNIT	VR/TOTAL	31-ene	29-feb	31-mar	30-abr	31-may	30-jun	31-jul	31-ago	30-sep	18-oct
PROYECTO SIES CCTV-NUSE 123 LETICIA-AMAZONAS					$ 6.939.216.166,00	0,00%	0,00%	3,00%	3,00%	10,92%	25,57%	53,89%	89,37%	92,77%	100,00%
1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	GLB	1	$ 208.226.891,00	$ 208.226.891,00	0,00%	0,00%	3,00%	3,00%	2,98%	2,98%	2,98%	3,00%	3,00%	3,00%
1	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR 123 WORKSTATION TIPO 1	UND	9	$ 31.214.590,00	$ 280.931.310,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,64%	3,64%	4,05%
2	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO 123	UND	9	$ 5.806.390,00	$ 52.257.510,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,75%	0,75%	0,75%
3	Planta telefónica SOLUCION TELEFONICA + TEL IP	UND	1	$ 57.170.316,00	$ 57.170.316,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,74%	0,74%	0,82%
4	Grabadora de voz	UND	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,29%	1,29%	1,44%
5	Servidor Subsistema 123	UND	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,29%	1,29%	1,44%
6	LICENCIA ORACLE	UND	1	$ 36.211.924,00	$ 36.211.924,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,37%	0,47%	0,52%
7	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE	UND	1	$ 19.330.807,00	$ 19.330.807,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,25%	0,25%	0,28%
8	SWITCH KVM	UND	1	$ 7.182.300,00	$ 7.182.300,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,10%
9	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UND	1	$ 10.639.880,00	$ 10.639.880,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,14%	0,14%	0,15%
10	MUEBLE PARA IMPRESORA	UND	1	$ 1.094.519,00	$ 1.094.519,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%
11	REMOTIZACION DE AUDIO (HARDWARE Y SOFTWARE)	UND	4	$ 1.062.200,00	$ 4.248.800,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,06%	0,06%
12	MANOS LIBRES Y/O DIADEMAS PROFESIONALES	UND	50	$ 1.956.450,00	$ 97.822.500,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,41%	1,41%	1,41%
13	SWITCH TIPO 6	UND	1	$ 35.743.200,00	$ 35.743.200,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	0,46%	0,52%
14	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR CCTV WORKSTATION TIPO 1	UND	3	$ 31.214.590,00	$ 93.643.770,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,21%	1,21%	1,35%
15	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO CCTV	UND	3	$ 5.806.390,00	$ 17.419.170,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,25%	0,25%	0,25%
16	CÁMARAS PTZ TIPO DOMO (TIPO 2)	UND	50	$ 17.023.500,00	$ 851.175.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,24%	11,04%	11,04%	12,27%
17	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	UND	40	$ 5.900.120,00	$ 236.004.800,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,82%	3,06%	3,06%	3,40%
18	FIBRA ÓPTICA MONOMODO + FUSION	ML	31200	$ 36.232,00	$ 1.130.438.400,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11,54%	12,89%	14,01%	14,66%	16,29%
19	SWITCH TIPO 1	UN	50	$ 4.810.200,00	$ 240.510.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,12%	3,12%	3,47%
20	SWITCH TIPO 6	UND	1	$ 35.743.200,00	$ 35.743.200,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	0,46%	0,52%
21	SISTEMA DE VISUALIZACION	UND	1	$ 85.223.788,00	$ 85.223.788,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,11%	1,11%	1,23%
22	MONITOR DE VISUALIZACION	UND	8	$ 24.834.359,00	$ 198.674.872,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,99%	2,86%	2,86%	2,86%
23	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	4	$ 6.092.565,00	$ 24.370.260,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,32%	0,32%	0,35%
24	UPS DE 2KVA	UND	50	$ 5.211.492,00	$ 260.574.600,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,24%	2,61%	3,13%	3,38%	3,76%
25	UPS DE 15KVA	UND	1	$ 59.021.172,00	$ 59.021.172,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,51%	0,59%	0,59%	0,77%	0,77%	0,85%
26	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	UND	90	$ 10.341.887,00	$ 930.769.830,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,07%	12,07%	13,41%
27	SERVIDOR VMS	UND	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,00%	1,29%	1,29%	1,44%
28	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTOL Y ADMINISTRACION	UND	1	$ 48.516.369,00	$ 48.516.369,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,49%	0,49%	0,63%	0,70%
29	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	UND	1	$ 13.178.300,00	$ 13.178.300,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,17%	0,19%
30	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	UND	1	$ 18.366.395,00	$ 18.366.395,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,19%	0,24%	0,26%
31	KIT SEGURIDAD CAÍs Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	KIT	3	$ 40.126.892,00	$ 120.380.676,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,97%	1,45%	1,56%	1,73%
32	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	50	$ 3.672.337,00	$ 183.616.850,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,58%	1,84%	2,39%	2,65%	2,65%	2,65%
33	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	50	$ 413.346,00	$ 20.667.300,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,21%	0,21%	0,21%	0,30%	0,30%
34	BRAZOS SOPORTE PARA CAMARAS	UND	50	$ 557.288,00	$ 27.864.400,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,28%	0,36%	0,40%	0,40%	0,40%
35	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (Puntos de cámara y sala de control y nodo) TIPO 2	UND	51	$ 3.651.535,00	$ 186.228.285,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,67%	2,68%	2,68%	2,68%
36	CANALIZACION ELECTRICA DE CAMARAS Y NODOS	UND	50	$ 3.655.292,00	$ 182.764.600,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,07%	2,63%	2,63%	2,63%
37	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	UND	3	$ 3.966.492,00	$ 11.899.476,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,17%	0,17%	0,17%
38	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	19	$ 1.278.587,00	$ 24.293.153,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,25%	0,35%	0,35%
39	CONTROL DE ACCESO FACIAL A SALA DE CONTROL	UND	2	$ 18.300.500,00	$ 36.601.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,47%	0,53%	0,53%	0,53%
40	SISTEMA DE APERTURA	UND	2	$ 6.537.886,00	$ 13.075.772,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,17%	0,17%	0,19%
41	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS, ESTACION MANUAL EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCOPICA Y CONTROL DE ACCESO	UND	1	$ 31.160.358,00	$ 31.160.358,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,45%	0,45%	0,45%
42	LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMIENTO	UND	2	$ 1.633.269,00	$ 3.266.538,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,05%	0,05%
43	ARCHIVADORES RODANTES	UND	1	$ 8.785.000,00	$ 8.785.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,13%	0,13%
44	**ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS**	GL	1	$ 80.371.084,00	$ 80.371.084,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,81%	1,15%	1,16%	1,16%	1,16%
45	**ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL**	GL	1	$ 54.393.250,00	$ 54.393.250,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,98%	1,40%	0,55%	0,78%	0,78%
46	PLANTA ELECTRICA DE 40KVA Y TRANSFERENCIA	UND	1	$ 106.009.646,00	$ 106.009.646,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,37%	1,53%
47	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 248TU	UND	2	$ 26.483.515,00	$ 52.967.030,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,76%	0,76%
48	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	UND	50	$ 7.446.459,00	$ 372.322.950,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,20%	3,73%	5,33%	5,37%	5,37%	5,37%
49	MONITOR ESTACION OPERADOR	UND	24	$ 2.860.297,00	$ 68.647.128,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,99%	0,99%	0,99%
						$ -	$ -	$ 208.226.891,00	$ 208.226.891,00	$ 757.943.255,20	$ 1.774.424.140,68	$ 3.739.831.336,78	$ 6.201.577.918,00	$ 6.437.428.935,80	$ 6.939.216.166,00



Como se puede observar en las imágenes anteriores, se estable el avance planeado para cada mes fijando el porcentaje de avance acumulado, el cual se muestra ilustrativamente mediante la gráfica de la curva S del valor planeado, con cierre al 18 de octubre de 2024, fecha de finalización del contrato 775 de 2023 y el

convenio marco 1340 de 2023 (ver ***ANEXO N°2 - AJUSTE PLAN CHOQUE Y CURVA S PLANEACION SIES LETICIA.pdf***).

3.3. RESUMEN DE ACTIVIDADES

Durante el mes de SEPTIEMBRE de 2024, se continua con la ejecución del plan de choque ajustado para la fase II de implementación, se realizan nuevas adquisiciones de los elementos del proyecto, se inicia el trámite modificatorio al contrato 775 de 2023, conforme al replanteo realizado en el componente eléctrico del CCM, se continúan con las operaciones planificadas en planta interna del CCM y en planta externa, continuando con excavaciones, transporte a sitio e hincado de postes, las canalizaciones con la instalación de cajas de inspección, desmonte de cielorraso en el cuarto del CCM, sellado de ventanas, reparación de cubierta, demolición de partes sobrantes, según diseños del proyecto, y se inicia el trámite para el primer pago parcial del contrato 775 de 2023. Se destacan las siguientes actividades y acciones desarrolladas en el presente periodo:

3.3.1. ADQUISICIONES:

A continuación, se presenta tabla resumen a la fecha con la trazabilidad de las adquisiciones de las cantidades aprobadas, por desembolsos del anticipo a través de la fiduciaria de occidente, así:

TÍTULO	GRUPO	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	CANT.	PROVEEDOR	ORDEN DE COMPRA	ESTADO	ORDEN DESEMB N°	FECHA GIRO
SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.1. ESTACION DE TRABAJO OPERADOR	OFFICE HOME AND BUSSINESS 2021 WORD-EXCEL -POWER POINT	MICROSOFT	T5D03487	12	SENSAR INGENERIA SA	MP-LET-0072024	PEDIDO	O.D.004	12/03/2024
EQUIPOS CCTV	3.1. CÁMARAS PTZ TIPO DOMO. TIPO 2.	CÁMARAS PTZ TIPO DOMO. TIPO 2.	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	50	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	BODEGA	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.2. CÁMARAS FIJAS TIPO 1	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	HIKVISION	DS-2CD2646G2-IZS	40	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	BODEGA	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.3. FIBRA ÓPTICA MONOMODO	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	CABLES SUPERIORES	CSFO24H200NR	32.000	CABLES SUPERIIORES COLOMBIA SAS	MP-LET-0032024	BODEGA	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.8. SISTEMA DE VISUALIZACIÓN	CONTROLADORA DE VIDEO WALL	HIKVISION	DS-C30S-S11(V2)	1	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	PEDIDO	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.8. SISTEMA DE VISUALIZACIÓN	MODULO SALIDA HDMI PARA CONTROLADORA	HIKVISION	DS-C30S-04HO(V2)	2	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	PEDIDO	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.8. SISTEMA DE VISUALIZACIÓN	MODULO ENTRADA HDMI PARA CONTROLADORA	HIKVISION	DS-C30S-04HI(V2)	5	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	PEDIDO	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.8. SISTEMA DE VISUALIZACIÓN	DECODIFICADOR 4K	HIKVISION	DS-6916UDI(B)	1	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	PEDIDO	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.9. MONITOR DE VISUALIZACIÓN	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	HIKVISION	DS-D2055LU-Y	8	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	PEDIDO	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.10. JOYSTICK DE OPERACIÓN	JOYSTICK DE OPERACIÓN	HIKVISION	DS-1600KI(B)	4	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	BODEGA	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.11. UPS 1.5KVA	UPS 1.5KVA	POWEST	POWEST 2KVA	50	SENSAR INGENERIA SA	MP-LET-0072024	BODEGA	O.D.004	12/03/2024
EQUIPOS CCTV	3.12. UPS 15 KVA	UPS 15 KVA	POWEST	POWEST 15KVA	1	SENSAR INGENERIA SA	MP-LET-0072024	BODEGA	O.D.004	12/03/2024
EQUIPOS CCTV	3.14. SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	ALMACENAMIENTO EN CLUSTER 24 RANURAS	HIKVISION	DS-A82024D(B)	2	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	PEDIDO	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.14. SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	DISCO DURO	SEAGATE	EXOS 7E10 ST10000NM018B	34	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	PEDIDO	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.15. SERVIDOR	SERVIDOR	HIKVISION	DS-VD22D-B/HW2	1	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	BODEGA	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.16. SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	HIKVISION	HikCentral-P-VSS-Base/64Ch	1	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	PEDIDO	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.16. SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	HIKVISION	HikCentral-P-VSS-1Ch	61	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	PEDIDO	O.D.005	03/04/2024

TÍTULO	GRUPO	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	CANT.	PROVEEDOR	ORDEN DE COMPRA	ESTADO	ORDEN DESEMB N°	FECHA GIRO
EQUIPOS CCTV	3.16. SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	HIKVISION	HikCentral-P-ACS-Base/2Door	1	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	PEDIDO	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.16. SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	HIKVISION	HikCentral-P-SmartWall-Module	1	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	PEDIDO	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.16. SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	HIKVISION	HikCentral-P-Service	5	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	PEDIDO	O.D.005	03/04/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.1. POSTES TIPO 3 E INSTALACIÓN	POSTES TIPO 3 E INSTALACIÓN	INGAL	14M X 750KGF	50	INGAL DE OCCIDENTE SAS	MP-LET-0022024	BODEGA	O.D.003	04/03/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.2. GABINETES DE POSTE/FACHADA	GABINETES DE POSTE/FACHADA	QUEST	CE-2719	50	DAGA S.A.	MP-LET-0042024	BODEGA	O.D.003	04/03/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.2. GABINETES DE POSTE/FACHADA	PLACA CON PROTECCIONES Y ELEMENTOS PARA GABINETE	N/A	N/A	50	SENSAR INGENERIA SAS	MP-LET-0762024	BODEGA	O.D.002	20/02/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.5. CORONAS ANTIESCALATORIAS	CORONAS ANTIESCALATORIAS	METALCO	MC-CA-18V-m	50	METALCO COMUNICACIONES SAS	MP-LET-0052024	BODEGA	O.D.003	04/03/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.6. BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	METALCO	MC-BMCD-1.5-m	50	METALCO COMUNICACIONES SAS	MP-LET-0052024	BODEGA	O.D.003	04/03/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.9. GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	POWEST	NGBP-10044	3	SENSAR INGENERIA SAS	MP-LET-0072024	PEDIDO	O.D.004	12/03/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.11. CONTROL DE ACCESO FACIAL A LA SALA DE CONTROL	CONTROL DE ACCESO FACIAL A LA SALA DE CONTROL	HIKVISION	DS-K1T673TDWX	2	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	PEDIDO	O.D.005	03/04/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.12. SISTEMA DE APERTURA	ENROLADOR DE TARJETAS	HIKVISION	DS-K1F100-D8E	1	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	PEDIDO	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	6.1. KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	HIKVISION	DS-2CD2646G2-IZS	3	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	PEDIDO	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	6.1. KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	CÁMARAS FIJAS TIPO 2	HIKVISION	DS-2CD2646G2-IZS	3	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	PEDIDO	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	6.1. KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	UPS 1.5KVA	POWEST	POWEST 2KVA	3	SENSAR INGENERIA SAS	MP-LET-0072024	BODEGA	O.D.004	12/03/2024
ITEMS NUEVOS	2.1. MONITOR ESTACION OPERADOR	MONITOR ESTACION OPERADOR	HP	1C4A7AA	24	SENSAR INGENERIA SAS	MP-LET-0072024	PEDIDO	O.D.004	12/03/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.6 CANALIZACION ELECTRICA DE CAMARAS Y NODOS	CABLE ELÉCTRICO PARA CANALIZACIONES DE PUNTOS DE CÁMARA	PROCABLES	Cu 1x8+8 AWG, 600 V, PE/PVC 75°	1240	SION SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION	OC-80	BODEGA	O.D.008	15/07/2024

De igual forma, se presenta tabla con las demás órdenes de compra realizadas hasta la fecha, así:

TÍTULO	GRUPO	DESCRIPCIÓN	PROVEEDOR	ORDEN DE COMPRA	ESTADO	FECHA O.C.
3. EQUIPOS CCTV	3.3. FIBRA ÓPTICA MONOMODO	HERRAJES, DOMOS Y ACCESORIOS FIBRA ÓPTICA	WIMCO INTERNET COLOMBIA SAS	OC-32	BODEGA	8/05/2024
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.1. ESTACION DE TRABAJO OPERADOR	WORK STATION PARA OPERADOR	SENSAR INGENERIA SAS	MP-LET-0562024	PEDIDO	12/06/2024
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.1. POSTES TIPO 3 E INSTALACIÓN	TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA POSTES	I E INTER ELECTRICAS SAS	OC-74	BODEGA	24/06/2024
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.6 CANALIZACION ELECTRICA DE CAMARAS Y NODOS	MATERIALES PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS PUNTOS DE CÁMARA	SION SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION	OC-93	BODEGA	17/07/2024
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.2 MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (PUESTOS DE TRABAJO, SILLAS)	KIT MODULO DE MADERA PARA PUESTOS DE TRABAJO CON GAVETA, PORTA CPU Y SILLA GERENCIAL	SENSAR INGENERIA SAS	OC-111	PEDIDO	07/09/2024
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.10 MUEBLE PARA IMPRESORA	MUEBLE PARA IMPRESORA	SENSAR INGENERIA SAS	OC-111	PEDIDO	07/09/2024

TÍTULO	GRUPO	DESCRIPCIÓN	PROVEEDOR	ORDEN DE COMPRA	ESTADO	FECHA O.C.
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.12 LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMIENTO	LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMIENTO	SENSAR INGENERIA SAS	OC-111	PEDIDO	07/09/2024
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.13 ARCHIVADORES RODANTES	ARCHIVADOR RODANTE	SENSAR INGENERIA SAS	OC-111	PEDIDO	07/09/2024
3. EQUIPOS CCTV	3.14 AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	SENSAR INGENERIA SAS	OC-111	PEDIDO	07/09/2024
3. EQUIPOS CCTV	3.15 AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	SENSAR INGENERIA SAS	OC-111	PEDIDO	07/09/2024
7. ITEMS NUEVOS	7.2 AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU	SENSAR INGENERIA SAS	OC-111	PEDIDO	07/09/2024

Como se puede observar en la tabla anterior, durante el mes de SEPTIEMBRE se realizaron nuevas adquisiciones, específicamente el día 7 de septiembre de 2024 se expidió la orden de compra N°111 con el proveedor Sensar Ingeniería SAS, para la adquisición de los componentes del proyecto relacionados en la tabla. En el ***ANEXO N°3 - CONSOLIDADO ORDENES DE COMPRA.pdf***, se presenta el consolidado de las órdenes de compra relacionadas en las tablas anteriores, incluyendo la orden de compra OC-111.

3.3.2. MATRIZ DE ADQUISICIONES

De conformidad con las adquisiciones hasta la fecha, se presenta la matriz de adquisiciones con los elementos principales, relacionando marcas, referencias o modelos, cantidades, seriales cuando aplique, una etiqueta de identificación, así como un campo para registrar su destino final de instalación, conforme a los puntos de intervención definidos en el proyecto, de igual forma, se registra el estado en el que se encuentra y la fecha de llegada a la bodega central y/o revisión por el cliente, finalmente la matriz cuenta con una celda de observaciones para registrar datos importantes a tener en cuenta para cada ítem de la matriz. La numeración asignada a cada ítem guardará trazabilidad con las cantidades del contrato 775 de 2023. A continuación, se muestra un pantallazo de la matriz.

MATRIZ DE CONTROL DE ADQUISICIONES

CÓDIGO: MT-OP-01 | VERSIÓN: 01 | FECHA: 9/07/2012

PROYECTO: PROYECTO SIES CCTV 123 LETICIA
OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS, SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD — SIES (CCTV – 123) DEL MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
ALCANCE: CONTROL DE ADQUISICIONES E INVENTARIO DE BIENES Y ELEMENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	ETIQUETA	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	RÓTULO (ID) ALCALDÍA	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA BODEGA Y/O REVISIÓN CLIENTE	FECHA DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES (Indique datos importante a tener en cuenta)
3.1	CÁMARAS PTZ TIPO DOMO. TIPO 2.	UND	50	50	PTZ-001	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055641			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-002	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055646			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-003	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055648			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-004	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055649			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-005	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055650			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-006	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055657			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-007	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055659			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-008	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055660			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-009	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055661			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-010	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055662			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-011	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037406			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-012	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037436			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-013	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037450			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-014	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037452			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-015	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037459			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-016	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037463			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-017	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW5145491			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-018	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW5145498			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-019	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704639			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-020	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704643			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-021	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704644			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-022	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704647			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		
					PTZ-023	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704648			BODEGA CENTRAL	28/06/2024		

De la matriz de control de adquisiciones se extraen los datos de los elementos principales ya adquiridos y entregados en sitio, trazables a las cantidades definitivas del proyecto, así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ETIQUETA	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	RÓTULO (ID) ALCALDÍA	DESTINO (Ver plano)	ESTADO
3.1	CÁMARAS PTZ TIPO DOMO. TIPO 2.	UND	50	PTZ-001	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055641			BODEGA CENTRAL
				PTZ-002	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055646			BODEGA CENTRAL
				PTZ-003	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055648			BODEGA CENTRAL
				PTZ-004	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055649			BODEGA CENTRAL
				PTZ-005	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055650			BODEGA CENTRAL
				PTZ-006	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055657			BODEGA CENTRAL
				PTZ-007	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055659			BODEGA CENTRAL
				PTZ-008	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055660			BODEGA CENTRAL
				PTZ-009	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055661			BODEGA CENTRAL
				PTZ-010	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055662			BODEGA CENTRAL
				PTZ-011	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037406			BODEGA CENTRAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ETIQUETA	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	RÓTULO (ID) ALCALDÍA	DESTINO (Ver plano)	ESTADO
				PTZ-012	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037436			BODEGA CENTRAL
				PTZ-013	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037450			BODEGA CENTRAL
				PTZ-014	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037452			BODEGA CENTRAL
				PTZ-015	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037459			BODEGA CENTRAL
				PTZ-016	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037463			BODEGA CENTRAL
				PTZ-017	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW5145491			BODEGA CENTRAL
				PTZ-018	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW5145498			BODEGA CENTRAL
				PTZ-019	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704639			BODEGA CENTRAL
				PTZ-020	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704643			BODEGA CENTRAL
				PTZ-021	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704644			BODEGA CENTRAL
				PTZ-022	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704647			BODEGA CENTRAL
				PTZ-023	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704648			BODEGA CENTRAL
				PTZ-024	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704651			BODEGA CENTRAL
				PTZ-025	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704662			BODEGA CENTRAL
				PTZ-026	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704663			BODEGA CENTRAL
				PTZ-027	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704664			BODEGA CENTRAL
				PTZ-028	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704665			BODEGA CENTRAL
				PTZ-029	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704666			BODEGA CENTRAL
				PTZ-030	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704669			BODEGA CENTRAL
				PTZ-031	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704697			BODEGA CENTRAL
				PTZ-032	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704705			BODEGA CENTRAL
				PTZ-033	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704712			BODEGA CENTRAL
				PTZ-034	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704713			BODEGA CENTRAL
				PTZ-035	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704718			BODEGA CENTRAL
				PTZ-036	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704721			BODEGA CENTRAL
				PTZ-037	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704723			BODEGA CENTRAL
				PTZ-038	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704725			BODEGA CENTRAL
				PTZ-039	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	, AW6704726			BODEGA CENTRAL
				PTZ-040	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704727			BODEGA CENTRAL
				PTZ-041	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704728			BODEGA CENTRAL
				PTZ-042	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704729			BODEGA CENTRAL
				PTZ-043	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW8639741			BODEGA CENTRAL
				PTZ-044	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW8639755			BODEGA CENTRAL
				PTZ-045	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW8639805			BODEGA CENTRAL
				PTZ-046	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW8639808			BODEGA CENTRAL
				PTZ-047	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW8639809			BODEGA CENTRAL
				PTZ-048	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW8639810			BODEGA CENTRAL
				PTZ-049	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW8639814			BODEGA CENTRAL
				PTZ-050	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW8639818			BODEGA CENTRAL
3.2	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	UND	40	CF2-001	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800498			BODEGA CENTRAL
				CF2-002	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800499			BODEGA CENTRAL
				CF2-003	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800500			BODEGA CENTRAL
				CF2-004	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800501			BODEGA CENTRAL
				CF2-005	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800502			BODEGA CENTRAL
				CF2-006	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800503			BODEGA CENTRAL
				CF2-007	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800504			BODEGA CENTRAL
				CF2-008	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800505			BODEGA CENTRAL
				CF2-009	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800506			BODEGA CENTRAL
				CF2-010	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800507			BODEGA CENTRAL
				CF2-011	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800508			BODEGA CENTRAL
				CF2-012	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800509			BODEGA CENTRAL
				CF2-013	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800510			BODEGA CENTRAL
				CF2-014	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800511			BODEGA CENTRAL
				CF2-015	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800512			BODEGA CENTRAL
				CF2-016	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800513			BODEGA CENTRAL
				CF2-017	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800514			BODEGA CENTRAL
				CF2-018	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800515			BODEGA CENTRAL
				CF2-019	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800516			BODEGA CENTRAL
				CF2-020	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800517			BODEGA CENTRAL
				CF2-021	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800518			BODEGA CENTRAL
				CF2-022	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800519			BODEGA CENTRAL
				CF2-023	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800520			BODEGA CENTRAL
				CF2-024	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800521			BODEGA CENTRAL
				CF2-025	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800522			BODEGA CENTRAL
				CF2-026	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800523			BODEGA CENTRAL
				CF2-027	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800524			BODEGA CENTRAL
				CF2-028	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800525			BODEGA CENTRAL
				CF2-029	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800526			BODEGA CENTRAL
				CF2-030	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800527			BODEGA CENTRAL
				CF2-031	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800528			BODEGA CENTRAL
				CF2-032	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800529			BODEGA CENTRAL
				CF2-033	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800530			BODEGA CENTRAL
				CF2-034	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800531			BODEGA CENTRAL
				CF2-035	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800532			BODEGA CENTRAL

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ETIQUETA	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	RÓTULO (ID) ALCALDÍA	DESTINO (Ver plano)	ESTADO
				CF2-036	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800533			BODEGA CENTRAL
				CF2-037	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800534			BODEGA CENTRAL
				CF2-038	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800535			BODEGA CENTRAL
				CF2-039	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800536			BODEGA CENTRAL
				CF2-040	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800537			BODEGA CENTRAL
3.3	FIBRA ÓPTICA MONOMODO Y ACCESORIOS	UND	31200	FOM	CABLES SUPERIORES	CSFO24H200NR v2	N/A			BODEGA CENTRAL
3.7	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	UND	8	MON-001	HIKVISION	DS-D2055LU-Y	AZ2230357			BODEGA CENTRAL
				MON-002	HIKVISION	DS-D2055LU-Y	AZ2230358			BODEGA CENTRAL
				MON-003	HIKVISION	DS-D2055LU-Y	AZ2230364			BODEGA CENTRAL
				MON-004	HIKVISION	DS-D2055LU-Y	AZ2230365			BODEGA CENTRAL
				MON-005	HIKVISION	DS-D2055LU-Y	AZ2230404			BODEGA CENTRAL
				MON-006	HIKVISION	DS-D2055LU-Y	AZ2230405			BODEGA CENTRAL
				MON-007	HIKVISION	DS-D2055LU-Y	AZ2230406			BODEGA CENTRAL
				MON-008	HIKVISION	DS-D2055LU-Y	AZ2230415			BODEGA CENTRAL
3.8	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	4	JOY-001	HIKVISION	DS-1600KIB	AX6529643			BODEGA CENTRAL
				JOY-002	HIKVISION	DS-1600KIB	AX6529644			BODEGA CENTRAL
				JOY-003	HIKVISION	DS-1600KIB	AX6529647			BODEGA CENTRAL
				JOY-004	HIKVISION	DS-1600KIB	AX6529649			BODEGA CENTRAL
3.9	UPS 1.5KVA (2KVA)	UND	50	UPS-PC-001	POWEST	NUOLT - 7306	231023-97950116			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-002	POWEST	NUOLT - 7306	231023-97950120			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-003	POWEST	NUOLT - 7306	231023-97950121			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-004	POWEST	NUOLT - 7306	231023-97950125			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-005	POWEST	NUOLT - 7306	231023-97950126			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-006	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870019			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-007	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870033			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-008	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870035			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-009	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870049			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-010	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870050			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-011	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870052			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-012	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870053			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-013	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870054			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-014	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870058			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-015	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870060			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-016	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870066			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-017	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870125			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-018	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870131			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-019	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870142			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-020	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870144			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-021	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870145			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-022	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870065			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-023	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870056			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-024	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870051			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-025	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870055			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-026	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870042			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-027	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870043			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-028	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870038			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-029	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870041			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-030	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870047			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-031	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870040			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-032	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870045			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-033	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870062			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-034	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870063			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-035	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870064			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-036	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870044			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-037	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870048			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-038	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870039			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-039	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870036			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-040	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870046			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-041	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870037			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-042	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870057			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-043	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870138			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-044	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870137			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-045	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870136			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-046	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870060			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-047	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870132			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-048	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870133			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-049	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870140			BODEGA CENTRAL
				UPS-PC-050	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870135			BODEGA CENTRAL
3.10	UPS 15 KVA	UND	1	UPS-CM-001	POWEST EA 9915	NUOLT -7572	310027859dc9902100001			BODEGA CENTRAL
3.12	SERVIDOR VMS	UND	1	VMS-001	HIKVISION	DS-VD22D-B/HW2	30086983798			BODEGA CENTRAL
4.1	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	50	GAB-0001	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0002	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ETIQUETA	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	RÓTULO (ID) ALCALDÍA	DESTINO (Ver plano)	ESTADO
				GAB-0003	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0004	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0005	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0006	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0007	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0008	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0009	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0010	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0011	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0012	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0013	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0014	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0015	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0016	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0017	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0018	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0019	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0020	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0021	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0022	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0023	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0024	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0025	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0026	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0027	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0028	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0029	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0030	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0031	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0032	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0033	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0034	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0035	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0036	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0037	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0038	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0039	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0040	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0041	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0042	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0043	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0044	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0045	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0046	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0047	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0048	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0049	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
				GAB-0050	QUEST	CE-2719	N/A			BODEGA CENTRAL
4.2	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	50	COR-0001	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0002	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0003	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0004	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0005	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0006	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0007	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0008	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0009	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0010	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0011	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0012	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0013	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0014	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0015	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0016	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0017	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0018	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0019	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0020	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0021	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0022	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0023	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0024	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0025	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0026	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ETIQUETA	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	RÓTULO (ID) ALCALDÍA	DESTINO (Ver plano)	ESTADO
				COR-0027	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0028	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0029	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0030	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0031	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0032	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0033	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0034	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0035	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0036	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0037	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0038	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0039	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0040	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0041	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0042	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0043	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0044	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0045	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0046	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0047	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0048	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0049	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
				COR-0050	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A			BODEGA CENTRAL
4.4	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	50	BRA-0001	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0002	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0003	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0004	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0005	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0006	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0007	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0008	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0009	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0010	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0011	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0012	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0013	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0014	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0015	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0016	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0017	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0018	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0019	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0020	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0021	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0022	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0023	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0024	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0025	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0026	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0027	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0028	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0029	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0030	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0031	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0032	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0033	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0034	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0035	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0036	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0037	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0038	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0039	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0040	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0041	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0042	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0043	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0044	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0045	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0046	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0047	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0048	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0049	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL
				BRA-0050	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A			BODEGA CENTRAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ETIQUETA	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	RÓTULO (ID) ALCALDÍA	DESTINO (Ver plano)	ESTADO
4.7	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	UND	3	RCK-001	POWSET	NGBP 10044	N/A			BODEGA CENTRAL
				RCK-001	POWEST	NGBP 10044	N/A			BODEGA CENTRAL
				RCK-001	POWEST	NGBP 10044	N/A			BODEGA CENTRAL
4.9	CONTROL DE ACCESO FACIAL A LA SALA DE CONTROL	UND	2	CAF-001	HIKVISION	K1T673TDWX	AD6880438			BODEGA CENTRAL
				CAF-001	HIKVISION	K1T673TDWX	AD6880440			BODEGA CENTRAL
4.10	SISTEMA DE APERTURA	UND	1	SA-001	HIKVISION	DS-K1F100-D8E	G35827555			BODEGA CENTRAL
6,1	KIT SEGURIDAD CAI's (CAMARA FIJA TIPO 1)	UND	3	CAM-F-001	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800538			BODEGA CENTRAL
				CAM-F-001	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800539			BODEGA CENTRAL
				CAM-F-001	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800540			BODEGA CENTRAL
6,1	KIT SEGURIDAD CAI's (UPS 1,5 (2) KVA)	UND	3	UPS-051	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870141			BODEGA CENTRAL
				UPS-051	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870139			BODEGA CENTRAL
				UPS-051	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870134			BODEGA CENTRAL
7.3	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	UND	50	PT3-001	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-002	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-003	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-004	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-005	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-006	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-007	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-008	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-009	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-010	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-011	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-012	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-013	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-014	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-015	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-016	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-017	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-018	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-019	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-020	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-021	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-022	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-023	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-024	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-025	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-026	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-027	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-028	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-029	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-030	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-031	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-032	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-033	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-034	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-035	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-036	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-037	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-038	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-039	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-040	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-041	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-042	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-043	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-044	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-045	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-046	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-047	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-048	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-049	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-050	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL

La matriz de adquisiciones completa y en su formato en hoja de cálculo, se presenta en el ***ANEXO N°4 - MATRIZ DE ADQUISICIONES SIES LETICIA.xlsx***.

Cabe resaltar que, desde el mes de julio se compartió la matriz de adquisiciones a la secretaría de gobierno y al almacén municipal del municipio de Leticia, con el objetivo de asignar un consecutivo o identificador, conforme a sus procedimientos internos institucionales, para que se registre y retorne el documento para la identificación de cada elemento, registrándolo en el campo "**RÓTULO (ID) ALCALDÍA**" de la matriz (ver

ANEXO N°4), para posteriormente instalar los equipos en cada uno de los postes instalados en los puntos de cámara. A la fecha aún no se ha regresado el archivo, y estamos a la espera de que la secretaría de gobierno indique al almacén la aprobación de los equipos registrados en la matriz de adquisiciones del ***ANEXO N°4*** conforme a la aprobación de la interventoría, para proceder con el marcaje de los equipos con sticker, conforme a requerimiento de la entidad.

Nota: Cabe aclarar que, el Ministerio del Interior, durante el desarrollo de los comités de seguimiento, indicó que el trámite de ingreso de los elementos del proyecto al almacén debe realizarse al final de la ejecución del proyecto, teniendo en cuenta las contrapartidas de cada una de las entidades firmantes del convenio marco 1340 de 2023, luego se aclara que, el proceso de ingreso al almacén municipal de leticia se desplaza a la fase de entrega final del proyecto. Por tanto, es importante revisar si el marcaje de los equipos como se requirió inicialmente sigue siendo necesario, o es posible avanzar sin la necesidad de este marcaje, ya que en la matriz de control de adquisiciones se podrá registrar la trazabilidad de cada uno de los elementos instalados sin necesidad de marcarlos físicamente, y como se evidencia en este informe es un trámite que esta generando retrasos en el proyecto impidiendo el inicio del montaje de los equipos ya adquiridos y entregados en sitio.

3.3.3. MODIFICATORIO REPLANTEO COMPONENTE ELÉCTRICO CCM

El día 25 de septiembre de 2024 se brinda apoyo a la secretaría de gobierno para revisión y ajuste en cuanto a lo técnico a la justificación de la modificatoria dada por el replanteo realizado al componente eléctrico del CCM (ítem "ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL" del contrato 775 de 2023), de conformidad con la solicitud presentada y avalada por la interventoría en el mes de agosto, con la finalidad de formalizar el otrosí aclaratorio para el contrato 775 de 2023. A continuación, se presente parte del borrador del formato de justificación de la aclaratoria proyectado por la secretaría de gobierno con nuestro apoyo técnico, así:

<table>
<tr><th colspan="2">INFORMACIÓN DE LA ACLARACION</th></tr>
<tr><td>TIPO DE MODIFICACIÓN</td><td>Otro si No. 3 en Adición en valor y modificación de las cantidades estipuladas en la cláusula primera del contrato 775 de 2023, aclaratorio</td></tr>
<tr><td>SUSPENSIÓN</td><td>No aplica</td></tr>
<tr><td>LIBERACIÓN</td><td>No aplica</td></tr>
<tr><td>MODIFICATORIO</td><td>Se requiere Aclarar la CLÁUSULA PRIMERA – OBJETO, en lo referente al cuadro de cantidades, la CLÁUSULA SEGUNDA - VALOR DEL CONTRATO-, la CLÁUSULA TERCERA.- FORMA DE PAGO, y la CLÁUSULA CUARTA – CARGO PRESUPUESTAL toda vez que, finalizada la fase I de estudios y diseños para la fase de implementación, previa revisión y aprobación realizada por la Interventoría, supervisión del contrato y la Supervisión ante el Ministerio del Interior, se evidencia el cambio en las cantidades del proyecto, y posteriormente se realiza un replanteo en uno de los componentes eléctricos del CCM, presentándose así finalmente una diferencia respecto del valor para la implementación inicialmente contratada por un monto de CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS MCTE ($48.452.739,00), que se adicionará al contrato N°775 de 2023, y se discrimina de la siguiente manera:
- El valor de $48.452.739 se carga los rubros 2.3.2.01.01.003.05.03.4501028.09.01.1.3.1.1.07 y el 2.3.2.01.01.003.05.03.4501028.09.02.1.2.4.3.04 según certificado de disponibilidad presupuestal (CDP) N°844 del 11 de abril de 2024.
<table>
<tr><th>CDP</th><th>RUBRO</th><th>VALOR AFECTADO</th></tr>
<tr><td>844</td><td>2.3.2.01.01.003.05.03.4501028.09.01.1.3.1.1.07</td><td>$43.279.742,00</td></tr>
<tr><td>844</td><td>2.3.2.01.01.003.05.03.4501028.09.02.1.2.4.3.04</td><td>$ 5.172.997,00</td></tr>
<tr><td colspan="2">VALOR TOTAL</td><td>$48.452.739,00</td></tr>
</table>
Es importante aclarar que el modificatorio del otrosi No. 03 del presente valor adicional total de CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS MCTE ($ 48.452.739,00), se da luego de la aprobación de estudios y diseños, y las inspecciones técnicas exhaustivas de detalle, realizadas posteriormente, previas a las actividades intervención en el Departamento de Policía del Amazonas (DEAMA), donde se presenta un replanteo de algunas cantidades necesarias para la intervención del ítem "ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL", se llevó a cabo una validación técnica eléctrica, y como resultado de esta evaluación, se evidenció el replanteo en las cantidades del componente eléctrico del CCM, tal como se expone al detalle en el oficio de fecha 13 de agosto de 2024, presentado por el implementador DATA LINK SMART SOLUTIONS, firmado por Fabián Guzman Soto, Representante Legal, y verificado y aprobado por la UT INTERVENTORÍA CCTV, y firmado por el ingeniero Alan David Manotas, en su calidad de director de interventoría para el contrato 775 de 2023.
Además, se presenta la siguiente tabla resumen explicativa del balance del convenio marco 1340 de 2023 suscrito entre el Ministerio del Interior y el municipio de Leticia, del que se deriva el contrato 775 de 2023, así:
<table>
<tr><th colspan="2">TABLA DE BALANCE DEL CONVENIO RESULTANTE</th></tr>
<tr><th>VALOR EN PESOS</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr>
<tr><td>$ 208.226.891,00</td><td>VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS (E&D) EN CONVENIO</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

$ 6.725.728.085,00	VALOR IMPLEMENTACIÓN EN CONVENIO
$ 6.933.954.976,00	**VALOR TOTAL ACTUA CONVENIO (E&D + IMPLEMENTACIÓN)**
$ 208.226.891,00	VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS CONTRATADOS
$ 6.682.536.536,00	VALOR IMPLEMENTACIÓN CONTRATADO
$ 6.890.763.427,00	**VALOR TOTAL CONTRATADO ESTUDIOS, DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN**
$ 43.191.549,00	SALDO DISPONIBLE SIN USAR DEL CONVENIO PARA E&D + IMPLEMENTACION
$ 388.999.578,00	**VALOR INTERVENTORIA EN CONVENIO**
$ 388.941.385,00	**VALOR INTERVENTORIA CONTRATADO**
$ 58.193,00	SALDO DISPONIBLE SIN USAR DEL CONVENIO PARA LA INTERVENTORÍA
$ 7.322.954.554,00	**VALOR TOTAL E&D + IMPLEMENTACIÓN + INTERVENTORÍA (EN CONVENIO)**
$ 7.279.704.812,00	**VALOR TOTAL E&D + IMPLEMENTACIÓN + INTERVENTORÍA (CONTRATADO)**
$ 43.249.742,00	**TOTAL SALDO DISPONIBLE SIN UTILIZAR DEL CONVENIO**
$ 208.226.891,00	**VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS (RESULTADO E&D)**
$ 6.774.239.017,00	**VALOR IMPLEMENTACIÓN (RESULTADO E&D)**
$ 6.982.465.908,00	**VALOR TOTAL ESTUDIOS, DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN (RESULTADO E&D)**
$ 388.941.385,00	**VALOR INTERVENTORÍA (RESULTADO E&D)**
$ 7.371.407.293,00	**VALOR TOTAL E&D + IMPLEMENTACIÓN + INTERVENTORÍA (RESULTADO E&D)**
$ 48.452.739,00	**VALOR NECESARIO A ADICIONAR**

Se aclara que, el 23 de julio de 2024, se remitió al Jefe de la Oficina Asesora Jurídica, remisión del acta de justificación No. 2 al contrato 775 de 2023, con lo cual, se procedió a emitir el otrosí No. 2 del 13 de agosto de 2024, se advierte que, a la par de la estructuración del otrosí modificatorio, se radicó oficio de aclaración a la solicitud de modificación No. 2 por parte de DATA LINK SMART SOLUTIONS, firmado por Fabián Guzman, Representante Legal, y verificado y aprobado por la UT INTERVENTORÍA CCTV, donde se advertían situaciones verificadas en las inspecciones de detalle, lo que originó la presentación de un replanteo de las cantidades del componente eléctrico del CCM, necesarias para su ejecución, con lo cual, se produjo un error involuntario, generando un otrosí que no correspondía a las condiciones técnicas actualizadas, por lo cual, debe procederse con su aclaración y modificación, dejando sin efecto el otrosí modificatorio No. 2.

SOPORTE JURIDICO DE LA ACLARACION

Que mediante la presente modificatoria del Contrato de Obra No 775/2023 cuyo objeto es la "CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD - SIES (CCTV – 123) DEL MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS.", por medio de la cual, se requiere hacer la respectiva ACLARACION a la modificación N. 02 de fecha 13 de agosto de 2024, en la **CLAUSULA PRIMERA – OBJETO**, en lo referente a acta de mayores y menores cantidades del componente eléctrico del CCM y sus denominaciones dentro del cuadro de cantidades que, como resultado de la fase I de los estudios y diseños realizados, y el posterior replanteo realizado al componente eléctrico, presentó los siguientes ajustes, así:

DESCRIPCION CANTIDADES COMP. ELÉCTRICO CCM			CANTIDADES Y VALOR INICIAL				CANTIDADES FINALES REPLANTEADAS		
1	CANTIDADES DE OBRA REDES ELECTRICAS CCM LETICIA	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.1	Suministro y montaje **Tablero NORMAL**, Tablero 3F, 24 circuitos, barraje cobre 225 Amp, DPS, con espacio para totalizador, breaker enchufables	un	1	$ 877.549,00	$ 877.549,00		1	$ 877.549,00	$ 877.549,00
1.2	Suministro y montaje **Tablero Regulado** , Tablero 3F, 12 circuitos, barraje cobre 125 Amp, con espacio para totalizador, breaker enchufables	un	1	$ 754.684,00	$ 754.684,00		1	$ 754.684,00	$ 754.684,00
1.3	Suministro e instalación Breaker Totalizador 3x100 Amp, 10 KA	un	2	$ 532.303,00	$ 1.064.606,00		2	$ 532.303,00	$ 1.064.606,00
1.4	Suministro e instalación Breaker Totalizador 3x85 Amp, 10 KA	un	1	$ 514.500,00	$ 514.500,00		1	$ 514.500,00	$ 514.500,00
1.5	Suministro e instalación Breaker Totalizador 2x40 Amp, 10 KA	un	1	$ 401.417,00	$ 401.417,00		1	$ 401.417,00	$ 401.417,00
1.6	Suministro e instalación Breaker Enchufable 3x85 Amp, 10 KA	un	1	$ 153.337,00	$ 153.337,00		1	$ 153.337,00	$ 153.337,00
1.7	Suministro e instalación Breaker Enchufable 3x40 Amp, 10 KA	un	2	$ 116.410,00	$ 232.820,00		2	$ 116.410,00	$ 232.820,00
1.8	Suministro e instalación Breaker Enchufable 3x30 Amp, 10 KA	un	1	$ 114.771,00	$ 114.771,00		1	$ 114.771,00	$ 114.771,00
1.9	Suministro e instalación Breaker Enchufable 2x40 Amp, 10 KA	un	1	$ 79.324,00	$ 79.324,00		1	$ 79.324,00	$ 79.324,00
1.10	Suministro e instalación Breaker Enchufable 1x20 Amp, 10 KA	un	14	$ 49.698,00	$ 695.772,00		14	$ 49.698,00	$ 695.772,00
1.11	Suministro e instalación caja de medidor trifasico (no incluye medidores)	un	1	$ 325.600,00	$ 325.600,00		0	$ 325.600,00	$,0
1.12	Suministro y construccion de Caja de inspección de 50 x 50 con tapa removible	un	1	$ 478.526,00	$ 478.526,00		1	$ 478.526,00	$ 478.526,00

2	ACOMETIDAS DUCTOS	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.1	Suministro e instalación de alimentador 4 # 1/0 AWG THHN - Cu, por carcamo, tranferencia, Planta	ml	10	$ 246.150,00	$ 2.461.500,00		5,00	$ 246.150,00	$ 1.230.750,00
2.2	Suministro e instalación de alimentador 4 # 1/0 +1 #2 AWG HFFR-LS - Cu, en tuberia PVC 2" Tab Normal	ml	60	$ 304.879,00	$ 18.292.740,00		28,00	$ 304.879,00	$ 8.536.612,00
2.3	Suministro e instalación de alimentador 4 # 1/0 +1 #2 AWG HFFR-LS - Cu, en tuberia EMT 2" Tab Normal	ml	20	$ 362.187,00	$ 7.243.740,00		10,00	$ 362.187,00	$ 3.621.870,00
2.4	Suministro e instalación de alimentador 4 # 2 +1 #4 AWG HFFR-LS - Cu, en tuberia EMT 1-1/4" planta electrica	ml	8	$ 290.199,00	$ 2.321.592,00		4,00	$ 290.199,00	$ 1.160.796,00
2.5	Suministro e instalación de alimentador 4 # 4 +1 # 6 AWG HFFR-LS - Cu, en tuberia EMT 1-1/4" Tab. AA	ml	5	$ 290.199,00	$ 1.450.995,00		3,00	$ 290.199,00	$ 870.597,00
2.6	Suministro e instalación de alimentador 4 # 8 +1 # 10 AWG HFFR-LS - Cu, en tuberia EMT 1" Tab. Regulado	ml	5	$ 121.672,00	$ 608.360,00		3,00	$ 121.672,00	$ 365.016,00
2.7	Suministro e instalación de alimentador 3# 8 +1 # 10 AWG HFFR-LS - Cu, en tuberia EMT 1" Tab. Aires 36000 BTU	ml	40	$ 105.603,00	$ 4.224.120,00		18,00	$ 105.603,00	$ 1.900.854,00
2.8	Suministro e instalación de alimentador 3# 10 +1 # 12 AWG HFFR-LS - Cu, en tuberia EMT 3/4" Tab. Aires 24000 BTU	ml	20	$ 80.667,00	$ 1.613.340,00		10,00	$ 80.667,00	$ 806.670,00
2.9	Suministro e instalación de alimentador 15 # 12 AWG HFFR-LS - Cu, en tuberia EMT 1"	ml	12	$ 175.368,00	$ 2.104.416,00		6,00	$ 175.368,00	$ 1.052.208,00
2.10	Suministro e instalación de alimentador 15 # 12 AWG HFFR-LS - Cu, en tuberia PVC 1"	ml	6	$ 147.191,00	$ 883.146,00		4,00	$ 147.191,00	$ 588.764,00
2.11	Suministro y montaje de alimentador 9 # 12 AWG HFFR-LS - Cu, en tuberia EMT 1"	ml	12	$ 140.527,00	$ 1.686.324,00		6,00	$ 140.527,00	$ 843.162,00
2.12	Suministro y montaje de alimentador 3 # 12 AWG HFFR-LS - Cu, en tuberia EMT 1/2"	ml	120	$ 53.602,00	$ 6.432.240,00		50,17	$ 53.602,00	$ 2.689.212,34
2.13	Suministro y montaje de alimentador 4 # 12 AWG HFFR-LS - Cu, en tuberia EMT 1/2"	ml	50	$ 57.165,00	$ 2.858.250,00		19,59	$ 57.165,00	$ 1.119.862,35
2.14	Suministro y montaje de alimentador 3 # 12 AWG HFFR-LS - Cu, en tuberia PVC 1/2"	ml	150	$ 45.601,00	$ 6.840.150,00		67,62	$ 45.601,00	$ 3.083.539,62
2.15	Suministro y montaje de alimentador 4 # 12 AWG HFFR-LS - Cu, en tuberia PVC 1/2"	ml	20	$ 55.417,00	$ 1.108.340,00		10,27	$ 55.417,00	$ 569.132,59
3	TOMAS Y SALIDAS ELECTRICAS	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.1	Suministro e instalación de alimentador Tomacorriente Normal doble con polo a tierra, embebida en muro	un	10	$ 140.474,00	$ 1.404.740,00		10	$ 140.474,00	$ 1.404.740,00
3.2	Suministro e instalación Tomacorriente trifasica 30 amp doble con polo a tierra, para aires acondicionados en cable 3#10 CU AWG + 1#12 CU AWG	un	3	$ 165.179,00	$ 495.537,00		3	$ 165.179,00	$ 495.537,00
3.3	Suministro e instalación Tomacorriente trifasica 30 amp doble con polo a tierra, para aires acondicionados en cable 3#8 CU AWG + 1#10 CU AWG	un	3	$ 168.566,00	$ 505.698,00		3	$ 168.566,00	$ 505.698,00
4	ILUMINACION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4.1	Suministro e instalación Interruptor Sencillo pared	ml	2	$ 136.687,00	$ 273.374,00		2,00	$ 136.687,00	$ 273.374,00
4.2	Suministro e instalación Interruptor Doble pared	ml	2	$ 150.827,00	$ 301.654,00		2,00	$ 150.827,00	$ 301.654,00
4.3	Suministro e instalación LED 40W Panel Luz Blanca 60X60	ml	13	$ 388.739,00	$ 5.053.607,00		13,00	$ 388.739,00	$ 5.053.607,00
4.4	Suministro e instalación Luminaria Emergencia LED	ml	5	$ 250.645,00	$ 1.253.225,00		0,00	$ 250.645,00	$,0
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (CD)					$75.109.994,00				$41.840.961,90
ADMINISTRACIÓN (A)				22%	$16.524.198,68				$ 9.205.011,62
IMPREVISTOS (I)				1%	$ 751.099,94				$ 418.409,62
UTILIDAD (U)				7%	$ 5.257.699,58				$ 2.928.867,33
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS (CI)					$22.532.998,00				$12.552.288,57
IVA SOBRE UTILIDAD				0	$ -				$ -

VALOR TOTAL DE LA OFERTA A TODO COSTO	**$97.642.992,00**				**$54.393.250,47**
VALOR TOTAL (CON AJUSTE AL PESO)	**$97.642.992,00**				**$54.393.250,00**

Por consiguiente, se ajusta el valor del ítem 4.3 "ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL" del prepuesto general de cantidades del proyecto, quedando así:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
1. ESTUDIOS Y DISEÑOS					
1.1	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	GLOBAL	1	$ 208.226.891,00	$ 208.226.891,00
2. SISTEMA DE RECEPCIÓN DE LLAMADAS					
2.1	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR 123 WORKSTATION TIPO 1	UN	12	$ 31.214.590,00	$ 374.575.080,00
2.2	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (PUESTOS DE TRABAJO, SILLAS)	UN	12	$ 5.806.390,00	$ 69.676.680,00
2.3	PLANTA TELEFÓNICA SOLUCION TELEFONICA	UN	1	$ 57.170.316,00	$ 57.170.316,00
2.4	GRABADORA DE VOZ	UN	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00
2.5	SERVIDOR SUBSISTEMA 123	UN	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00
2.6	LICENCIA ORACLE	UN	1	$ 36.211.924,00	$ 36.211.924,00
2.7	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE	UN	1	$ 19.330.807,00	$ 19.330.807,00
2.8	SWITCH KVM	UN	1	$ 7.182.300,00	$ 7.182.300,00
2.9	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UN	1	$ 10.639.880,00	$ 10.639.880,00
2.10	MUEBLE PARA IMPRESORA	UN	1	$ 1.094.519,00	$ 1.094.519,00
2.11	REMOTIZACION DE AUDIO (HARDWARE Y SOFTWARE)	UN	4	$ 1.062.200,00	$ 4.248.800,00
2.12	MANOS LIBRES Y/O DIADEMAS PROFESIONALES	UN	50	$ 1.956.450,00	$ 97.822.500,00
2.13	SWITCH TIPO 6	UN	1	$ 35.743.200,00	$ 35.743.200,00
3. EQUIPOS CCTV					
3.1	CÁMARAS PTZ TIPO DOMO (TIPO 2)	UN	50	$ 17.023.500,00	$ 851.175.000,00
3.2	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	UN	40	$ 5.900.120,00	$ 236.004.800,00
3.3	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	ML	31200	$ 36.232,00	$ 1.130.438.400,00
3.4	SWITCH TIPO 1	UN	50	$ 4.810.200,00	$ 240.510.000,00
3.5	SWITCH TIPO 6	UN	1	$ 35.743.200,00	$ 35.743.200,00
3.6	SISTEMA DE VISUALIZACION	UN	1	$ 85.223.788,00	$ 85.223.788,00
3.7	MONITOR DE VISUALIZACION	UN	8	$ 24.834.359,00	$ 198.674.872,00
3.8	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UN	4	$ 6.092.565,00	$ 24.370.260,00
3.9	UPS DE 1.5KVA	UN	50	$ 5.211.492,00	$ 260.574.600,00
3.10	UPS DE 15KVA	UN	1	$ 59.021.172,00	$ 59.021.172,00
3.11	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	UN	90	$ 10.341.887,00	$ 930.769.830,00
3.12	SERVIDOR VMS	UN	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00
3.13	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTOL Y ADMINISTRACION	UN	1	$ 48.516.369,00	$ 48.516.369,00
3.14	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	UN	1	$ 13.178.300,00	$ 13.178.300,00
3.15	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	UN	1	$ 18.366.395,00	$ 18.366.395,00
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA					
4.1	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UN	50	$ 3.672.337,00	$ 183.616.850,00
4.2	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UN	50	$ 413.346,00	$ 20.667.300,00
4.3	ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL	GL	1	$ 54.393.250,00	$ 54.393.250,00
4.4	BRAZOS SOPORTE PARA CAMARAS	UN	50	$ 557.288,00	$ 27.864.400,00
4.5	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (Puntos de cámara y sala de control y nodo) TIPO 2	UN	51	$ 3.651.535,00	$ 186.228.285,00
4.6	CANALIZACION ELECTRICA DE CAMARAS Y NODOS	UN	50	$ 3.655.292,00	$ 182.764.600,00
4.7	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	UN	3	$ 3.966.492,00	$ 11.899.476,00
4.8	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UN	19	$ 1.278.587,00	$ 24.293.153,00
4.9	CONTROL DE ACCESO FACIAL A SALA DE CONTROL	UN	2	$ 18.300.500,00	$ 36.601.000,00
4.10	SISTEMA DE APERTURA	UN	2	$ 6.537.886,00	$ 13.075.772,00
4.11	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS, ESTACION MANUAL EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCOPICA Y CONTROL DE ACCESO	UN	1	$ 31.160.358,00	$ 31.160.358,00

VERSIÓN APROVISIONAMIENTO

4.12	LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMIENTO	UN	2	$ 1.633.269,00	$ 3.266.538,00
4.13	ARCHIVADORES RODANTES	UN	1	$ 8.785.000,00	$ 8.785.000,00
5. OBRAS CIVILES					
5.1	ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS	GLOBAL	1	$ 80.371.084,00	$ 80.371.084,00
6. OTROS					
6.1	KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	UN	3	$ 40.126.892,00	$ 120.380.676,00
7. ITEMS NUEVOS					
7.1	PLANTA ELECTRICA DE 40KVA Y TRANSFERENCIA	UN	1	$ 106.009.646,00	$ 106.009.646,00
7.2	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU	UN	2	$ 26.483.515,00	$ 52.967.030,00
7.3	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	UN	50	$ 7.446.459,00	$ 372.322.950,00
7.4	MONITOR ESTACION OPERADOR	UN	24	$ 2.860.297,00	$ 68.647.128,00
TOTAL					$ 6.939.216.166,00

Cabe resaltar que, estos ajustes se soportan en todos los documentos técnicos y soportes que hacen parte de los entregables de los estudios y diseños, los cuales además fueron revisados, validados y aprobados tanto por la interventoría como por la supervisión del contrato 775 de 2023 y el replanteo mencionado anteriormente.

El monto a reducir es de CUARENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARETNA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS (**$43.249.742**) correspondiente al saldo a reducir a favor del convenio, resultado del proceso de contratación, cargados al rubro 2.3.2.01.01.003.05.03.4501028.09.02.1.3.1.1.07 según CDP 1813 de 2023.

En razón de la reducción se da la ACLARACION al Otro Si N. 02 en adición de la **CLAUSULA SEGUNDA - VALOR DEL CONTRATO**, del contrato 775 de 2023, donde para todos los efectos legales, administrativos y fiscales el valor del presente contrato quedará por el monto de SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS DIECISÉIS MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS MCTE ($6.939.216.166).

La **CLÁUSULA TERCERA – FORMA DE PAGO**, quedará como se planteó en la modificatoría No. 2 y la para la **CLÁUSULA CUARTA.- CARGO PRESUPUESTAL,** es necesario ajustar los valores de conformidad con la reducción explicada anteriormente.

En cuanto a las demás estipulaciones del contrato quedarán sin modificación alguna.

Lo anterior dando cumplimiento como lo regula la ley 80 de 1993, decreto 1082 de 2015 y demás normas concordantes de contratación estatal, como lo regula en la ley 1437 de 2011, así:

LEY 1437 DE 2011 "Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo" en su artículo 45, dice:

En cualquier tiempo, de oficio o a petición de parte, se podrán corregir los errores simplemente formales contenidos en los actos administrativos, ya sean aritméticos, de digitación, de transcripción o de omisión de palabras. En ningún caso la corrección dará lugar a cambios en el sentido material de la decisión, ni revivirá los términos legales para demandar el acto. Realizada la corrección, esta deberá ser notificada o comunicada a todos los interesados, según corresponda.

De lo anterior, se requiere ACLARAR la modificación del OTROSI N. 02 planteadas anteriormente, toda vez que para la fase de implementación es necesario, por parte del municipio, realizar la suscripción del aclaratorio en la modificación del Contrato, teniendo en cuenta que lo que se pretende finalmente es garantizar el interés público y dar cumplimiento al cien por ciento del objeto contractual mediante el sustento de las circunstancias fácticas indicadas que son propias de la ejecución del contrato.

Que, de acuerdo con la norma transcrita, esta dependencia atendiendo la necesidad de dar cumplimiento satisfactorio a la misión institucional que desarrolla la Alcaldía de Leticia en cumplimiento de su función, considera necesario el otrosí N°3 MODIFICATORIO al Contrato N°775 de 2023, cuyo objeto es la "CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, SUMINISTRO E I MPLEMENTACIÓN PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD —– SIES (CCTV – 123) DEL MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS."

SOPORTE TECNICO DE LA ACLARACION

Que, el día 11 de diciembre de 2023 se suscribe el contrato de Obra Nº 775 de 2023, entre el Municipio de Leticia y DATA LINK SMART SOLUTIONS S.A.S.– NIT 900.714.956-5.

Que el plazo de ejecución del contrato se estableció por diez (10) meses.

Que el valor inicial del contrato se estableció en SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS ($6.890.763.427,00)

Que el día 19 de diciembre de 2023 se suscribió acta de inicio del contrato 775 de 2023.

Que el día 27 de diciembre se suscribió OTROSI DEL CONTRATO No. 775 DE 2023, donde se modificó la CLÁUSULA TERCERA – FORMA DE PAGO, para corregir el valor en números y letras del anticipo el cual presentaba un error involuntario al momento de elaborar la minuta del contrato.

Que mediante memorando fechado del día 29 de mayo de 2024 con referencia: "JUSTIFICACIÓN ADICIÓN DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES EN CONTRATO", presentado por parte de la INTERVENTORIA y radicado en la secretaria de Gobierno y Convivencia Ciudadana, se solicita realizar el trámite respectivo para la suscripción de OTROSI MODIFICATORIO al contrato 775 de 2023, teniendo en cuenta las justificaciones presentadas en lo referente al cambio de las cantidades y valor total iniciales del proyecto.

Que el 23 de julio de 2024, se remitió al Jefe de la Oficina Asesora Jurídico, el acta de justificación No. 2 al contrato 775 de 2023, con lo cual, se procedió a emitir el otrosí No. 2 del 13 de agosto de 2024, se advierte que, a la par de la estructuración del otrosí modificatorio, se radicó oficio de aclaración a la solicitud de modificación No. 2 por parte de DATA LINK SMART SOLUTIONS, verificado y aprobado por la UT INTERVENTORÍA CCTV, donde se advertían situaciones verificadas en inspecciones de detalle preoperativas, lo que originó una presentación de replanteo de las cantidades necesarias referentes al componente eléctrico del CCM (ítem "ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL"), con lo cual, se produjo un error, generando un otrosí que no correspondía a las condiciones técnicas actualizadas, por lo cual, debe procederse con su aclaración y modificación, dejando sin efecto el otrosí modificatorio No. 2.

Que se requiere Aclarar la CLÁUSULA PRIMERA – OBJETO, en lo referente al cuadro de cantidades, la CLÁUSULA SEGUNDA - VALOR DEL CONTRATO-, y la CLÁUSULA CUARTA.- CARGO PRESUPUESTAL, toda vez que, finalizada la **fase I** de estudios y diseños para la fase de implementación, previa revisión y aprobación realizada por la Interventoría, y el posterior replanteo en el componente eléctrico del CCM, se evidencia el cambio en las cantidades del proyecto y por ende una diferencia final respecto del valor para la implementación

inicialmente contratada, por un monto de **CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS MCTE ($ 48.452.739,00).**

que se adiciona al contrato N°775 de 2023, y se discrimina de la siguiente manera:

- El monto por valor de **$48.452.739** se cargará los rubros 2.3.2.01.01.003.05.03.4501028.09.01.1.3.1.1.07 y el 2.3.2.01.01.003.05.03.4501028.09.02.1.2.4.3.04 según certificado de disponibilidad presupuestal (CDP) N°844 del 11 de abril de 2024.

CDP	RUBRO	VALOR AFECTADO
844	2.3.2.01.01.003.05.03.4501028.09.01.1.3.1.1.07	$43.279.742,00
844	2.3.2.01.01.003.05.03.4501028.09.02.1.2.4.3.04	$ 5.172.997,00
VALOR TOTAL		$48.452.739

Dando cumplimiento como lo regula la ley 80 de 1993, decreto 1082 de 2015 y demás normas concordantes de contratación estatal, como lo regula en la ley 1437 de 2011, así:

LEY 1437 DE 2011 "Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo" en su artículo 45, dice:

En cualquier tiempo, de oficio o a petición de parte, se podrán corregir los errores simplemente formales contenidos en los actos administrativos, ya sean aritméticos, de digitación, de transcripción o de omisión de palabras. En ningún caso la corrección dará lugar a cambios en el sentido material de la decisión, ni revivirá los términos legales para demandar el acto. Realizada la corrección, esta deberá ser notificada o comunicada a todos los interesados, según corresponda.

En consecuencia, se hace necesario ACLARAR el **OTRO SI N°2 MODIFICATORIO AL CONTRATO DE OBRA No. 775 DE 2023,** el cual se regirá por las siguientes Clausulas:

CLAUSULA PRIMERA: Modificar las siguientes cláusulas de. Contrato 775 de 2023, quedando así:

*. . . "**CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO.- CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD - SIES (CCTV - 123) DEL MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS.** Para lo cual el CONTRATISTA realizara los trabajos conforme a las condiciones contenidas en los pliegos de condiciones definitivos, estudio de conveniencia y justificación de la necesidad, propuesta presentada por el CONTRATISTA y cuadro que a continuación se detalla:*

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
1. ESTUDIOS Y DISEÑOS					
1.1	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	GLOBAL	1	$ 208.226.891,00	$ 208.226.891,00
2. SISTEMA DE RECEPCIÓN DE LLAMADAS					
2.1	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR 123 WORKSTATION TIPO 1	UN	12	$ 31.214.590,00	$ 374.575.080,00
2.2	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (PUESTOS DE TRABAJO, SILLAS)	UN	12	$ 5.806.390,00	$ 69.676.680,00
2.3	PLANTA TELEFÓNICA SOLUCION TELEFONICA	UN	1	$ 57.170.316,00	$ 57.170.316,00
2.4	GRABADORA DE VOZ	UN	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00
2.5	SERVIDOR SUBSISTEMA 123	UN	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00
2.6	LICENCIA ORACLE	UN	1	$ 36.211.924,00	$ 36.211.924,00
2.7	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE	UN	1	$ 19.330.807,00	$ 19.330.807,00
2.8	SWITCH KVM	UN	1	$ 7.182.300,00	$ 7.182.300,00
2.9	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UN	1	$ 10.639.880,00	$ 10.639.880,00
2.10	MUEBLE PARA IMPRESORA	UN	1	$ 1.094.519,00	$ 1.094.519,00
2.11	REMOTIZACION DE AUDIO (HARDWARE Y SOFTWARE)	UN	4	$ 1.062.200,00	$ 4.248.800,00
2.12	MANOS LIBRES Y/O DIADEMAS PROFESIONALES	UN	50	$ 1.956.450,00	$ 97.822.500,00
2.13	SWITCH TIPO 6	UN	1	$ 35.743.200,00	$ 35.743.200,00
3. EQUIPOS CCTV					
3.1	CÁMARAS PTZ TIPO DOMO (TIPO 2)	UN	50	$ 17.023.500,00	$ 851.175.000,00
3.2	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	UN	40	$ 5.900.120,00	$ 236.004.800,00
3.3	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	ML	31200	$ 36.232,00	$ 1.130.438.400,00
3.4	SWITCH TIPO 1	UN	50	$ 4.810.200,00	$ 240.510.000,00
3.5	SWITCH TIPO 6	UN	1	$ 35.743.200,00	$ 35.743.200,00
3.6	SISTEMA DE VISUALIZACION	UN	1	$ 85.223.788,00	$ 85.223.788,00
3.7	MONITOR DE VISUALIZACION	UN	8	$ 24.834.359,00	$ 198.674.872,00
3.8	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UN	4	$ 6.092.565,00	$ 24.370.260,00
3.9	UPS DE 1.5KVA	UN	50	$ 5.211.492,00	$ 260.574.600,00
3.10	UPS DE 15KVA	UN	1	$ 59.021.172,00	$ 59.021.172,00
3.11	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	UN	90	$ 10.341.887,00	$ 930.769.830,00
3.12	SERVIDOR VMS	UN	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00
3.13	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTOL Y ADMINISTRACION	UN	1	$ 48.516.369,00	$ 48.516.369,00
3.14	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	UN	1	$ 13.178.300,00	$ 13.178.300,00
3.15	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	UN	1	$ 18.366.395,00	$ 18.366.395,00
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA					
4.1	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UN	50	$ 3.672.337,00	$ 183.616.850,00
4.2	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UN	50	$ 413.346,00	$ 20.667.300,00

4.3	ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL	GL	1	$ 54.393.250,00	$ 54.393.250,00
4.4	BRAZOS SOPORTE PARA CAMARAS	UN	50	$ 557.288,00	$ 27.864.400,00
4.5	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (Puntos de cámara y sala de control y nodo) TIPO 2	UN	51	$ 3.651.535,00	$ 186.228.285,00
4.6	CANALIZACION ELECTRICA DE CAMARAS Y NODOS	UN	50	$ 3.655.292,00	$ 182.764.600,00
4.7	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	UN	3	$ 3.966.492,00	$ 11.899.476,00
4.8	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UN	19	$ 1.278.587,00	$ 24.293.153,00
4.9	CONTROL DE ACCESO FACIAL A SALA DE CONTROL	UN	2	$ 18.300.500,00	$ 36.601.000,00
4.10	SISTEMA DE APERTURA	UN	2	$ 6.537.886,00	$ 13.075.772,00
4.11	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS, ESTACION MANUAL EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCOPICA Y CONTROL DE ACCESO	UN	1	$ 31.160.358,00	$ 31.160.358,00
4.12	LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMIENTO	UN	2	$ 1.633.269,00	$ 3.266.538,00
4.13	ARCHIVADORES RODANTES	UN	1	$ 8.785.000,00	$ 8.785.000,00
5. OBRAS CIVILES					
5.1	ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS	GLOBAL	1	$ 80.371.084,00	$ 80.371.084,00
6. OTROS					
6.1	KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	UN	3	$ 40.126.892,00	$ 120.380.676,00
7. ITEMS NUEVOS					
7.1	PLANTA ELECTRICA DE 40KVA Y TRANSFERENCIA	UN	1	$ 106.009.646,00	$ 106.009.646,00
7.2	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU	UN	2	$ 26.483.515,00	$ 52.967.030,00
7.3	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	UN	50	$ 7.446.459,00	$ 372.322.950,00
7.4	MONITOR ESTACION OPERADOR	UN	24	$ 2.860.297,00	$ 68.647.128,00
TOTAL					$ 6.939.216.166,00

*… "**CLAUSULA SEGUNDA - VALOR DEL CONTRATO.**- Para todos los efectos legales, administrativos y fiscales el valor del presente contrato es "***SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS MCTE ($ 6.939.216.166,00) M/CTE** ."…*

*… "**CLÁUSULA TERCERA.- FORMA DE PAGO.**- El pago del presente contrato se realizará de la siguiente forma: un anticipo, correspondiente a la suma de MIL TRESCIENTOS NUEVE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CINCUENTA Y UN PESOS ($1.309.245.051.00), previo perfeccionamiento del contrato y presentación de acta de inicio. El saldo restante, será pagado mediante pagos parciales hasta completar el 90% del valor total del contrato, incluidas modificaciones, de conformidad con los avances en la ejecución de las actividades previstas previa presentación de actas parciales y con la presentación de la cuenta de cobro y/o factura, acompañado del informe de actividades y ejecución, constancia de cumplimiento del pago al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales, los cuales deben contar con la certificación de recibo a satisfacción por parte del interventor del contrato. El restante 10% del recurso, será pagado junto con el acta de liquidación del contrato, adjuntando la documentación requerida incluyendo informe, constancia de cumplimiento del pago al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales, los cuales deben contar con la certificación de recibo a satisfacción por parte del interventor del contrato. Los pagos se realizarán por medio de la Tesorería Municipal de Leticia, a través de transferencia en línea a la cuenta corriente o de ahorros que el contratista señale, en una de las entidades financieras afiliadas al sistema automático de pagos, previos los descuentos municipales y de ley aplicables. En caso de terminación anticipada sólo habrá lugar al pago de los bienes y servicios efectivamente adquiridos y/o prestados/implementados, liquidados de acuerdo a los valores establecidos en el contrato. El MUNICIPIO no pagará ninguna suma de dinero al contratista mientras este no haya cumplido previamente con los requisitos de ejecución del contrato que se celebra. Buen manejo y correcta inversión del anticipo. (CONSTITUCION DE FIDUCIA O PATRIMONIO AUTONOMO PARA MANEJO DE ANTICIPO) Con base a lo dispuesto por el artículo 91 de la Ley 1474 de 2011 (Estatuto Anticorrupción) en los contratos de obra, concesión, salud, o los que se realicen por licitación pública, el contratista deberá constituir UNA FIDUCIA o un patrimonio autónomo irrevocable para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo, con el fin de garantizar que dichos recursos se apliquen exclusivamente a la ejecución del contrato correspondiente. El costo de la comisión fiduciaria será cubierto directamente por el contratista. Rendimientos del Anticipo: Los rendimientos que se generen patrimonio autónomo serán entregados al contratista como abono de los pagos pendientes. **NOTA.** Según lo señalado en la Guía para el manejo de anticipos mediante contrato de fiducia mercantil irrevocable G-MACFMI-01, en los pliegos de condiciones, la Entidad Estatal debe establecer los términos y condiciones de la administración del anticipo a través del patrimonio autónomo. La constitución del patrimonio autónomo para el manejo del anticipo no exime a la Entidad Estatal de exigir la garantía de buen manejo y correcta inversión del anticipo. El Municipio podrá retener total o parcialmente cualquiera de los pagos pendientes a favor del Contratista, hasta donde sea necesario, para protegerse de pérdidas debidas a trabajos defectuosos no corregidos, a garantías no cumplidas, al pago de multas, pleitos, acciones legales o perjuicios imputables al Contratista. Cuando el motivo que originó la retención sea subsanado por el contratista, el Municipio hará la devolución de los pagos retenidos."…*

Modificar la clausula cuarta respecto al cargo presupuestal, la cual quedará de la siguiente manera: **CLÁUSULA CUARTA.- CARGO PRESUPUESTAL.-** El valor del presente contrato se encuentra respaldado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No:

N° de certificado de disponibilidad presupuestal de vigencia futura	Fecha de Expedición	Rubro	VALOR
391	09/02/2023	2.3.2.01.01.003.05.03.4501028.47214.09.01.1.3.3.4.01	$732.295.455
1813	21/09/2023	2.3.2.01.01.003.05.03.4501028.09.02.1.3.1.1.07	$1.938.297.772
844	11/04/2024	2.3.2.01.01.003.05.03.4501028.09.01.1.3.1.1.07	$43.279.742
844	11/04/2024	2.3.2.01.01.003.05.03.4501028.09.02.1.2.4.3.04	$ 5.172.997

En consecuencia, de acuerdo con lo esbozado se da cumplimiento con los trámites administrativos para continuar con el proceso en la Oficina Asesora Jurídica para proceder con la revisión y elaboración del OTRO SI N°3, para que se pueda surtir y reflejar en el aplicativo SECOP II.

Nota: Esta modificatoria se publicó finalmente el día 1 de octubre de 2024 y se aceptó por todas las partes el día 2 de octubre, por lo que, aunque hace parte del mes de octubre, se anexa al presente informe dada la

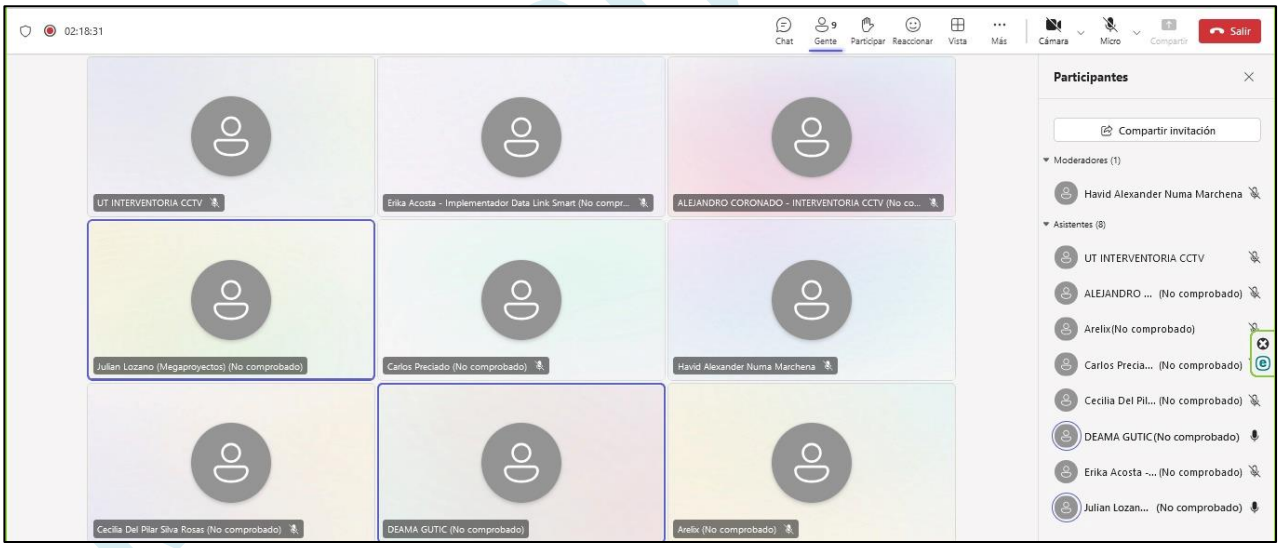
importancia de la misma, y teniendo en cuenta que, se formalizó antes de la fecha de presentación del informe (ver ***ANEXO N°5 - OTROSI N°3 CTO 775-2023.pdf***).

3.3.4. COMITÉS DE SEGUIMIENTO

Durante el mes de SEPTIEMBRE de 2024, se realizaron los comités de seguimiento con la participación de las partes interesadas del proyecto, Alcaldía de Leticia, Ministerio del Interior, Interventoría, implementador y Policía Nacional, realizados de forma virtual mediante aplicativo gestionado por el ministerio del interior, los cuales se llevaron a cabo, así:

N°	FECHA	HORA	MODALIDAD	LINK	PARTICIPANTES
1	03/09/2024	11:00 AM	VIRTUAL	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:meeting_NzM2MWRiZWMtYWZlZC00ODg3LTk4NmYtZGMyMWFmODQ2OTVm@thread.v2/0?context=%7B%22Tid%22:%22c4f7870c-eb08-4d01-b023-a71dd94e883b%22,%22Oid%22:%22532c4747-44f5-431c-afa3-5bd0952130c2%22%7D	▪ MINISTERIO DEL INTERIOR ▪ SUPERVISIÓN MUNICIPIO DE LETICIA ▪ IMPLEMENTADOR ▪ INTERVENTORÍA ▪ DEPARTAMENTO POLICÍA AMAZONAS
2	30/09/2024	11:00 AM	VIRTUAL	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzM2MWRiZWMtYWZlZC00ODg3LTk4NmYtZGMyMWFmODQ2OTVm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22c4f7870c-eb08-4d01-b023-a71dd94e883b%22%2c%22Oid%22%3a%22532c4747-44f5-431c-afa3-5bd0952130c2%22%7d	▪ MINISTERIO DEL INTERIOR ▪ SUPERVISIÓN MUNICIPIO DE LETICIA ▪ IMPLEMENTADOR ▪ INTERVENTORÍA ▪ DEPARTAMENTO POLICÍA AMAZONAS

A continuación, se presenta pantallazo de las reuniones virtuales realizadas durante el mes de SEPTIEMBRE de 2024.







De igual forma, se mantuvo permanente articulación con la interventoría al contrato, llevando a cabo reuniones y dialogo permanente, para la revisión de los avances del proyecto.

Nota: Las actas de los comités y reuniones son llevadas por la interventoría.

3.3.5. AVANCES EN LA OPERACIÓN EN PUNTOS DE POSTE

En cuanto a la operación en sitio, en el mes de SEPTIEMBRE, se avanzó con las actividades relacionadas con la excavación de los puntos de cámara, el traslado de los postes a cada sitio y su hincado, así como con la instalación de cajas de inspección para el componente de canalizaciones eléctricas de cámaras, tal como se resume en la siguiente tabla:

SEGUIMIENTO ACT. x PUNT. CÁMARA			POSTE CAM							CANALIZACIÓN CAM						TIERRA			GAB		S	U	B	P	F	C
PUNTO	DESCRIPCIÓN	DIRECCIÓN	EXCAVACIÓN POSTE	ALISTAMIENTO POSTE SUP	ALISTAMIENTO POSTE INF.	EMBONADO	TRANSPORTE A PUNTO	HIINCADO DE POSTE	CIMENTACION POSTE	CAJA INSP. 60X60	CAJA INSP. 40X40	CANALIZACIÓN CAJAS	TUBERÍA CAJAS	INST.N TUBERÍA IMC	CABLEADO ELÉCTRICO	INST. ELECTRODO 5/8	ANILLO COBRE 2/0	CABLE DE TIERRA	ARMADO GABINETE	GABINETE EN POSTE	INST. SWITCH	INST. UPS	INST. BRAZO PTZ	CÁMARA PTZ	CÁMARA FIJA	CORONA ANTIVAND.
1	BARRIO SAN ANTONIO - COLEGIO RAFAEL POMBO	CARRERA 11 CALLE 5	ago 14	jul 05	ago 13	ago 13	ago 26	sep 02																		
2	CANCHA BARRIO EL ÁGUILA	CARRERA 12 CALLE 4	ago 27	jul 05	ago 12	ago 12	ago 26	ago 27																		
3	MUELLE FLUVIAL VICTORIA REGIA	CARRERA 12 CALLE 3	sep 06	jul 05	ago 09	ago 09	ago 29	sep 07																		
4	BARRIO PORVENIR - CUADRA CALIENTE	CALLE 3 CON CARRERA 10	ago 15	jul 05	ago 09	ago 09	ago 22	ago 22																		
5	BARRIO PORVENIR - CENTAUROS	CALLE 3 CON CARERA 8	ago 14	jul 05	jul 31	ago 03	ago 22	sep 04																		
6	BARRIO PORVENIR - COLEGIO SAGRADO CORAZÓN	CARRERA 8 CON CALLE 5	ago 30	jul 05	ago 12	ago 12	ago 29	sep 02																		
7	BARRIO COLOMBIA - HITO CEMENTERIO DE BRASIL	CARRERA 1 CALLE 1	ago 13	jul 05	ago 10	ago 10	ago 16	ago 20																		
8	BARRIO LA FLORIDA - COOTRASUR	CARRERA 9 CON CALLE 6	ago 14	jul 05	jul 31	ago 03	ago 26	ago 27																		
9	PUERTO DE MIKE	CARRERA 12 CALLE 7	ago 14	jul 08	ago 13	ago 13	ago 26	ago 27																		
10	BARRIO LA FLORIDA BBVA	CARRERA 10 CALLE 7	ago 30	jul 08	ago 12	ago 12	ago 22	sep 02																		
11	BARRIO CENTRO - EL OPITA	CARRERA 11 CON CALLE 8	ago 30	jul 08	ago 12	ago 12	ago 29	sep 02																		
12	BARRIO CENTRO - CALIPOLLO	CARRERA 9 CALLE 8	ago 30	jul 08	ago 12	ago 12	ago 29	sep 02																		
13	BARRIO VICTORIA REGIA - INPEC	CARRERA 11 CON CALLE 13	ago 15	jul 08	ago 13	ago 13	ago 22	ago 23																		
14	PUERTO CIVIL - CAI ALAMEDA	CARRERA 12 CALLE 8	ago 30	jul 08	jul 30	jul 30	ago 29	sep 02																		
15	BARRIO CENTRO - GOBERNACIÓN	CARRERA 11 CALLE 10	ago 29	jul 08	jul 31	ago 03	ago 29	sep 02																		
16	BARRIO CENTRO - PONAL	CARRERA 10 CALLE 12	ago 16	jul 08	ago 09	ago 09	ago 22	sep 07																		
17	BARRIO CENTRO - PUNTO DE LA AREPA	CARRERA 8 CON CALLE 9	ago 28	jul 08	ago 13	ago 13	ago 29	ago 31																		
18	BARRIO JARDIN - PROCURADURIA	CARRERA 8 CALLE 12	ago 15	jul 08	ago 12	ago 12	ago 22	ago 24																		
19	BARRIO CENTRO - COLEGIO NORMAL	CALLE 10 CARRERA 9	ago 15	jul 08	ago 10	ago 10	ago 22	ago 23																		
20	BARRIO VICTORIA REGIA - HIPER	CARRERA 10 CALLE 14	jul 18	jul 08	jul 25	jul 25	ago 08	ago 26																		

SEGUIMIENTO ACT. x PUNT. CÁMARA			POSTE CAM							CANALIZACIÓN CAM						TIERRA			GAB		S	U	B	P	F	C
PUNTO	DESCRIPCIÓN	DIRECCIÓN	EXCAVACIÓN POSTE	ALISTAMIENTO POSTE SUP	ALISTAMIENTO POSTE INF.	EMBONADO	TRANSPORTE A PUNTO	HIINCADO DE POSTE	CIMENTACION POSTE	CAJA INSP. 60X60	CAJA INSP. 40X40	CANALIZACIÓN CAJAS	TUBERÍA CAJAS	INST.N TUBERÍA IMC	CABLEADO ELÉCTRICO	INST. ELECTRODO 5/8	ANILLO COBRE 2/0	CABLE DE TIERRA	ARMADO GABINETE	GABINETE EN POSTE	INST. SWITCH	INST. UPS	INST. BRAZO PTZ	CÁMARA PTZ	CÁMARA FIJA	CORONA ANTIVAND.
21	ENTRADA ANTIGUO ZOOLOGICO	CARRERA 10 AV. VASQUEZ COBO	jul 17	jul 09	jul 24	jul 25	ago 08	ago 08		sep 17																
22	BARRIO URIBE URIBE	CALLE 17 CON CARRERA 7	jul 16	jul 09	jul 24	jul 25	ago 08	ago 08																		
23	AEROPUERTO VASQUEZ COBO	AEROPUERTO INT. ALFREDO VASQUEZ COBO	sep 03	jul 09	jul 24	jul 26	ago 08	sep 04																		
24	CANCHA LA ESPERANZA	CARRERA 5 CON CALLE 15	ago 29	jul 09	jul 26	jul 26	ago 08	sep 02																		
25	BARRIO LA SARITA	CARRERA 3 TRANSVERSAL 14	jul 16	jul 09	jul 25	jul 25	ago 01	ago 02																		
26	BARRIO SIMÓN BOLIVAR - CARABINEROS	CARRERA 5 CALLE 14	jul 12	jul 09	jul 12	jul 12	jul 12	jul 12		jul 23	jul 23	jul 24	jul 24	jul 24												
27	TRANSVERSAL 14 BARRIO NUEVO II - ENTRADA A XINGU	TRANSVERSAL 14	jul 16	jul 09	jul 25	jul 27	ago 01	sep 02																		
28	TRANSVERSAL 15 BARRIO NUEVO II - ENTRADA AFASINTE	TRANSVERSAL 15	jul 17	jul 09	jul 25	jul 25	ago 01	sep 02																		
29	BARRIO NUEVO	BARRIO NUEVO	jul 17	jul 09	jul 25	jul 27	ago 01	ago 02																		
30	MANGUARE	MANGUARE	jul 17	jul 09	jul 25	jul 26	ago 01	sep 05																		
31	BARRIO IANE - HITO FRONTERA	CARRERA 1 CALLE 11	jul 18	jul 09	jul 26	jul 27	ago 22	ago 23																		
32	BARRIO11 DE NOVIEMBRE - HOTEL SIAMY	CARRERA 4 CON CALLE 9	ago 16	jul 09	ago 09	ago 09	ago 26	sep 02																		
33	BARRIO SAN MARTIN - MI NEGRITA	CARRERA 3 CALLE 13	jul 17	jul 09	jul 24	jul 26	ago 29	sep 02																		
34	BARRIO PUNTA BRAVA - CREDIBAMBU	CARRERA 7 CON CALLE 7	ago 14	jul 09	ago 10	ago 10	ago 16	sep 02																		
35	BARRIO DETRÁS DE CEMENTERIO	CARRERA 8 CON CALLE 15	jul 16	jul 09	jul 26	jul 27	ago 08	ago 08		sep 14																
36	AV INTERNACIONAL - CLEMENTE	CARRERA 6 CALLE 11	ago 15	jul 09	jul 31	ago 03	ago 22	ago 24																		
37	BARRIO LA ESPERANZA - ASENTAMIENTO VILLA OLÍMPICA	CARRERA 2 C CALLE 20	sep 03	jul 09	ago 06	ago 06	ago 08	sep 03																		
38	BARRIO CENTRO - VIDRIOS DEL AMAZONAS	CARRERA 6 CALLE 8	ago 28	jul 09	ago 12	ago 12	ago 26	sep 02																		
39	BARRIO PORVENIR - LA POLA	CARRERA 6 CALLE 5	ago 15	jul 09	ago 10	ago 10	ago 26	ago 28																		
40	BARRIO COLOMBIA	CARRERA 3 CALLE 4	ago 14	jul 09	ago 10	ago 10	ago 16	ago 23																		
41	BARRIO GAITAN - FRONTERA	CARRERA 1 CALLE 6	ago 13	jul 15	ago 09	ago 09	ago 16	ago 17																		
42	BARRIO GAITAN	CARRERA 4 CALLE 7	ago 13	jul 15	ago 09	ago 09	ago 16	ago 17																		
43	BARRIO COLOMBIA - FRONTERA 2	CARRERA 1 CON CALLE 4	ago 13	jul 15	ago 12	ago 12	ago 26	ago 27																		
44	BARRIO COLOMBIA - FRONTERA 1	CARRERA 6 CALLE 3	sep 06	jul 15	ago 13	ago 13	ago 26	sep 07																		
45	KILOMETRO 8 - BALNEARIO	KILOMETRO 8	jul 31	jul 15	jul 30	jul 30	ago 05	ago 05		sep 04																
46	KILOMETRO 3 - COLEGIO SAN JUAN BOSCO	KILOMETRO 3	jul 31	jul 15	jul 26	jul 26	ago 05	ago 06		sep 11																

MEGAPROYECTOS

SEGUIMIENTO ACT. x PUNT. CÁMARA			POSTE CAM							CANALIZACIÓN CAM						TIERRA			GAB		S	U	B	P	F	C
PUNTO	DESCRIPCIÓN	DIRECCIÓN	EXCAVACIÓN POSTE	ALISTAMIENTO POSTE SUP	ALISTAMIENTO POSTE INF.	EMBONADO	TRANSPORTE A PUNTO	HIINCADO DE POSTE	CIMENTACION POSTE	CAJA INSP. 60X60	CAJA INSP. 40X40	CANALIZACIÓN CAJAS	TUBERÍA CAJAS	INST.N TUBERÍA IMC	CABLEADO ELÉCTRICO	INST. ELECTRODO 5/8	ANILLO COBRE 2/0	CABLE DE TIERRA	ARMADO GABINETE	GABINETE EN POSTE	INST. SWITCH	INST. UPS	INST. BRAZO PTZ	CÁMARA PTZ	CÁMARA FIJA	CORONA ANTIVAND.
47	BARRIO SAN SEBASTIAN LA Y	KILOMETRO 3	jul 31	jul 15	jul 26	jul 26	ago 05	ago 06		sep 10	sep 10															
48	BARRIO NIA NEMECHI	KILOMETRO 3.5	jul 31	jul 15	jul 29	jul 29	ago 05	ago 05		sep 11																
49	KILOMETRO 7 - ENTRADA MUNDO AMAZONICO	KILOMETRO 7	jul 31	jul 15	jul 29	jul 29	ago 05	ago 06		sep 02	sep 02															
50	KILOMETRO 6 - SAN JOSÉ	KILOMETRO 6	jul 31	jul 15	jul 29	jul 29	ago 05	sep 07																		
TOTAL AVANCE ACTIVIDADES POR PUNTO DE CÁMARA			50	50	50	50	50	50	0	8	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Como se puede observar en la tabla anterior, durante el mes de SEPTIEMBRE, se avanzó con la excavación de los cuatro (4) puntos de poste faltantes para completar los 50 puntos de poste y el transporte e hincado de veintidós (22) postes para completar los 50 postes hincados, en el mes de agosto ya se habían completado el alistamiento con tubería y accesorios internos de la sección superior de 50 postes, el alistamiento de tubería y accesorios internos de la sección inferior de 50 postes y el embonado de 50 postes.







Por otro lado, a corte 30 de septiembre se registra un avance en la construcción de 8 cajas de 60x60 y la instalación de 3 cajas de inspección de 40x40, como parte de las canalizaciones eléctricas para puntos de cámara, con 3 canalizaciones finalizadas:





3.3.6. AVANCE EN TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA

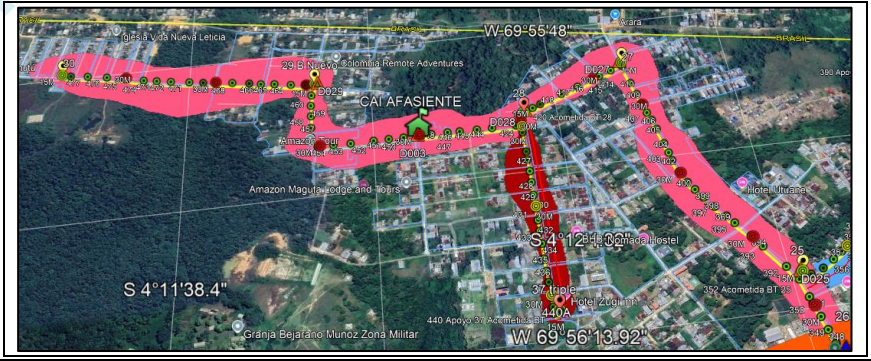
Con la firma del CONTRATO DE ARRENIDAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA No. 002 DE 2024, SUSCRITO ENTRE ENAM S.A E.S.P. Y DATA LINK SMART SOLUTIONS S.A.S del 30 de agosto de 2024 (ver ***ANEXO N°6 - CONTRATO ARRENDAMIENTO ENAM.pdf***), se expiden las pólizas de las garantías contractuales dentro de los primeros cinco días hábiles con cobertura desde la fecha de la firma del contrato (ver ***ANEXO***

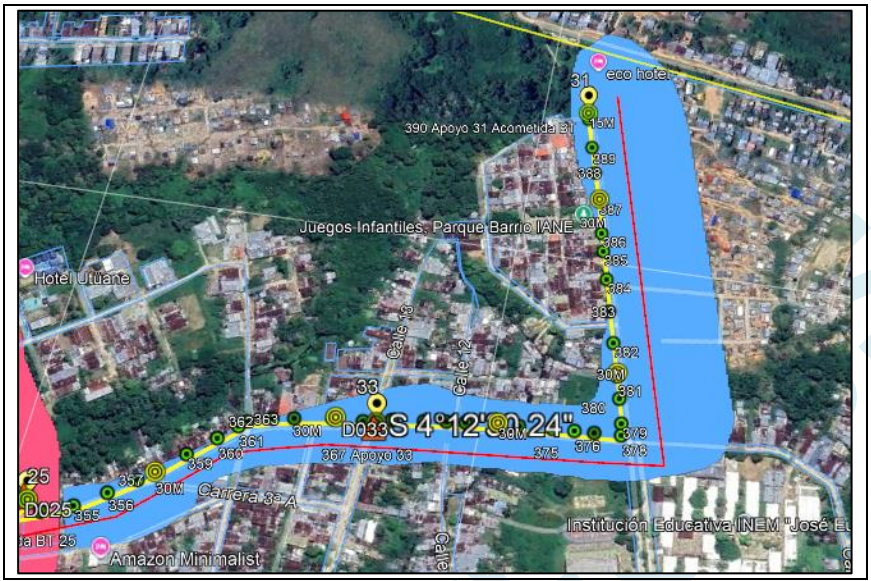
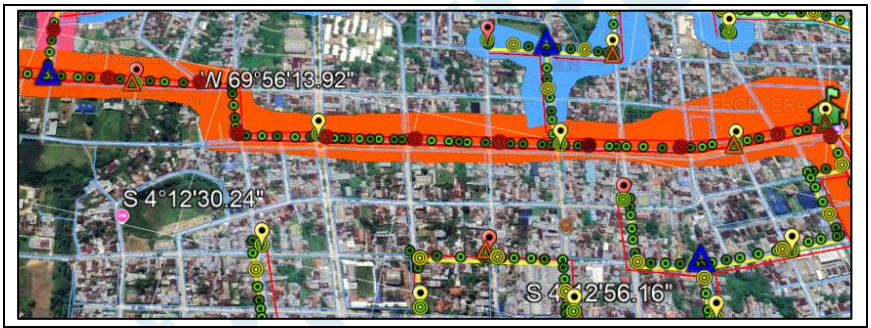
N°7 - POLIZAS CONTRATO ENAM.pdf).

Desde el 1 de septiembre de 2024, se inicia actividades preoperativas, como la preparación de los equipos de trabajo, herramientas y materiales, se presentan las hojas de vida y la documentación del personal que conformará la cuadrilla de instalación de fibra óptica y se presenta una programación diaria de la siguiente forma:

PROGRAMACIÓN INSTALACION FIBRA OPTICA LETICIA AMAZONAS	MES 1																					
	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7	DIA 8	DIA 9	DIA 10	DIA 11	DIA 12	DIA 13	DIA 14	DIA 15	DIA 16	DIA 17	DIA 18	DIA 19	DIA 20	DIA 21	DIA 22
ACTIVIDAD	10-sep	11-sep	12-sep	13-sep	14-sep	15-sep	16-sep	17-sep	18-sep	19-sep	20-sep	21-sep	22-sep	23-sep	24-sep	25-sep	26-sep	27-sep	28-sep	29-sep	30-sep	1-oct
Instalacion F.O																						
Instalacion F.O punto 806-603																						
Instalacion F.O punto 346-352-;352,392-423-423;443-478																						
Instalacion F.O punto 583-579-;517-525;536-559;572-578;001-110																						
Instalacion F.O punto 110-116;130-170;211-311																						
Instalacion F.O punto 311-496;503-517																						
Instalacion F.O punto 354-390;239-252;248-288																						
Instalacion F.O punto 423-440A;525-535;559-570;170-197;192-209																						
Instalacion F.O punto 284-299;116-128;047-055;027-036;001-006;047;058-099																						

Con la autorización tanto de la enam como de la interventoría se inician actividades de tendido e instalación de fibra óptica, herrajes, domos de empalme, reservas y demás de conformidad con el cronogrma y los diseños del proyecto. A continuación, se presenta una tabla resumen con los avances logrados durante el mes de septiembre:

FECHAS	ACTIVIDAD		ESTADO
10 al 19 de septiembre de 2024	Instalación F.O en los tramos: 806-604 (Sector de los Kilómetros)		✓ Completado
20 al 24-de septiembre de 2024	Instalación F.O en los tramos: 346-353 392-440 443-478 (Sector CAI Afasinte, Costa Rica, San José)		✓ Completado

FECHAS	ACTIVIDAD		ESTADO
25 de septiembre de 2024	Instalación F.O en los tramos: 354-390 (Sector Simon Bolivar e IANE)		✓ Completado
26 al 28 de septiembre de 2024	Instalación F.O en los tramos: 246-213 (Sector Carabineros, carrera 6 Avenida internacional, hasta CAI Frontera)		✓ Completado
30 de septiembre de 2024	Instalación F.O en los tramos: 213-211 170-130 116-101 046-038 027-008		✓ Iniciado (Pendiente detalle)

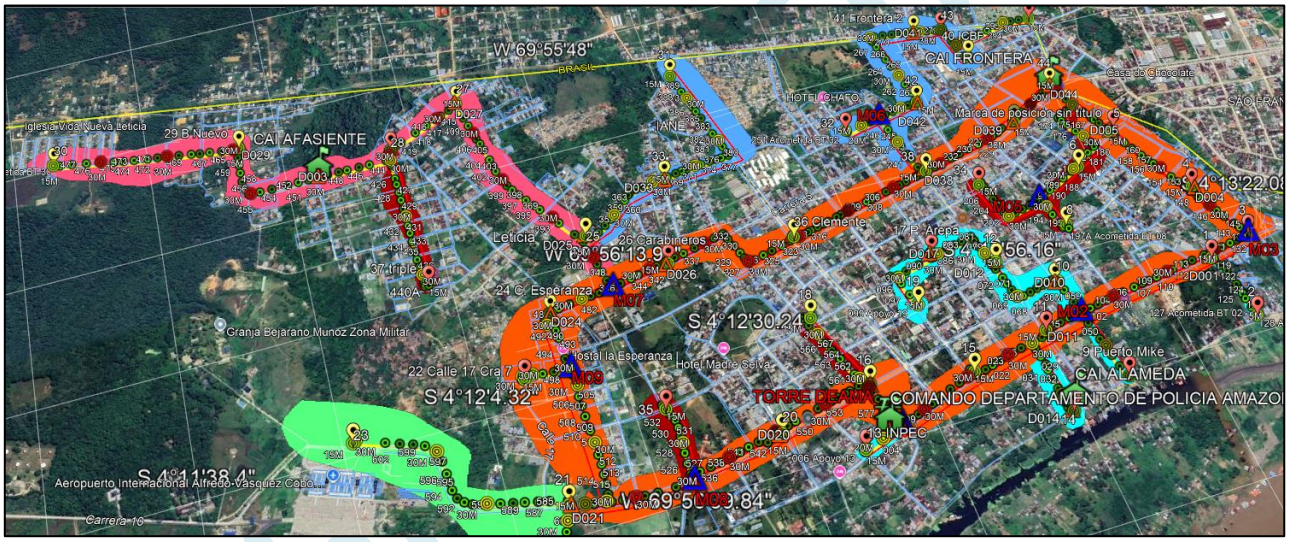
Como se puede observar en la tabla anterior y las imágenes representativas, extraídas del KMZ adaptado con polígonos para visualización de tramos (ver ***ANEXO N°8 - ARCHIVO KMZ TRAMOS F.O.kmz***), durante el mes de SEPTIEMBRE de 2024, se logró cubrir los tramos representados con una instalación total de 20.000 metros de cable de fibra óptica, con sus respectivos herrajes, reservas y domos de empalme para cada inicio de carrete. Se presentaron lluvias intermitentes y algunas interrupciones por visitas de supervisión de la empresa de energía del Amazonas (ENAM), y en algunos casos, ajustes y correcciones mínimas que generaron algunos

retrasos inesperados, por lo que para el mes de octubre se actualizará la programación de la implementación de la fibra faltante. A continuación, se presenta la imagen satelital completa con la demarcación de los tramos de fibra óptica, extraida del KMZ del ***ANEXO N°8***, así:

- ***Sector Kilómetros y Aeropuerto***



- ***Sector casco urbano Leticia-Amazonas***



A continuación, se presenta evidencia fotográfica de las actividades adelantadas en el presente periodo por el frente de instalación de fibra óptica.









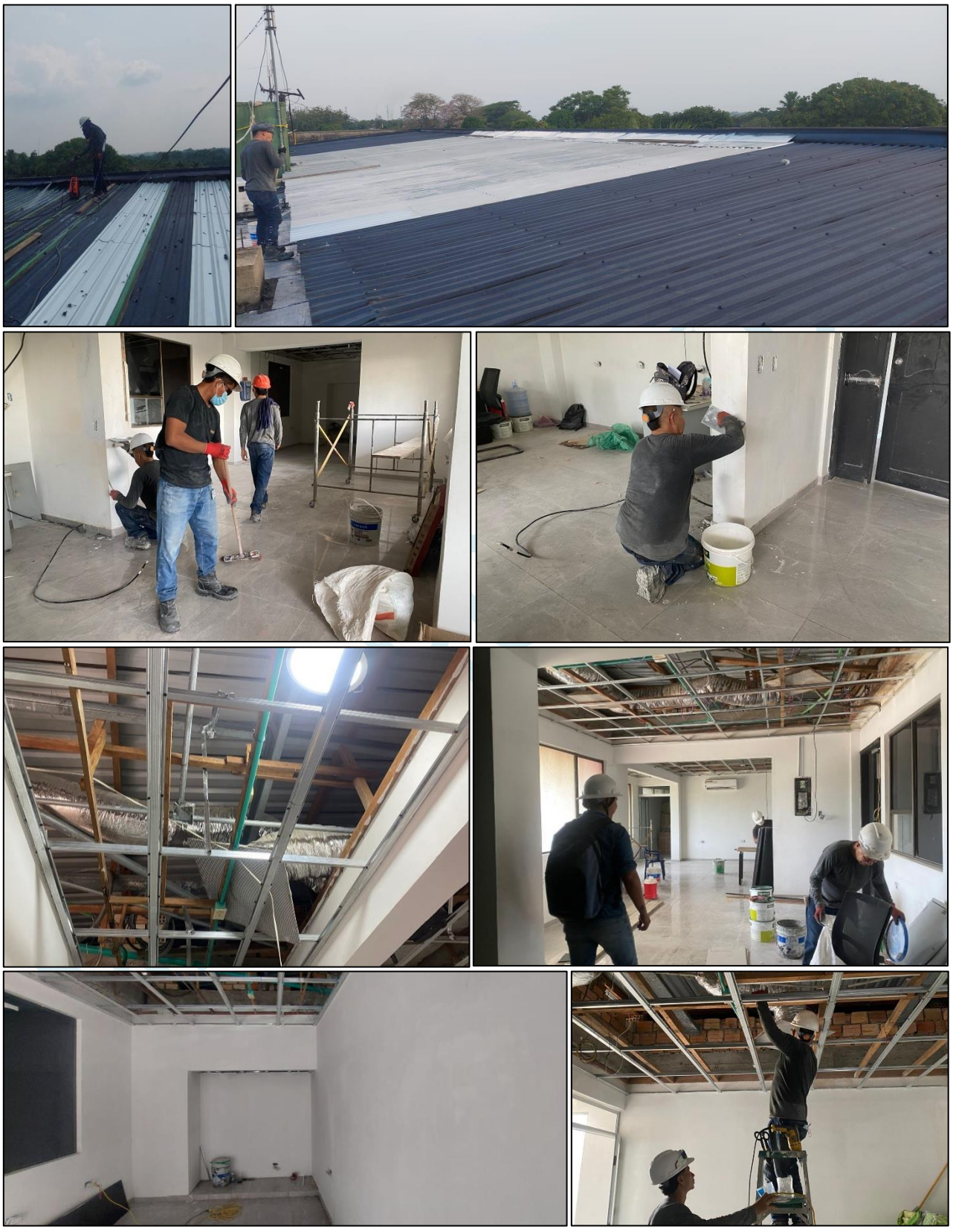
3.3.7. AVANCE EN OBRA CIVIL DEL CCM

Luego de aprobado el personal y validada toda la documentación del personal de a cuadrilla de obra civil en el cuarto de control (CCM), la primera semana del mes de septiembre se inician actividades en las instalaciones dispuestas por el Departamento de Policía del Amazonas, de conformidad con los diseños del proyecto. A continuación, se presenta una tabla resumen del avance logrado en el componente de obra civil del CCM (ítem 5.1 "ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS"), con el computo del avance, acordado con la interventoría, de conformidad con los pesos porcentuales fijados de acuerdo a su peso financiero en el componente, así:

CONTROL AVANCE OBRA CIVIL DE CCM LETICIA AMAZONAS					TOTAL AVANCE	14,35%
ACTIVIDAD	VALOR TOTAL APU	PESO %	ESTADO	FECHA FINAL	OBSERVACIONES	AVANCE %
Limpieza ,resane y pintura tipo uno interior tres manos, incluye lineales y andamio	$ 5.638.326,15	9,11%	EN CURSO		Se realiza aplicación de estuco y lijado de paredes para unificar textura	0,00%
Sellado de ventana en superboard	$ 1.135.922,40	1,84%	FINALIZADO	16/09/2024	Se termina de sellar ventanas con superboard previa instalación de estructura	1,84%

CONTROL AVANCE OBRA CIVIL DE CCM LETICIA AMAZONAS					TOTAL AVANCE	14,35%
ACTIVIDAD	VALOR TOTAL APU	PESO %	ESTADO	FECHA FINAL	OBSERVACIONES	AVANCE %
					metálica y frescasa. Adicionalmente se sella espacio vacío de armario con superboard, previa instalación de estructura metálica	
Desmonte de cielo raso instalacion de frescasa	$ 7.337.918,72	11,87%	FINALIZADO	16/09/2024	Se realizó el desmonte y retiro del cielorraso existente.	11,87%
Canalización voz y datos 4"	$ 708.578,00	1,15%	SIN INICIAR			0,00%
Canaleta metalica 4x10cm - escalerilla	$ 2.219.924,00	3,59%	SIN INICIAR			0,00%
Desmonte marcos y puertas	$ 315.411,00	0,51%	SIN INICIAR			0,00%
Puerta en marco de aluminio con cerradura y vidrio de seguridad	$ 13.303.976,00	21,52%	SIN INICIAR			0,00%
Acceso principal puerta de seguridad 1.20x2.05 mts. damasco ap - izquierda	$ 5.971.988,00	9,66%	SIN INICIAR			0,00%
Demolición placa maciza 0.20 m x .20 m	$ 1.746.325,60	2,82%	SIN INICIAR			0,00%
Demolición placa maciza 0.15 m x 20 de ancho en sector enchape con baldosa de piso hasta e=0,04 (incluye retiro)	$ 397.212,00	0,64%	FINALIZADO	12/09/2024	Se realizó la demolición de la placa y se realiza retiro de escombro. Se funde piso de poyo para continuar con la instalación de ceramica.	0,64%
Relleno en recebo común compactado manualmente	$ 153.359,00	0,25%	SIN INICIAR			0,00%
Reconformación de placa de contrapiso en concreto de 10 cm	$ 4.017.388,00	6,50%	SIN INICIAR			0,00%
Resane poyo para planta eléctrica	$ 320.283,00	0,52%	SIN INICIAR			0,00%
Tubería conduit pvc 2"	$ 1.137.823,00	1,84%	SIN INICIAR			0,00%
Tubería conduit emt galvanizada 2"	$ 1.889.925,00	3,06%	SIN INICIAR			0,00%
Enlonado y aseo general de obra	$ 1.979.052,00	3,20%	EN CURSO		Se realiza aseo general en el CCM.	0,00%
Retiro de escombro y disposición final a lugar autorizado. incluye residuos de obra civil y material eléctrico a retirar del parque	$ 1.976.000,00	3,20%	EN CURSO		En el municipio de leticia no se cuenta con escombrera, por lo tanto los residuos derivados de las actividades ejecutadas fueron solicitados por la policia Nacional para mejoramiento del parqueadero de motos y carros. Por otro lado los residuos derivados del cielo fueron donados a un ciudadano leticiano, como soportes se levantaron actas de entrega. Se acopia material en lonas para llevar a su disposición final.	0,00%
Cielo raso drywall super placa rh 1/2"+sikaflex	$ 10.527.718,00	17,03%	EN CURSO		Se realiza la instalación de la estructura metálica del cielo raso, previa nivelación. Se desinstala cableado eléctrico existente que no se encuentra en uso.	0,00%
Adecuación puerta salida de emergencia	$ 1.046.781,00	1,69%	SIN INICIAR			0,00%
Mantemiento de cubierta	$	0,00%	FINALIZADO	16/09/2024	Se finaliza el mantenimiento de cubierta, con previa instalación de teja trapezoidal para mejoramiento de traslapos existentes, tornillería, cinta tapagoteras para sellado de huecos existentes, lavado, aplicación de sikaflex construcción 1A, instalación de flanches, emulsión asfáltica para impermeabilizar y aplicación de pintura paraguas-corona. Se realizan retoques de pintura a la cubierta, y se termina la actividad completamente.	0,00%
SUBTOTAL COMPONENTE CIVIL CCM	$ 61.823.910,87	100%				14,35%

Como se puede observar en la tabla anterior, a corte del 30 de SEPTIEMBRE DE 2024, se computa un avance general en el ítem "ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS" del **14,35%**, el cual computará en la matriz de seguimiento del plan de choque ajustado del proyecto.





3.4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, Y AMBIENTAL (SSTA)

Para el control del cumplimiento de la seguridad y salud en el trabajo en el desarrollo del proyecto SIES CCTV-NUSE 123 Leticia-Amazonas, se acordó con la interventoría crear una capeta de almacenamiento en la nube donde se registre la documentación requerida en materia de seguridad y salud en el trabajo, y ambiental, carpeta creada y disponible en la plataforma Google Drive, así:

NOMBRE CARPETA	LINK
01.INTERVENTORIA SSTA	https://drive.google.com/drive/folders/1YeUr2HPvXvBFHO4i0XX8FRK1IMeZh1na?usp=drive_link

A continuación, se presenta tabla con la información requerida por la interventoría en materia de SSTA, a corte del 30 de SEPTIEMBRE, su chequeo, observaciones en lo referente a su aplicabilidad o no aplicabilidad y su ubicación dentro de la carpeta definida, así:

ITEM	REQUERIMIENTO	CHECK	OBSERVACIONES
1	Registro fotográfico de todas las actividades realizadas (Operativas/SSTA/Reuniones/Etc) como anexo en DVD o Memoria USB para entrega a la supervisión.	SI	En el presente informe se presenta la evidencia fotográfica de las actividades desarrolladas durante el presente periodo. Igualmente, se presenta el informe de SST del mes de SEPTIEMBRE junto con la evidencia fotográfica (ver ***ANEXO N°9 - INFORME SST OPERACION SEP-24.pdf***.
2	Ausentismo por Accidente de Trabajo	NA	No se registraron accidentes de trabajo
3	Ausentismo por Accidente de Tránsito (Trabajadores y Días)	NA	No se registraron accidentes de transito
4	Ausentismo por Enfermedad General (Trabajadores y Días)	NA	No se registró enfermedad laboral
5	Incapacidades por Enfermedad General (Registro de Trabajadores)	NA	No se registraron incapacidad por enfermedad laboral
6	Charlas de SSTA, describiendo la fecha, temática y cantidad de trabajadores	SI	Todos los días se realizaron las respectivas charlas SSTA con el personal de obra. Los registros de asistencia, y formatos de las charlas se encuentran almacenadas en la carpeta "02. CUMPLIMIENTO EN CAMPO", en cada semana y día específico.
7	Plan de Manejo de Tránsito (PMT), registro fotográfico capacitaciones y de implementación	SI	El Plan de Manejo de Transito se implementa de acuerdo a las actividades desarrolladas de excavación y de hincado de postes. Esta carpeta se encuentra almacenada en la carpeta "02. CUMPLIMIENTO EN CAMPO"
8	Señalización de las áreas de trabajo, capacitación y Registro fotográfico	SI	La señalización de las áreas de trabajo se realizó en los diferentes puntos de intervención, conforme al avance obra, durante las charlas diarias preoperativas se capacita al personal de obra en la forma correcta de instalar la señalización. Los registros de asistencia, formatos de las charlas y registro fotográfico, se encuentran almacenadas en la carpeta "02. CUMPLIMIENTO EN CAMPO", en cada semana y día específico.
9	Charla de seguridad, capacitación y registro fotográfico	SI	Todos los días se realizaron las respectivas charlas de seguridad con el personal de obra. Los registros de asistencia, y formatos de las charlas se encuentran almacenadas en la carpeta "02. CUMPLIMIENTO EN CAMPO", en cada semana y día específico.
10	Entrega de EPP y Dotación	SI	En el momento del ingreso de un colaborador, se realiza la respectiva entrega de los elementos de protección personal (EPP) y dotación, de acuerdo a sus funciones específicas. Los formatos de entrega de EPP y dotación se encuentran almacenados en la carpeta "01.BASE DE DATOS DEL PERSONAL", donde para cada colaborador se registra la información especifica de ingreso, incluida lo referente a entrega de EPP y dotación.
11	Evidencias SSTA	SI	Todas las evidencias del cumplimiento del SSTA se encuentran registradas en la carpeta definida por la interventoría "01.INTERVENTORIA SSTA"
12	Caracterización de AT	SI	Disponible en carpeta "01.INTERVENTORIA SSTA"
13	Capacitaciones	SI	En el momento del ingreso de personal nuevo se realiza las inducciones, se encuentran en "01. BASE DE DATOS DEL PERSONAL" > "01. CUADRILLA DE HINCADO POSTES" > Documento PDF "28 Asistencia a Capacitación de responsabilidades y obligaciones Decreto 1072"
14	Listado y planillas de la seguridad social (Cuadrillas de Operación)	SI	Las planillas de pago de la seguridad social de las cuadrillas de operación y demás colaboradores del proyecto se presentan anexos a los informes mensuales de ejecución. (ver ***ANEXO N°14 - CERTIFICADO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL SEP 2024.pdf***).
15	Accidentes laborales	NA	No se registraron accidentes laborales
16	Ausentismo	NA	No se registraron ausentismos
17	Inspecciones	SI	Los formatos de inspección pueden variar según las actividades a realizar y otras se realizar diariamente. Esta carpeta se encuentra definida en "02. DOCUMENTOS DE CAMPO" > "DOCUMENTOS REQUERIDOS"
18	Permisos de trabajo	SI	Los formatos de inspección pueden variar según las actividades a realizar y otras se realizar diariamente. Esta carpeta se encuentra definida en "02. DOCUMENTOS DE CAMPO" > "DOCUMENTOS REQUERIDOS"
19	Registro fotográfico (Actividades, Charlas, etc)	SI	Los formatos de inspección pueden variar según las actividades a realizar y otras se realizar diariamente. Esta carpeta se encuentra definida en "02. DOCUMENTOS DE CAMPO" > "REGISTRO FOTOGRAFICO"
20	Registro de inducción	SI	En el momento del ingreso de personal nuevo se realiza las inducciones, se encuentran en "01. BASE DE DATOS DEL PERSONAL" > "01. CUADRILLA DE HINCADO POSTES" > Documento PDF "20.

ITEM	REQUERIMIENTO	CHECK	OBSERVACIONES
			CERTIFICADO DE INDUCCIÓN DEL CARGO"
21	Reporte de actos y condiciones inseguras	NA	No se registraron actos o condiciones inseguras
22	Listado de personal	SI	Las Listas de asistencia del personal se encuentran adjuntados en la carpeta DOCUMENTOS REQUERIDOS los cuales lo pueden encontrar de la siguiente manera 01. INTERVENTORIA SSTA > 02. CUMPLIMIENTO EN CAMPO > 01. JULIO > SEMANA 1 al 4 > 2 al 31 07 2024 > DOCUMENTOS REQUERIDOS > (DOC PDF) LISTA ASISTENCIA Charla SST
23	Certificado de accidentalidad	SI	El certificado de accidentalidad se encuentra en la carpeta "16. CERTIFICADO ACCIDENTALIDAD"
24	Ambiental	SI	Ambiental se encuentran en el DRIVE "01.INTERVENTORIA SSTA" carpeta "18. AMBIENTAL"
25	Matriz de Riesgo	SI	La matriz de riesgo se encuentra en el DRIVE "01.INTERVENTORIA SSTA" carpeta "09. MATRIZ DE RIESGOS"
26	Plan de Manejo de Emergencia	SI	El plan de emergencia se encuentra en el DRIVE "01.INTERVENTORIA SSTA" carpeta "11. PLAN DE EMERGENCIA"
27	Plan de seguridad Industrial	SI	Se encuentra en el DRIVE "01.INTERVENTORIA SSTA" carpeta "20. PLAN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL"
28	Plan de Manejo Ambiental	SI	Se encuentra en el DRIVE "01.INTERVENTORIA SSTA" carpeta "19. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL"
29	Sistema de Gestión de Cambios	SI	Los cambios realizados a los formatos, de conformidad con las observaciones de la interventoría en cuanto a forma y detalles específicos del proyecto SIES Leticia, se registran en una tabla que permite ver la trazabilidad de documentos SSTA del proyecto.

Para las actividades de operación en campo, el HSE veló permanentemente por la seguridad del personal en general por el cumplimiento de los requisitos en seguridad y salud en el trabajo, llevando organizadamente y reportando a la interventoría, la documentación diaria en cuanto a charlas, ATS, permisos de trabajo e inspecciones preoperacionales, cuando así se requería. En el ***ANEXO N°9 - INFORME SST OPERACION SEP-24.pdf*** se presenta el informe de SST junto con la documentación SST de operación en campo y evidencia fotográfica para el mes de SEPTIEMBRE de 2024. Se presentan algunas fotografías a continuación:





3.5. REPORTE DE AVANCE Y CURVA S

Conforme a la matriz de seguimiento al plan de choque ajustado a su última versión aprobada, se presenta el avance acumulado a corte 30 de SEPTIEMBRE de 2024, donde se registra el avance referente a las adquisiciones de los elementos adquiridos, relacionados en la siguiente tabla:

						ASIGNACIÓN PORCENTUAL DE ACUERDO CON SU PESO DE UNIDAD QUE REPRESENTA SU VALORACIÓN DEL AVANCE POR CADA ITEM					AVANCE ACUMULADO PARCIAL SEPTIEMBRE - SEM 4						
											AVANCE (%)		57,11%	PERIODO:	30-sep		
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN	Peso porcentual Financiero Unitario	Peso porcentual Financiero del componente	ADQUISICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES CON OC	IMPORTACION Y/O MOVILIZACIÓN A SITIO PUESTO EN BODEGA	IMPLEMENTACION Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	PRECONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA / DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA	TOTAL	ADQUISICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES CON OC	IMPORTACION Y/O MOVILIZACIÓN A SITIO PUESTO EN BODEGA	IMPLEMENTACION Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	PRECONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA / DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA	ACUMULADO PORCENTUAL EJECUCIÓN	ACUMULADO POR PESO PORCENTUAL	CORTE FINANCIERO
1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	GLB	1	3,00%	3,00%	100%					100%				100,00%	3,00%	$ 208.226.891,00
1	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR 123 WORKSTATION TIPO 1	UND	9	0,45%	4,05%	60%	10%	20%	10%	100%	9				60,00%	2,43%	$ 168.558.786,00
2	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (Puestos de trabajo, sillas, gaveta, porta cpu)	UND	9	0,08%	0,75%	60%	10%	30%	0%	100%	9				60,00%	0,45%	$ 31.354.506,00
3	Planta telefónica SOLUCION TELEFONICA + TEL IP	UND	1	0,82%	0,82%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%	$ -
4	Grabadora de voz	UND	1	1,44%	1,44%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%	$ -
5	Servidor Subsistema 123	UND	1	1,44%	1,44%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%	$ -
6	LICENCIA ORACLE	UND	1	0,52%	0,52%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%	$ -
7	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE	UND	1	0,28%	0,28%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%	$ -
8	SWITCH KVM	UND	1	0,10%	0,10%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%	$ -
9	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UND	1	0,15%	0,15%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%	$ -
10	MUEBLE PARA IMPRESORA	UND	1	0,02%	0,02%	60%	10%	30%	0%	100%	1				60,00%	0,01%	$ 656.711,40
11	REMOTIZACION DE AUDIO (HARDWARE Y SOFTWARE)	UND	4	0,02%	0,06%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%	$ -
12	MANOS LIBRES Y/O DIADEMAS PROFESIONALES	UND	50	0,03%	1,41%	60%	10%	30%	0%	100%					0,00%	0,00%	$ -
13	SWITCH TIPO 6	UND	1	0,52%	0,52%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%	$ -
14	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR CCTV WORKSTATION TIPO 1	UND	3	0,45%	1,35%	60%	10%	20%	10%	100%	3				60,00%	0,81%	$ 56.186.262,00
15	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (Puestos de trabajo, sillas, gaveta, porta cpu)	UND	3	0,08%	0,25%	60%	10%	30%	0%	100%	3				60,00%	0,15%	$ 10.451.502,00
16	CÁMARAS PTZ TIPO DOMO (TIPO 2)	UND	50	0,25%	12,27%	60%	10%	20%	10%	100%	50	50			70,00%	8,59%	$ 595.822.500,00
17	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	UND	40	0,09%	3,40%	60%	10%	20%	10%	100%	40	40			70,00%	2,38%	$ 165.203.360,00
18	FIBRA ÓPTICA MONOMODO + FUSION	ML	31200	0,00%	16,29%	60%	10%	20%	10%	100%	31.200	31.200	20.000		82,82%	13,49%	$ 936.234.880,00
19	SWITCH TIPO 1	UN	50	0,07%	3,47%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%	$ -
20	SWITCH TIPO 6	UND	1	0,52%	0,52%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%	$ -
21	SISTEMA DE VISUALIZACION	UND	1	1,23%	1,23%	60%	10%	20%	10%	100%	1				60,00%	0,74%	$ 51.134.272,80
22	MONITOR DE VISUALIZACION	UND	8	0,36%	2,86%	60%	10%	30%	0%	100%	8	8			70,00%	2,00%	$ 139.072.410,40
23	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	4	0,09%	0,35%	60%	10%	20%	10%	100%	4	4			70,00%	0,25%	$ 17.059.182,00
24	UPS DE 2KVA	UND	50	0,08%	3,76%	60%	10%	20%	10%	100%	50	50			70,00%	2,63%	$ 182.402.220,00
25	UPS DE 15KVA	UND	1	0,85%	0,85%	60%	10%	20%	10%	100%	1	1			70,00%	0,60%	$ 41.314.820,40
26	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	UND	90	0,15%	13,41%	60%	10%	20%	10%	100%	90				60,00%	8,05%	$ 558.461.898,00
27	SERVIDOR VMS	UND	1	1,44%	1,44%	60%	10%	20%	10%	100%	1	1			70,00%	1,01%	$ 69.862.750,30
28	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTOL Y ADMINISTRACION	UND	1	0,70%	0,70%	60%	10%	20%	10%	100%	1				60,00%	0,42%	$ 29.109.821,40
29	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	UND	1	0,19%	0,19%	60%	10%	20%	10%	100%	1				60,00%	0,11%	$ 7.906.980,00
30	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	UND	1	0,26%	0,26%	60%	10%	20%	10%	100%	1				60,00%	0,16%	$ 11.019.837,00
31	KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	KIT	3	0,58%	1,73%	60%	10%	20%	10%	100%	1,20	1,20			28,00%	0,49%	$ 33.706.589,28
32	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	50	0,05%	2,65%	60%	10%	30%	0%	100%	50	50			70,00%	1,85%	$ 128.531.795,00
33	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	50	0,01%	0,30%	60%	10%	30%	0%	100%	50	50			70,00%	0,21%	$ 14.467.110,00
34	BRAZOS SOPORTE PARA CAMARAS	UND	50	0,01%	0,40%	60%	10%	30%	0%	100%	50	50			70,00%	0,28%	$ 19.505.080,00
35	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (Puntos de cámara y sala de control y nodo) TIPO 2	UND	51	0,05%	2,68%	60%	10%	30%	0%	100%					0,00%	0,00%	$ -
36	CANALIZACION ELECTRICA DE CAMARAS Y NODOS	UND	50	0,05%	2,63%	60%	10%	30%	0%	100%	3	3	3		6,00%	0,16%	$ 10.965.876,00
37	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	UND	3	0,06%	0,17%	60%	10%	30%	0%	100%	3	3			70,00%	0,12%	$ 8.329.633,20
38	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	19	0,02%	0,35%	60%	10%	30%	0%	100%					0,00%	0,00%	$ -
39	CONTROL DE ACCESO FACIAL A SALA DE CONTROL	UND	2	0,26%	0,53%	60%	10%	20%	10%	100%	2	2			70,00%	0,37%	$ 25.620.700,00
40	SISTEMA DE APERTURA	UND	2	0,09%	0,19%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%	$ -
41	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS, ESTACION MANUAL EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCOPICA Y CONTROL DE ACCESO	UND	1	0,45%	0,45%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%	$ -
42	LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMIENTO	UND	2	0,02%	0,05%	60%	10%	30%	0%	100%	2				60,00%	0,03%	$ 1.959.922,80
43	ARCHIVADORES RODANTES	UND	1	0,13%	0,13%	60%	10%	30%	0%	100%	1				60,00%	0,08%	$ 5.271.000,00
44	**ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS**	GL	1	1,16%	1,16%	60%	10%	30%	0%	100%	0,14	0,14	0,14		14,35%	0,17%	$ 11.533.250,55
45	**ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL**	GL	1	0,78%	0,78%	60%	10%	30%	0%	100%					0,00%	0,00%	$ -
46	PLANTA ELECTRICA DE 40KVA Y TRANSFERENCIA	UND	1	1,53%	1,53%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%	$ -
47	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU	UND	2	0,38%	0,76%	60%	10%	30%	0%	100%	2				60,00%	0,46%	$ 31.780.218,00
48	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	UND	50	0,11%	5,37%	60%	10%	30%	0%	100%	50	50	40		94,00%	5,04%	$ 349.983.573,00
49	MONITOR ESTACION OPERADOR	UND	24	0,04%	0,99%	60%	10%	30%	0%	100%	24				60,00%	0,59%	$ 41.188.276,80
					100,00%	60,00%	10,00%	23,88%	6,12%	100%						57,11%	$ 3.962.882.615,33

TOTALESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 208.226.891,00	3,00%	
TOTAL IMPLEMENTACIÓN	$ 6.730.989.275,00	97,00%	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO FASE ESTUDIOS Y DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN	$ 6.939.216.166,00	100,00%	

SUBTOTAL E&D ACUMULADO		3,00%	$ 208.226.891,00
SUBTOTAL IMPLEMENTACIÓN ACUMULADO		54,11%	$ 3.754.655.724,33
TOTAL ACUMULADO		57,11%	$ 3.962.882.615,33

Las cantidades relacionadas en los avances tanto para las adquisiciones, como para la entrega en sitio en bodega, y los avances en la implementación, fueron validadas por la interventoría, conforme al plan de choque avalado por las partes y ajustado al valor final del contrato 775 de 2023 (ver ***ANEXO N°2***). Cada elemento se registra en la matriz de seguimiento al plan de acción ajustado, con los respectivos pesos porcentuales financieros y pesos porcentuales de avance en las etapas de la implementación por cada una de las cantidades del proyecto

Para el avance en las actividades de IMPLEMENTACIÓN de los postes (ítem 48 "POSTES TIPO 3 E INSTALACIÓN" de la tabla anterior), se acordó con la interventoría computar avances parciales, de acuerdo a pesos porcentuales distribuidos así:

ÍTEM	ACTIVIDAD	AVANCE PARCIAL	PESO %
48	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	EXCAVACIÓN POSTE	10%
		ALISTAMIENTO POSTE SUP	15%
		ALISTAMIENTO POSTE INF.	15%
		EMBONADO	10%
		TRANSPORTE E HINCADO	30%
		CIMENTACIÓN	20%

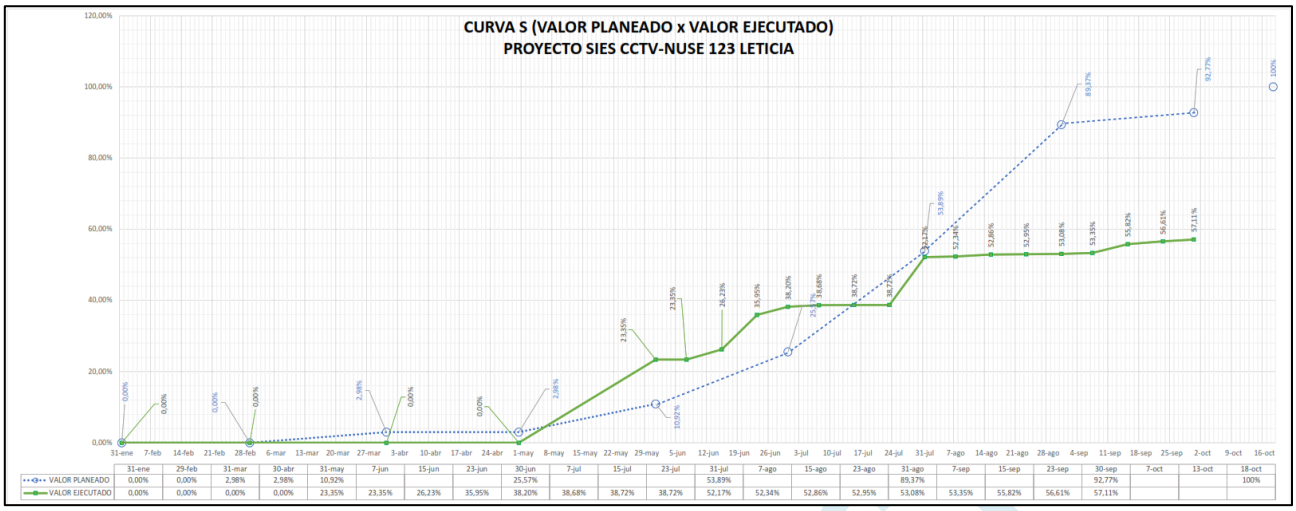
Por lo que el avance registrado de **40** se computa de la siguiente forma:

ÍTEM	ACTIVIDAD	AVANCE PARCIAL	PESO %	CANTIDAD	CÁLCULO	AVANCE
48	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	EXCAVACIÓN POSTE	10%	50	5.0	40
		ALISTAMIENTO POSTE SUP	15%	50	7,5	
		ALISTAMIENTO POSTE INF.	15%	50	7,5	
		EMBONADO	10%	50	5,0	
		TRANSPORTE E HINCADO	30%	50	15,0	
		CIMENTACIÓN	20%	0	0	

Para el caso del avance computado en el componente "ADAPTACIÓN CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS" se calcula conforme a lo establecido en la tabla presentada en el numeral 3.3.7. "AVANCE EN OBRA CIVIL DEL CCM" donde se registra un avance general en este componente del 14,35% lo que equivale en expresión decimal a aproximadamente 0,14, valor que se registra en la tabla de seguimiento.

Se presenta gráficamente el comparativo entre el valor planeado y el valor ejecutado, mediante la curva S de seguimiento, así:

VALOR TOTAL CTO 775 DE 2023 - HASTA JULIO2024				$ 6.982.465.908,00																																		
VALOR TOTAL CTO 775 DE 2023 - DESDE AGOSTO 2024				$ 6.939.216.166,00	VALOR PLANEADO (HASTA JULIO)								LANEADO (DESDE			VALOR ACUMULADO (HASTA JULIO)																		VALOR ACUMULADO (DESDE AGOSTO)							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VR/UNIT	VR/TOTAL	31-ene	29-feb	31-mar	30-abr	31-may	30-jun	31-jul	31-ago	30-sep	18-oct	31-ene	29-feb	31-mar	30-abr	31-may	7-jun	15-jun	23-jun	30-jun	7-jul	15-jul	23-jul	31-jul	7-ago	15-ago	23-ago	31-ago	7-sep	15-sep	23-sep	30-sep
	PROYECTO SIES CCTV-NUSE 123 LETICIA-AMAZONAS				$ 6.939.216.166,00	0,00%	0,00%	2,98%	2,98%	10,92%	25,37%	33,89%	89,37%	92,77%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	23,35%	23,35%	36,23%	35,95%	38,20%	38,68%	38,72%	38,72%	52,17%	52,34%	52,86%	52,95%	53,08%	53,35%	55,82%	56,61%	57,11%
1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	GLB	1	$ 208.226.891,00	$ 208.226.891,00	0,00%	0,00%	2,98%	2,98%	2,98%	2,98%	2,98%	3,00%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,98%	2,98%	2,98%	2,98%	2,98%	2,98%	2,98%	2,98%	2,98%	2,98%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
1.1	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR 123 WORKSTATION TIPO 1	UND	9	$ 31.214.590,00	$ 280.931.310,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,64%	3,64%	4,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,41%	2,43%	2,43%	2,43%	2,43%	2,43%	2,43%	2,43%
2	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO 123	UND	9	$ 3.806.390,00	$ 33.257.510,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,73%	0,73%	0,73%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,45%	0,45%	0,45%
3	Planta telefonica SOLUCION TELEFONICA + TEL IP	UND	1	$ 57.170.316,00	$ 57.170.316,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,74%	0,74%	0,82%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4	Grabadora de voz	UND	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,29%	1,29%	1,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5	Servidor Sobstituto 123	UND	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,29%	1,29%	1,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6	LICENCIA ORACLE	UND	1	$ 36.311.924,00	$ 36.311.924,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,37%	0,47%	0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE	UND	1	$ 19.330.807,00	$ 19.330.807,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,25%	0,25%	0,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8	SWITCH KVM	UND	1	$ 7.182.300,00	$ 7.182.300,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UND	1	$ 10.639.880,00	$ 10.639.880,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,14%	0,14%	0,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
10	MUEBLE PARA IMPRESORA	UND	1	$ 1.094.519,00	$ 1.094.519,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%
11	REMOTIZACION DE AUDIO (HARDWARE Y SOFTWARE)	UND	4	$ 1.062.200,00	$ 4.248.800,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,06%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12	MANOS LIBRES Y/O DIADEMAS PROFESIONALES	UND	50	$ 1.936.450,00	$ 97.822.500,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,41%	1,41%	1,41%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
13	SWITCH TIPO 6	UND	1	$ 35.743.200,00	$ 35.743.200,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	0,46%	0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
14	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR CCTV WORKSTATION TIPO 1	UND	3	$ 31.214.590,00	$ 93.643.770,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,21%	1,21%	1,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,80%	0,80%	0,81%	0,81%	0,81%	0,81%	0,81%	0,81%
15	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO CCTV	UND	3	$ 3.806.390,00	$ 17.419.170,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,25%	0,25%	0,25%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,15%	0,15%	0,15%
16	CAMARAS PTZ TIPO DOMO (TIPO 2)	UND	50	$ 17.023.500,00	$ 851.175.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,24%	11,04%	11,04%	12,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,31%	7,31%	8,53%	8,53%	8,53%	8,53%	8,53%	8,59%	8,59%	8,59%	8,59%	8,59%	8,59%	8,59%
17	CAMARAS FIJAS TIPO 1	UND	40	$ 5.900.130,00	$ 236.004.800,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,82%	3,06%	3,06%	3,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,03%	2,03%	2,37%	2,37%	2,37%	2,37%	2,37%	2,37%	2,37%	2,37%	2,38%	2,38%	2,38%	2,38%	2,38%	2,38%	2,38%
18	FIBRA ÓPTICA MONOMODO + FUSION	MIL	31200	$ 36.232,00	$ 1.130.438.400,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11,34%	12,89%	14,01%	14,66%	16,29%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,71%	11,33%	11,33%	11,33%	11,33%	11,33%	11,40%	11,40%	11,40%	12,34%	12,99%	13,49%		
19	SWITCH TIPO 1	UN	50	$ 4.810.200,00	$ 240.510.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,12%	3,12%	3,47%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
20	SWITCH TIPO 6	UND	1	$ 35.743.200,00	$ 35.743.200,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	0,46%	0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
21	SISTEMA DE VISUALIZACION	UND	1	$ 85.323.788,00	$ 85.323.788,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,11%	1,11%	1,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,73%	0,73%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%
22	MONITOR DE VISUALIZACION	UND	8	$ 24.834.359,00	$ 198.674.872,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,99%	2,86%	2,86%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,71%	1,71%	1,71%	1,99%	1,99%	1,99%	1,99%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
23	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	4	$ 6.092.565,00	$ 24.370.260,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,32%	0,32%	0,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,21%	0,21%	0,21%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%
24	UPS DE 2KVA	UND	50	$ 3.311.492,00	$ 260.574.600,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,24%	2,61%	3,13%	3,38%	3,76%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,24%	2,24%	2,61%	2,61%	2,61%	2,61%	2,61%	2,61%	2,63%	2,63%	2,63%	2,63%	2,63%	2,63%	2,63%
25	UPS DE 1 KVA	UND	1	$ 59.021.172,00	$ 59.021.172,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,51%	0,59%	0,59%	0,72%	0,77%	0,85%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,51%	0,51%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
26	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	UND	90	$ 10.341.887,00	$ 930.769.830,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,07%	12,07%	13,41%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8,00%	8,05%	8,05%	8,05%	8,05%	8,05%	8,05%	8,05%
27	SERVIDOR VMS	UND	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,00%	1,29%	1,29%	1,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,86%	0,86%	0,86%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,01%	1,01%	1,01%	1,01%	1,01%	1,01%	1,01%
28	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTOL Y ADMINISTRACION	UND	1	$ 48.516.369,00	$ 48.516.369,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,49%	0,49%	0,63%	0,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,42%	0,42%	0,42%	0,42%	0,42%	0,42%	0,42%	0,42%
29	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	UND	1	$ 13.178.300,00	$ 13.178.300,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,17%	0,19%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%	0,11%	0,11%
30	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	UND	1	$ 18.366.395,00	$ 18.366.395,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,19%	0,24%	0,26%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,16%	0,16%	0,16%
31	KIT SEGURIDAD CATI Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	KIT	3	$ 40.126.892,00	$ 120.380.676,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,97%	1,45%	1,56%	1,73%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,48%	0,48%	0,48%	0,48%	0,48%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%
32	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	50	$ 3.672.237,00	$ 183.616.850,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,58%	1,84%	2,39%	2,65%	2,65%	2,65%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,58%	1,58%	1,84%	1,84%	1,84%	1,84%	1,84%	1,84%	1,84%	1,85%	1,85%	1,85%	1,85%	1,85%	1,85%	1,85%	1,85%
33	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	50	$ 413.346,00	$ 20.667.300,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,21%	0,21%	0,30%	0,30%	0,30%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,18%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%
34	BRAZOS SOPORTE PARA CAMARAS	UND	50	$ 557.388,00	$ 27.864.400,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,28%	0,36%	0,40%	0,40%	0,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,24%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%
35	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (Puntos de cámara y sala de control y nodo) TIPO 2	UND	51	$ 3.651.335,00	$ 186.228.285,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,67%	2,68%	2,68%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
36	CANALIZACION ELECTRICA DE CAMARAS Y NODOS	UND	50	$ 3.653.292,00	$ 182.764.600,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,07%	2,63%	2,63%	2,63%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,11%	0,16%	0,16%	0,16%
37	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	UND	3	$ 3.966.492,00	$ 11.899.476,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,17%	0,17%	0,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%
38	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	19	$ 1.278.587,00	$ 24.293.153,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,25%	0,35%	0,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
39	CONTROL DE ACCESO FACIAL A SALA DE CONTROL	UND	2	$ 18.300.500,00	$ 36.601.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,47%	0,53%	0,53%	0,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%
40	SISTEMA DE APERTURA	UND	2	$ 6.337.886,00	$ 13.075.772,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,17%	0,17%	0,19%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
41	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS, ESTACION MANUAL EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCOPICA Y CONTROL DE ACCESO	UND	1	$ 31.160.358,00	$ 31.160.358,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,45%	0,45%	0,49%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
42	SOCKET MATAUCO DE DOBLE COMPARTIMIENTO	UND	2	$ 1.633.269,00	$ 3.266.538,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,03%	0,03%
43	ARCHIVADORES RODANTES	UND	1	$ 8.785.000,00	$ 8.785.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,13%	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,08%	0,08%
44	ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS	GL	1	$ 80.371.084,00	$ 80.371.084,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,81%	1,15%	1,16%	1,16%	1,16%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,17%	0,17%	0,17%
45	ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL	GL	1	$ 54.393.250,00	$ 54.393.250,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,98%	1,40%	0,55%	0,78%	0,78%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
46	PLANTA ELECTRICA DE 40KVA Y TRANSFERENCIA	UND	1	$ 106.009.646,00	$ 106.009.646,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,37%	1,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
47	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU	UND	2	$ 26.483.515,00	$ 52.967.030,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,76%	0,76%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	0,46%	0,46%
48	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	UND	50	$ 7.446.459,00	$ 372.322.950,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,20%	3,73%	5,33%	5,37%	5,37%	5,37%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,20%	3,20%	3,73%	3,73%	3,73%	3,73%	3,76%	3,76%	4,21%	4,38%	4,61%	4,69%	4,82%	5,04%	5,04%	5,04%	5,04%
49	MONITOR ESTACION OPERADOR	UND	24	$ 2.860.297,00	$ 68.647.128,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,99%	0,99%	0,99%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%



Como se observa, a corte 30 de SEPTIEMBRE de 2024 se registra un avance del **57,11%**, teniendo en cuenta los avances relacionados en el presente informe, y los retrasos por demoras en las adquisiciones, sequía del rio amazonas y las demoras en la formalización del contrato con la empresa prestadora del servicio de energía, concesionaría de la infraestructura de postes a utilizar para el tendido de fibra, acuerdo que la administración no logró concretar y produjo un retraso de casi tres meses en el inicio de una de las actividades más críticas del proyecto, que es el tendido e instalación de casi 32.000 metros de fibra óptica, pero que en este mes se pudo iniciar luego de suscribir directamente este contrato entre la empresa de energía y nosotros como implementador del proyecto, con el compromiso de ceder el contrato a la alcaldía tan pronto se finalice la instalación. Para ver la Matriz de seguimiento diligenciada ver el ***ANEXO N°10 - MATRIZ SMTO PLAN CHOQUE AJUSTADO Y CURVA S SEP 30xlsx***. De igual forma se anexa el reporte general de avance y curva S de seguimiento (Ver ***ANEXO N°11 - SMTO PLAN DE CHOQUE AJUSTADO Y CURVA S CORTE SEP 30.pdf***).

4. ESTADO FINANCIERO, ADMINISTRATIVO Y JURIDICO DEL CONTRATO

4.1. FINANCIERO

Se presenta en la siguiente tabla, el balance financiero del contrato 775 de 2023 actualizado al valor total ajustado al replanteo presentado en el mes de SEPTIEMBRE, así:

RESUMEN FINANCIERO			
DESCRIPCIÓN	**VALOR**	**%**	**PERIODO**
Valor FASE I de Estudios y Diseños	$ 208.226.891	3,00%	19/12/2023 – 18/03/2024
Valor FASE II de Implementación,	**$ 6.730.989.275**	97,00%	19/04/2024 – 18/10/2024
TOTAL CONTRATO 775 DE 2023	**$ 6.939.216.166,00**	**100%**	**19/12/2023 – 18/10/2023**
ANTICIPO (FIDUCIA)	$ 1.309.245.051	18,87%	**GIRADO (2/01/2024)**
SALDO	**$ 5.673.220.857**	81,13%	

Nota: Se tabla anterior se ajusta al presupuesto final actualizado (ver numeral 2.2).

4.1.1. RESUMEN DESEMBOLSOS FIDUCIA - MANEJO ANTICIPO

A continuación, se presenta el consolidado de los desembolsos realizados a la fecha con el detalle del rubro del plan de inversión del anticipo afectado, el numero de la orden de desembolso, proveedor al que se le realizó el desembolso y su respectivo número de NIT, cuenta de cobro o factura, valor desembolsado.

RUBRO	VALOR	ORDEN DE DESEMBOLSO	NIT No.	NOMBRE DE PROVEEDOR	No. DE FACTURA O CUENTA DE COBRO	FECHA DE GENERACION	VALOR EN PESOS	ANEXOS
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$208.226.891	O.D. N°001	900971683-0	JANAGER TECNOLOGIA SAS	CUENTA DE COBRO 001	19/01/2024	$42.500.000	VER INFORME DE ENERO
		O.D. N°001	901622242-3	SENSAR INGENIERIA SAS	CUENTA DE COBRO 001	19/01/2024	$98.000.000	VER INFORME DE ENERO
		O.D. N°006	900971683-0	JANAGER TECNOLOGIA SAS	FACTURA JT-40	14/06/2024	$38.571.429	VER INFORME DE JUNIO
		O.D. N°007	900714956-5	DATA LINK SMART SOLUTIONS SAS	N/A	20/06/2024	$20.000.000	VER INFORME DE JUNIO
		O.D. N°008	900714956-5	DATA LINK SMART SOLUTIONS SAS	N/A	15/07/2024	$9.155.462	VER INFORME DE JULIO
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE LOS ITEMS PROYECTO	$1.101.018.160	O.D. N°002	901622242-3	SENSAR INGENIERIA SAS	FACTURA PROFORMA 001	20/02/2024	$87.375.000	VER INFORME DE FEBRERO
		O.D. N°003	901020151-8	INGENIERIA EN GALVANIZADOS DE OCCIDENTE SAS	FACTURA PROFORMA 053	06/03/2024	$150.168.500	VER INFORME DE MARZO
		REINTEGRO	901020151-8	INGENIERIA EN GALVANIZADOS DE OCCIDENTE SAS	FACTURA PROFORMA 053	06/03/2024	-$24.491.000	VER INFORME DE JUNIO
		O.D. N°003	8605163143	DAGA SA EN REORGANIZACION	FACTURA ELECTRONICA DCE8857	06/03/2024	$58.803.850	VER INFORME DE MARZO
		O.D. N°003	9010878846	METALCO COMUNICACIONES SAS	FACTURA PROFORMA MC-010	06/03/2024	$34.093.500	VER INFORME DE MARZO
		O.D. N°004	901622242-3	SENSAR INGENIERIA SAS	FACTURA PROFORMA FP003	12/03/2024	$269.047.100	VER INFORME DE MARZO
		O.D. N°005	900284221-4	USA VIRTUAL MARKET SAS	FACTURA PROFORMA	03/04/2024	$436.464.170	VER INFORME DE ABRIL
		O.D. N°005	805022762-9	CABLES SUPERIORES COLOMBIA SAS	PROFORMA 001	03/04/2024	$65.066.040	VER INFORME DE ABRIL
		O.D. N°008	901020489-1	SION SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	FACTURA PROFORMA 2024-01	15/07/2024	$24.491.000	VER INFORME DE JULIO
VALOR GIRADO-PAGO PROVEEDORES							**$ 1.309.245.051**	
VALOR ANTICIPO							**$ 1.309.245.051**	
SALDO ANTICIPO							**$ 0**	

La tabla anterior muestra el balance general de anticipo, conforme al plan de inversión propuesto y aprobado, el cual se agotó en recurso en el mes de julio, teniendo en cuenta los desembolsos realizados y registrados en esta tabla.

4.1.2. RENDIMIENTOS FINANCIEROS - FIDEICOMISO FID 3-18854

Teniendo en cuenta que, en el mes de julio se agotaron los recursos del fideicomiso como se mencionó anteriormente, en el mes de septiembre no se generaron rendimientos financieros. Sin embargo, se presenta la tabla general resumen de los rendimientos generados en el fideicomiso FID 3-18854, los cuales fueron girados a la cuenta indicada por municipio de Leticia, cuenta de ahorros N°407300680 del Banco de Bogotá. (*Ver informes anteriores*). Se reporta un acumulado de rendimientos del fideicomiso por valor de **$1.325.431,17**, girados ya a la entidad, tal como se detalla en la siguiente tabla:

MES	VALOR RENDIMIENTOS	SOPORTE
ENERO	$ 521.263,35	Ver Informe del mes de enero
FEBRERO	$ 453.347,67	Ver informe del mes de febrero
MARZO	$ 311.398,01	Ver informe del mes de marzo
ABRIL	$ 18.177,87	Ver informe del mes de mayo
MAYO	$ 11.475,07	Ver informe del mes de mayo
JUNIO	$ 7.773,71	Ver informe del mes de junio
JULIO	$ 1.995,49	Ver informe del mes de julio
TOTAL	**$ 1.325.431,17**	

4.1.3. CIERRE DE FIDUCIA

Agotado el recurso del anticipo disponible en el fideicomiso FID 3-18854, en el mes de julio, se inició el trámite para el cierre del encargo fiduciario, finalmente el día 12 de septiembre de 2024 la Fiduciaria de Occidente (FIDUOCCIDENTE), envía oficio con consecutivo E-24-012984 y referencia "ENVÍO RENDICIÓN FINAL DE CUENTAS CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE DE ADMINISTRACIÓN Y PAGOS No. 318854 DATA LINK SMART SOLUTIONS SAS", remitiendo la Rendición Final de Cuentas de la referencia, del período comprendido entre el 26 de diciembre de 2023 y el 31 de agosto de 2024.

Se presenta el saldo de los recursos administrado en ceros, tal como se muestra a continuación:

Producto	Número	Entidad Financiera	Saldo a 31 de Agosto
Cuenta de ahorros	710-86080-0	Banco de Occidente	$ 0.00
FIC Occitesoros- Fondo de Reserva	1101203001336	Fiduciaria de Occidente	$ 0.00
FIC Occitesoros- Fondo de Comisión fiduciaria	1101203001337	Fiduciaria de Occidente	$ 0.00
Totales			**$ 0.00**

Se presenta la tabla resumen por cada uno de los meses de funcionamiento de la fiducia desde su conformación, así:

Periodo	Numero de pagos	Valor ($)	Formas de pago
Diciembre de 2023	0	$ 0.00	N/A
Enero de 2024	2	$ 140,500,000.00	ACH
Febrero de 2024	1	$ 87,375,000.00	ACH
Marzo de 2024	4	$ 512,112,950.00	ACH
Abril de 2024	2	$ 501,530,210.00	ACH
Mayo de 2024	0	$ 0.00	N/A
Junio de 2024	2	$ 58,571,429.00	ACH
Julio de 2024	2	$ 9,155,462.00	ACH
Agosto de 2024	0	$ 0.00	N/A
Total	**13**	**$ 1,309,245,051.00**	

La Fiduciaria de Occidente S.A reporta en este oficio la devolución de los rendimientos a la cuenta de ahorros No. 407300680 del Banco de Bogotá a nombre del Municipio de Leticia NIT. 899.999.302, coincidiendo con lo reportado en el numeral 4.1.2, según lo detallado en la siguiente tabla:

Fecha de pago	Periodo de rendimientos causados	Valor
8/02/2024	Rendimientos del mes de enero 2024	$ 521,263.35
8/03/2024	Rendimientos del mes de febrero 2024	$ 453,347.67
5/04/2024	Rendimientos del mes de marzo 2024	$ 311,398.01
8/05/2024	Rendimientos del mes de abril 2024	$ 18,177.87
7/06/2024	Rendimientos del mes de mayo 2024	$ 11,475.07
8/07/2024	Rendimientos del mes de junio 2024	$ 7,773.71
31/07/2024	Rendimientos del mes de julio 2024	$ 1,995.49
Total		**$ 1,325,431.17**

A continuación, se presenta el reporte generado por Fiduoccidente del Estado General de los recursos

administrados, cuyo saldo se refleja en ceros:

Informe Financiero	Valor Total
Aportes	
Aportes entidad Contratante	$ 1,309,245,051.00
Aporte Fideicomitente Gastos	$ 5,486,186.00
Aportes Fideicomitente Revisoría Fiscal	$ 2,129,289.00
Aportes Fideicomitente Comisión fiduciaria	$ 5,460,000.00
Valor Total	**$ 1,322,320,526.00**
Ingresos	
Rendimientos Cuenta Ahorros	$ 1,325,427.71
Rendimientos Fic Occitesoros - Fondo de Revisoría Fiscal	$ 87,741.90
Rendimientos Fic Occitesoros - Comisión fiduciaria	$ 224,991.12
Valor Total	**$ 1,638,160.73**
Valor Total Disponible	**$ 1,323,958,686.73**
Desembolsos y/o Reembolsos	
Pagos Efectuados	$ 1,309,245,051.00
Retención por Utilidades - Fic Reserva	$ 21,979.00
Gastos bancarios	$ 146,429.92
Abonos Comisiones Fiduciarias - Rsos disponibles Fic	$ 5,191,760.00
GMF	$ 5,382,170.77
Valor Total	**$ 1,319,987,390.69**
Devolución Rendimientos - Remanente Entidad Estatal	
Devolución Rendimientos Entidad Estatal	$ 1,325,431.17
Devolución Excedentes en cancelación de cuenta Fideicomitente	$ 0.00
Devolución Excedentes Fideicomitente	$ 0.00
Devolución Fondo de Reserva	$ 2,129,289.00
Devolución Fondo de Comisión	$ 225,821.85
Devolución Rendimientos Fideicomitente (Después de retención de utilidades)	$ 290,754.02
Valor Total desembolsos y/o reembolsos	**$ 1,323,958,686.73**
Saldo Fideicomiso	**$ 0.00**

Junto con el informe de liquidación brindado por FIDUCCIDENTE, se presentan los siguientes anexos:

- ***ANEXO 1. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA.*** *Para información del fideicomitente y fines pertinentes, en este anexo se presenta la información financiera del negocio fiduciario, los cuales reflejan su comportamiento financiero y todas las operaciones efectuadas con corte a agosto 31 de 2024; y permiten identificar el estado de los activos, pasivos, patrimonio, ingresos, egresos y gastos.*
- ***ANEXO 2. RELACIÓN DE PAGOS.***
- ***ANEXO 3. EXTRACTOS CUENTAS BANCARIAS Y/O EXTRACTOS DE FICS Y FICHA TECNICA DE LOS FIC.***
- ***ANEXO 4. PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO – PMA.***
- ***ANEXO 5. COMUNICADO CAMBIO DE LINEA DE ATENCIÓN FIDUOCCIDENTE.***

NOTA: Para más información ver este informe completo junto con sus anexos en el ***ANEXO N°12 - RENDICION FINAL DE CUENTAS FID 3-18854.pdf***.

A continuación, se presenta tabla resumen resultado del seguimiento al plan de inversión del anticipo reportado en uno de los anexos del informe del informe de liquidación (***ANEXO N°13***) , con los desembolsos y rendimientos, reportada por FIDUOCCIDENTE, así:

FIDEICOMISO 3-18854 DATA LINK SMART SOLUTIONS SAS
PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO

CONTROL DE PAGOS Y RECURSOS DISPONIBLES

RUBRO	CONCEPTO DE LA INVERSION	VALOR TOTAL	NOMBRE PROVEEDOR	CONCEPTO	FECHAS	O.P.	VALOR PAGADO	SALDO CONTRATO
RUBRO 1 -	ESTUDIOS Y DISEÑOS	208,226,891.00	JANAGER TECNOLOGÍA SAS	DESEMBOLSO	19-ene-24	2024-001	42,500,000.00	-
			SENSAR INGENIERÍA SAS	DESEMBOLSO	19-ene-24	2024-001	96,000,000.00	
			JANAGER TECNOLOGÍA SAS	DESEMBOLSO	14-jun-24	2024-006	35,571,429.00	
			DATA LINK SMART SOLUTIONS SAS	REEMBOLSO	20-jun-24	2024-007	20,000,000.00	
			DATA LINK SMART SOLUTIONS SAS	REEMBOLSO	12-jul-24	2024-008	9,155,462.00	
					TOTAL RUBRO PAGADO		208,226,891.00	
RUBRO 2 -	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE LOS ITEMS PROYECTOS	1,101,018,160.00	SENSAR INGENIERÍA SAS	DESEMBOLSO	20-feb-24	2024-002	67,375,000.00	-
			INGENIERIA EN GALVANIZADOS DE OCCIDENTE SAS	DESEMBOLSO	6-mar-24	2024-003	150,166,500.00	
			DAGA S.A EN REORGANIZACION	DESEMBOLSO	6-mar-24	2024-003	56,503,850.00	
			METALCO COMUNICACIONES SAS	DESEMBOLSO	6-mar-24	2024-003	34,093,500.00	
			SENSAR INGENIERÍA SAS	DESEMBOLSO	12-mar-24	2024-004	269,047,100.00	
			USA VIRTUAL MARKET SAS	DESEMBOLSO	1-abr-24	2024-005	436,464,170.00	
			CABLES SUPERIORES COLOMBIA SAS	DESEMBOLSO	1-abr-24	2024-005	65,066,040.00	
			INGENIERIA EN GALVANIZADOS DE OCCIDENTE SAS	REINTEGRO	24-jun-24	2024-003	(24,491,000.00)	
			SION SERVICIOS INTREGARLES DE TECNOLOGIA	DESEMBOLSO	12-jul-24	2024-008	24,491,000.00	
					TOTAL RUBRO PAGADO		1,101,018,160.00	
GMF		-	Banco de Occidente		24-ene-24	GMF	562,052.59	104,015.23
			Banco de Occidente		22-feb-24	GMF	351,619.79	
			Banco de Occidente		6-mar-24	GMF	2,050,364.65	
			Data Link		26-mar-24	Reintegro	(2,030,000.00)	
			Data Link		1-abr-24	Reintegro	(3,021,900.00)	
			Banco de Occidente		5-abr-24	GMF	2,007,454.24	
			Banco de Occidente		6-may-24	GMF	90.06	
			Data Link		13-jun-24	Reintegro	(254,266.00)	
			Data Link		20-jun-24	Reintegro	(120,000.00)	
			Data Link		20-jun-24	Reintegro	(60,000.00)	
			Banco de Occidente		21-jun-24	GMF	244,327.13	
			Banco de Occidente		31-jul-24	GMF	164,175.99	
					5-ago-24	GMF	2,066.30	
					TOTAL		(104,015.23)	
GASTOS BANCARIOS		-	Banco de Occidente		24-ene-24	IVA	2,099.50	146,429.92
			Banco de Occidente		24-ene-24	Comisión	11,050.00	
			Banco de Occidente		22-feb-24	IVA	1,357.00	
			Banco de Occidente		22-feb-24	Comisión	7,300.00	
			Banco de Occidente		6-mar-24	IVA	4,769.00	
			Banco de Occidente		6-mar-24	Comisión	25,100.00	
			Banco de Occidente		5-abr-24	IVA	3,505.50	
			Banco de Occidente		5-abr-24	Comisión	18,450.00	
			Banco de Occidente		6-may-24	IVA	693.50	
			Banco de Occidente		6-may-24	Comisión	3,650.00	
			Banco de Occidente		21-jun-24	IVA	3,751.00	
			Banco de Occidente		21-jun-24	Comisión	19,900.00	
			Banco de Occidente		31-jul-24	IVA	7,144.00	
			Banco de Occidente		31-jul-24	Comisión	37,600.00	
			Banco de Occidente		5-ago-24	Gasto bancario	0.42	
					TOTAL		146,429.92	
VALOR DE ANTICIPO		1,309,245,051.00			SALDOS TOTALES		1,309,287,465.69	-42,414.69

GIRO SALDOS	
Rendimientos generados con recursos del Anticipo	1,325,427.71
Rendimientos Fondo de Reserva (Informativo)	87,741.90
Rendimientos Fondo de Comision Fiduciaria y Gtos. (Informativo)	224,991.12
Retención en la fuente sobre utilidades (Informativo)	(21,979.00)
Aporte Fideicomitente para gastos bancarios	42,414.69
Mayor valor girado a Entidad Estatal por rendimientos financieros	3.40
Total Rendimientos Trasladados a Entidad Estatal con corte a agosto 2024	1,325,431.17
Saldos Rubros Plan de Inversión.	0.00
Disponible Fiduciario	-

Los rendimientos mostrados generados con recursos del anticipo, corresponden a los rendimientos en la cuenta de ahorros y son para trasladar de forma mensual a la Entidad Estatal.

OBSERVACIONES:

El contrato No. 775 DE 2023 tiene un valor inicial de $ 6.890.763.427,00 con el objetivo de "CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD – SIES (CCTV – 123) DEL MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS", y se administrará el 19% en modalidad de anticipo en el Patrimonio Autonomo, por valor de $ 1.309.245.051 los cuales ingresaron a la cuenta del Fideicomiso el día 02 de enero de 2024.

Nota: En el mes de julio se agotaron los recursos del anticipo - Total ejecutado $1.309.245.051 (según ordenes de pago enviadas por el Fideicomitente) - Los saldos totales incluyen el saldo del aporte realizado por el fideicomitente para gastos bancarios, para corte del mes de agosto se cruzaron $442.414,69 con el saldo del fondo de Comisión Fiduciaria.

Nota: La imagen anterior corresponde a un pantallazo del reporte generado por la fiduciaria FIDUOCCIDENTE, referido como "Plan de Inversión del Anticipo", el cual hace parte integral del informe de liquidación del fideicomiso FID 3-18854.

El cierre del fideicomiso se formaliza el día 19 de septiembre de 2024 con documento oficial remitido por la Fiduciaria de Occidente (ver ***ANEXO N°13 - CIERRE FIDEICOMISO FID 3-18854.pdf***).

4.1.4. PRIMER PAGO PARCIAL

El día 3 de septiembre de 2024 se radicó el paquete para le primer pago parcial del contrato 775 de 2023, teniendo en cuenta que, en el mes de agosto, luego de confirmado el segundo desembolso por parte del

ministerio al municipio de Leticia en el marco del convenio 1340 de 2023, se había certificado por parte de la interventoría un avance del 52,17% a corte 31 de julio de 2024 para pago, y se había proyectado un pago parcial por un valor equivalente a este mismo porcentaje de avance financiero, pero en las revisiones posteriores se nos indicó que el cobro no podía superar el valor disponible en el convenio marco 1340 de 2023 a la fecha, por lo que se nos requirió cambiar la documentación para ajustar el pago al valor de los recursos disponibles en el convenio, conforme a los desembolsos realizados, exactamente por valor de **MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CON SEIS CENTAVOS** (**$1.361.580.852,06**), equivalente a un poco menos del 20% del valor del contrato.

Sin embargo, luego de radicado el paquete para pago en la tesorería municipal de leticia, y surtidas todas las revisiones del área financiera de la alcaldía de leticia, se nos informó que era necesario realizar unos ajustes administrativos internos, referentes a los rubros presupuestales del convenio marco 1340 y sus contratos derivados, la carga de información faltante en el Secop por parte de la administración, y era necesario formalizar el replanteo informado previamente, antes de proceder al pago.

Como se detalló en el numeral 3.3.3 "MODIFICATORIO REPLANTEO COMPONENTE ELÉCTRICO CCM", en la última semana se septiembre se apoyó a la secretaría de gobierno para adelantar el trámite correspondiente a la modificatoria aclaratoria OTROSÍ N°3, el cual se cerró satisfactoriamente el día 2 de octubre de 2024 (ver ***ANEXO N°4***).

De esta forma, en el mes de octubre de 2024 se radica nuevamente el paquete con la documentación ajustada, y se informará con detalle en el respectivo informe de avance de actividades del mes de octubre de 2024.

Nota: Es importante resaltar que, el trámite para el pago se viene adelantando desde finales del mes de julio cuando se confirmó el desembolso por parte del ministerio, y como se expuso anteriormente a fecha de corte del 30 de septiembre aún no había sido posible concretar este primer pago parcial, lo que ha afectado enormemente el flujo de caja del proyecto, teniendo en cuenta la gran inversión en adquisiciones, operación y logística invertida a la fecha en el proyecto, sostenida en recursos propios de nuestra compañía, pero dada la envergadura del contrato, es imperativo el cumplimiento de la forma de pago estipulada en el contrato para su normal operación. Por tanto, inevitablemente esta situación a afectado el cronograma del proyecto.

4.2. ADMINISTRATIVO

El área administrativa se encarga de garantizar el pago de seguridad social del personal de la fase II, de conformidad con los porcentajes de dedicación respectivos, en el mes de SEPTIEMBRE, así:

IT	DESCRIPCIÓN	% DEDICA	NOMBRE	PLANILLA N°	VALOR PAGADO	SALUD	PENSION	ARL	PARAFISCALES
1	Gerente del Proyecto	100	JULIAN ANDRES LOZANO FLOREZ	9475427328	$1.394.500	FAMISANAR	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA COFREM
2	Consultor tecnológico	100	JHON ALEXANDER SILVARA GUERRERO	7945913589	$189.600	SANITAS	COLPENSIONES	POSITIVA	N.A
3	Ingeniero civil o arquitecto	50	ROBINSON DIAZ LOPEZ	81035106	$203.00	EPS SURA	COLFONDOS	ARL SURA	N.A

IT	DESCRIPCIÓN	% DEDICA	NOMBRE	PLANILLA N°	VALOR PAGADO	SALUD	PENSION	ARL	PARAFISCALES
4	Ingeniero Eléctrico o electricista	40	CRISTIAN GUTIERREZ LANDINEZ	7945938999	$189.600	SANITAS	COLPENSIONES	POSITIVA	N.A
5	Ingeniero de sistema de aire acondicionado	20	DARIO ARLEY RODRIGUEZ LOPEZ	7945951065	$80.500	FAMISANAR	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
6	Ingeniero residente	100	CHIRISTIAN HELI ALVAREZ	9475427328	$990.800	SANITAS	PROTECCION	POSITIVA SEGUROS	ICBF SENA CAFAMAZ
7	Técnico de apoyo eléctrico		JUAN HARVIN SANTOS HERNANDEZ	7945934081	$201.200	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA	AXA
8	Técnico De Apoyo De F.O o Radioenlace	50	BREZNEVH LEONARDO CHIA	9475427328	$796.300	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	ICBF SENA COFREM
9	Profesional de Seguridad Industrial y Medio Ambiental	10	CARLOS CARDENAS	9475427328	$578.000	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	ICBF SENA CAFAMAZ
10	Consultor de seguridad	NA	FABIAN GUZMAN SOTO	9475427328	$1.746.600	SANITAS	COLFONDOS	COLPATRIA ARP	ICBF SENA COFREM
11	Financiero y/o contable	10	ERIKA LILIANA ACOSTA OLAYA	9475427328	$670.100	SANITAS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA COFREM
12	Administrativo	10	ALBEIRO MENDEZ BURITCA	7945955591	$63.800	SANITAS	COLPENSIONES	SEGUROS DE VIDA COLPARIA SA	N.A
13	Jurídico	10	FABIAN LIBARDO MARTINEZ CUBIDES	9473777628	$377.300	SALUD TOTAL	PORVENIR	ARL SURA	N.A.
14	Coordinador Operativo	N.A	RAFAEL ENRIQUE MONTOYA ALVAREZ	9475427328	$402.500	FOSYGA	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA COFREM
15	Ingeniera civil de apoyo	N.A	SOFIA MARGARITA VILLAMIZAR	80814085	$581.100	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	N.A

De igual forma se presenta la información de los aportes a seguridad social de los colaboradores que hacen parte de las cuadrillas de operación en el mes de SEPTIEMBRE de 2024, así:

IT	DESCRIPCIÓN	% DEDICA	NOMBRE	PLANILLA N°	VALOR PAGADO	SALUD	PENSION	ARL	PARAFISCALES
16	AYUDANTE DE OBRA	NA	HECTOR FLOREZ BELLNCA	9475427328	$534.100	EPS SANITAS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
17	AYUDANTE DE OBRA	N.A	LEIDER PINTO PINTO	9475427328	$464.000	EPS MALLAMAS	COLPENSIONES	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
18	AYUDANTE DE OBRA	N.A	MARCOS FORNEY VILLAR CAHUACHE	9475427328	$511.700	NUEVA EPS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
19	TECNICO ELECTRICISTA	N.A	SAMMI LEONARDO DE AVILA	9475427328	$402.500	SANITAS	COLPENSIONES	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
20	AUXILIAR ELECTRICO	N.A	PEDRO PABLO DEL CASTILLO	9475427328	$402.500	NUEVA EPS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
21	AYUDANTE DE OBRA	N.A	CARLOS CASSIANO REBELO	9475427328	$366.100	NUEVA EPS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
22	AYUDANTE DE OBRA	N.A	ULBER MARCIAL GARZON RAMOS	9475427328	$534.100	MALLAMAS	COLPENSIONES	COLPATRIA ARP	ICBF SENA

IT	DESCRIPCIÓN	% DEDICA	NOMBRE	PLANILLA N°	VALOR PAGADO	SALUD	PENSION	ARL	PARAFISCALES
									CAFAMAZ
23	AYUDANTE DE OBRA	N.A	AUGUSTO BRITO MAFALDO	9475427328	$366.100	NUEVA EPS	COLPENSIONES	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
23	COORIDINADOR ELECTRICO	N.A	JAVIER HERNAN MUÑOZ REBELO	9475427328	$402.500	SANITAS	COLPENSIONES	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
24	AYUDANTE DE OBRA	N.A	ERICK RENE TAFUR MELO	9475427328	$482.600	NUEVA EPS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
25	COORDINADOR DE OBRA	N.A	PRIETO LOPEZ RICARDO	9475427328	$349.000	SANITAS	COLPENSIONES	COLPATRIA ARP	ICBF SENA COFREM
26	AYUDANTE DE OBRA	N.A	HEBER GIOVANNI PRIETO MORALES	9475427328	$116.700	CAPITAL SALID	COLPENSIONES	COLPATRIA ARP	ICBF SENA COFREM
27	AYUDANTE DE OBRA	N.A	DAVIDAMOS CONTRERAS	9475427328	$295.400	SANITAS EPES	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA COFREM
28	EMPALMADOR	N.A	ROYER NORLEY POSADA RICO	9475427328	$295.400	CAJACOPI	COLFONDOS	COLPATRIA ARP	ICBF SENA COFREM
29	LINIERO	N.A	KEDWIN EDUARDO GALVIS	9475427328	$295.400	CAJACOPI	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA COFREM
30	LINIERO	N.A	JUAN DAVID MONTEALEGRE VARGAS	9475427328	$295.400	CAPITAL SALUD EPS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA COFREM
31	**LINIERO**	N.A	JOSE ANDRES RAMIREZ BEDOYA	9475427328	$295.400	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	COLPATRIA ARP	ICBF SENA COFREM
32	AUXILIAR ELECTRICO	N.A	LEONARDO FAVIO DE AVILA DELGADO	9475427328	$268.500	NUEVA EPS	PROTECCION	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ

Nota: El personal relacionado en la tabla anterior, corresponde al personal ya aprobado por la interventoría.

Para más información, ver ***ANEXO N°14 - CERTIFICADO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL SEP 2024.pdf***).

4.3. JURIDICO

En cuanto a la gestión jurídica, durante el mes de SEPTIEMBRE se realizaron las gestiones tendientes a la revisión de los informes de la fiducia, así como la revisión de los contratos con el personal mínimo requerido y, los contratos, acuerdos u ordenes de servicio suscritos con proveedores en el marco de la ejecución de las actividades del proyecto.

4.3.1. CONTRATO INFRAESTRCUTURA ELÉCTRICA ENAM

Dado que trascurrieron casi tres (3) meses, el trámite para la suscripción del contrato de arrendamiento y energización de los puntos de cámara con la empresa de energía del Amazonas (ENAM), donde finalmente se concluyó que no era posible suscribir directamente este contrato por parte del municipio de leticia, tal como se manifestó en los comités de seguimiento de agosto de 2024, se nos solicitó realizar la suscripción de dicho convenio directamente como implementadores del proyecto con la intención de ceder el contrato al finalizar la implementación. En ese orden de ideas, nuestra área jurídica inició trámites con el área jurídica de la ENAM y de forma ágil se logró suscribir el **CONTRATO DE ARRENDAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA**

No.002 DE 2024 SUSCRITO ENTRE ENAM S.A E.S.P. Y DATA LINK SMART SOLUTIONS S.A.S. (ver ***ANEXO N°6***). El contrato fue suscrito por las partes el día 30 de agosto de 2024, con lo que se inician los trámites preoperativos con la ENAM para el inicio de actividades sobre la infraestructura eléctrica intervenir y se expiden las pólizas de seguro para las coberturas de las garantías exigidas por este contrato (ver ***ANEXO N°7***).

4.3.2. MODIFICATORIOS AL CONTRATO 775 DE 2023

En la última semana del mes de septiembre se brindó apoyo técnico a la Secretaría de Gobierno para la proyección de la justificación de la solicitud de modificación al contrato 775 de 2023, referente a un replanteo en uno de los componentes del presupuesto de cantidades del proyecto, concretamente el ítem "ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL", lo que afecta el valor total del contrato. Los detalles de este trámite se pueden observar en el numeral **3.3.3.** "**MODIFICATORIO REPLANTEO COMPONENTE ELÉCTRICO CCM**". Este trámite cerró satisfactoriamente con la publicación y aceptación en la plataforma SECOP de la modificatoria aclaratoria OTROSÍ N°3 (ver ***ANEXO N°5 - OTROSI N°3 CTO 775-2023.pdf***).

4.3.3. SOLICITUD DE PRORROGA

Mediante oficio de fecha 19 de septiembre de 2024 con consecutivo MP-CE-2024-015, se solicita iniciar con los trámites pertinentes para una prórroga al contrato por un término de dos (2) meses, tal como se había manifestado inicialmente el día 3 de septiembre de 2024, vía correo electrónico, con el plan de choque ajustado adjunto, ampliando la sustentación de la solicitud con los respectivos soportes de cada una de las consideraciones expuestas para la justificación de la prórroga solicitada. En resumen, la solicitud de prorroga se sustenta, entre otras, principalmente en: La sequía presentada entre julio y septiembre, que ha ocasionado bajas históricas de hasta 10 metros en el rio amazonas, por lo que afectó directamente el transporte de los elementos del proyecto, las demoras ocasionadas por la firma del contrato de arrendamiento de la infraestructura que retrasó el inicio de las actividades de tendido e instalación de fibra óptica en más de dos meses, la falta de personal capacitado y competente en sitio, la baja disponibilidad de vehículos tipo grúa, con el lleno de los requisitos para su operación, y las demoras en el trámite de los pagos parciales que ha afectado el flujo de caja del proyecto.

Para ver el contenido completo de la solicitud de prórroga, junto con los anexos que la soportan su justificación y el plan de choque propuesto, remitirse al ***ANEXO N°15 - SOLICITUD PRORROGA IMPLEMENTADOR***).

Mediante oficio de fecha 27 de septiembre con consecutivo RAD.778.2024.073, la interventoría UT INTERVENTORIA CCTV da concepto favorable de la solicitud de la adición en tiempo al contrato N. 775 de 2023 derivado del convenio interadministrativo No. 1340 de 2023 (Ver ***ANEXO N°16 - CONCEPTO FAVORABLE INTERVENDORIA PARA PRORROGA***).

Esta solicitud de prorroga fue discutida en los comités de seguimiento, donde se ha manifestado por las partes su respaldo, y donde se solicitó al municipio de leticia iniciar con el trámite respectivo de la solicitud de prorroga al convenio marco. Los detalles y el cierre de este trámite se registrarán en el informe del mes de octubre de 2024.

5. ANEXOS

Se presentan los siguientes anexos al presente informe:

- ***ANEXO N°1 - CRONOGRAMA PLAN CHOQUE IMPLEMENTACION SIES LETICIA VF.pdf***
- ***ANEXO N°2 - AJUSTE PLAN CHOQUE Y CURVA S PLANEACION SIES LETICIA.pdf***
- ***ANEXO N°3 - CONSOLIDADO ORDENES DE COMPRA.pdf***
- ***ANEXO N°4 - MATRIZ DE ADQUISICIONES SIES LETICIA.xlsx***

- ***ANEXO N°5 - OTROSI N°3 CTO 775-2023.pdf***
- ***ANEXO N°6 - CONTRATO ARRENDAMIENTO ENAM.pdf***
- ***ANEXO N°7 - POLIZAS CONTRATO ENAM.pdf***
- ***ANEXO N°8 - ARCHIVO KMZ TRAMOS F.O.kmz***
- ***ANEXO N°9 - INFORME SST OPERACION SEP-24.pdf***
- ***ANEXO N°10 - MATRIZ SMTO PLAN CHOQUE AJUSTADO Y CURVA S SEP 30xlsx***
- ***ANEXO N°11 - SMTO PLAN DE CHOQUE AJUSTADO Y CURVA S CORTE SEP 30.pdf***).
- ***ANEXO N°12 - RENDICION FINAL DE CUENTAS FID 3-18854.pdf***
- ***ANEXO N°13 - CIERRE FIDEICOMISO FID 3-18854.pdf***
- ***ANEXO N°14 - CERTIFICADO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL SEP 2024.pdf***
- ***ANEXO N°15 - SOLICITUD PRORROGA IMPLEMENTADOR***
- ***ANEXO N°16 - CONCEPTO FAVORABLE INTERVENDORIA PARA PRORROGA***

MEGAPROYECTOS