Villavicencio, 15 de octubre de 2024

Señores:
UT INTERVENTORÍA CCTV
ciudad

Asunto: INFORME DE ACTIVIDADES **AGOSTO** 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: Julián 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 ACTIVIVIDADES 10
3.3. RESUMEN DE ACTIVIDADES 14
3.4. REPORTE DE AVANCE Y CURVA S 37
4. ESTADO FINANCIERO, ADMINISTRATIVO Y JURIDICO DEL CONTRATO 39
4.1. FINANCIERO 39
4.2. ADMINISTRATIVO 43
4.3. JURIDICO 45
5. ANEXOS 46

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,	Durante el desarrollo del proyecto se ha venido

OBLIGACION	ESTADO DE CUMPLIMIENTO
relacionadas con el objeto contractual.	atendiendo las recomendaciones emitidas por la interventoría y supervisión, articulando de manera 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

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
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	$ 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	UN	4	$ 1.062.200,00	$ 4.248.800,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
	SOFTWARE)				
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

Nota: El detalle de este ajuste se presenta en el numeral 3.3 "RESUMEN DE ACTIVIDADES".

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/1fMJxD2oUV7k5BxdC6rbn6KUxZI23GVMI?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	

ITEM	ENTREGABLE	CONTENIDO REQUERIDO	CHECK	LINK
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=1clKKTsu0Q_mGl4S3hfGkkzHVvlpoGn06&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 CCM y cuarto de equipos con cortes que muestran los equipos instalados)	EN CURSO	
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=18FaO7QAXcbg_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-_58Mx04qM6fejIIM1ctsRiV&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=1UYZLJF8GVOIR-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_d0e0VXiMkE3DSnbXql_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	

ITEM	ENTREGABLE	CONTENIDO REQUERIDO	CHECK	LINK
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	
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_Nmzq1MXqD15&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=15-8mEuUjAKQG2q1qEpGN_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-xEPqK3oMpzzNS2nk4WLJcOUd1qMQ7&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.

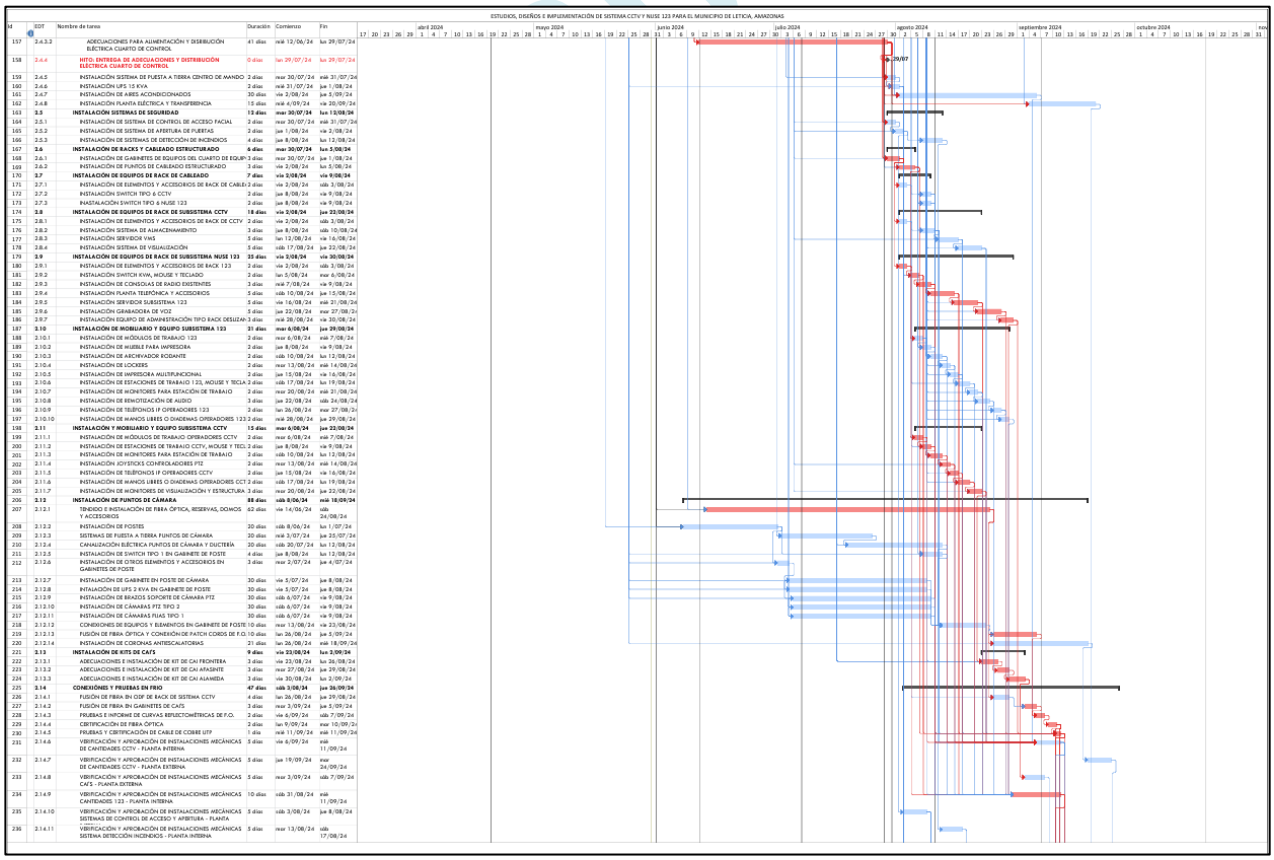
3.1. ALCANCE DEL INFORME

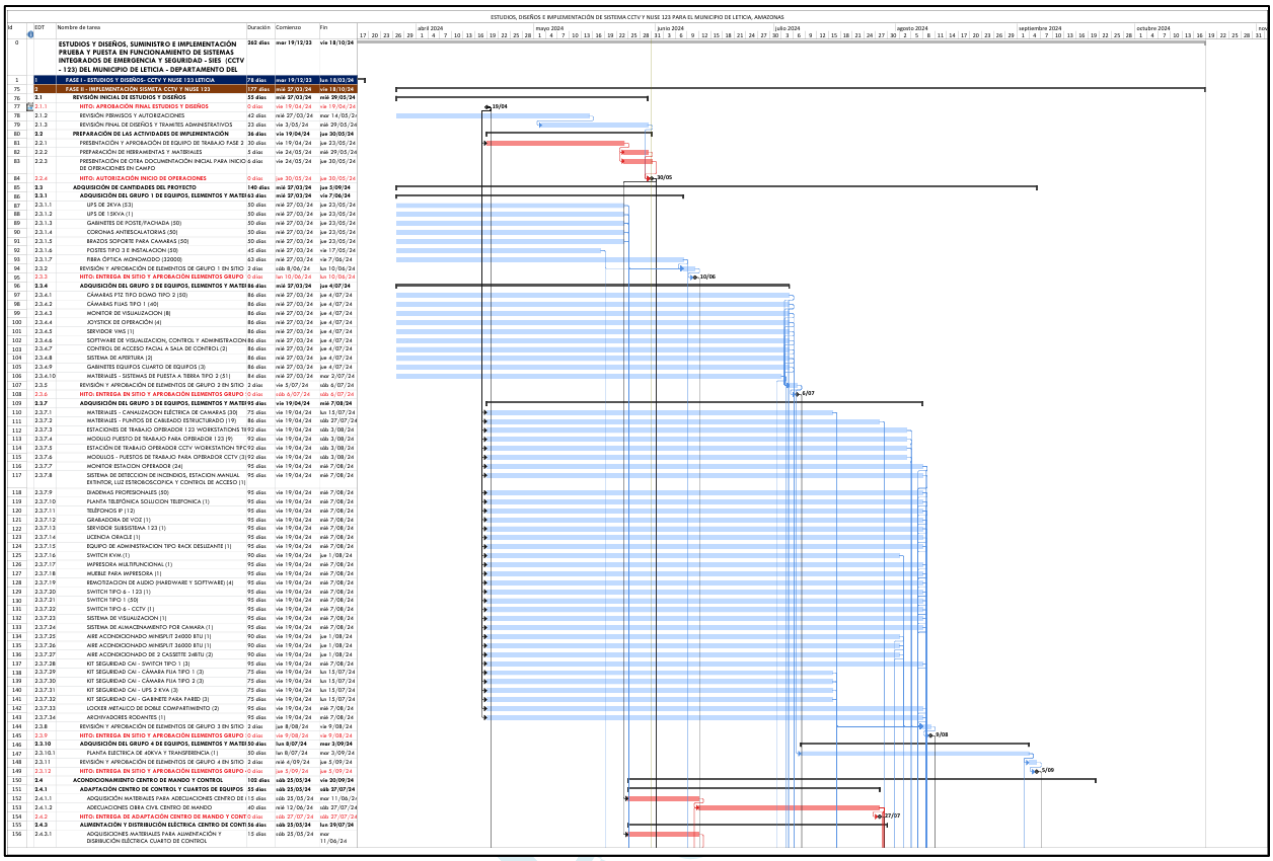
El presente informe, está dirigido al supervisor y a la interventoría del Contrato de Suministro N°775 de 2023 y a los funcionarios del grupo de Infraestructura SIES del Ministerio del Interior, quienes, de una u otra manera, participan en el desarrollo y/o prestan asesoría a los servicios comprometidos en desarrollo del contrato. Abarca las actividades realizadas entre el 01 DE AGOSTO DE 2024 y el 31 DE AGOSTO DE 2024.

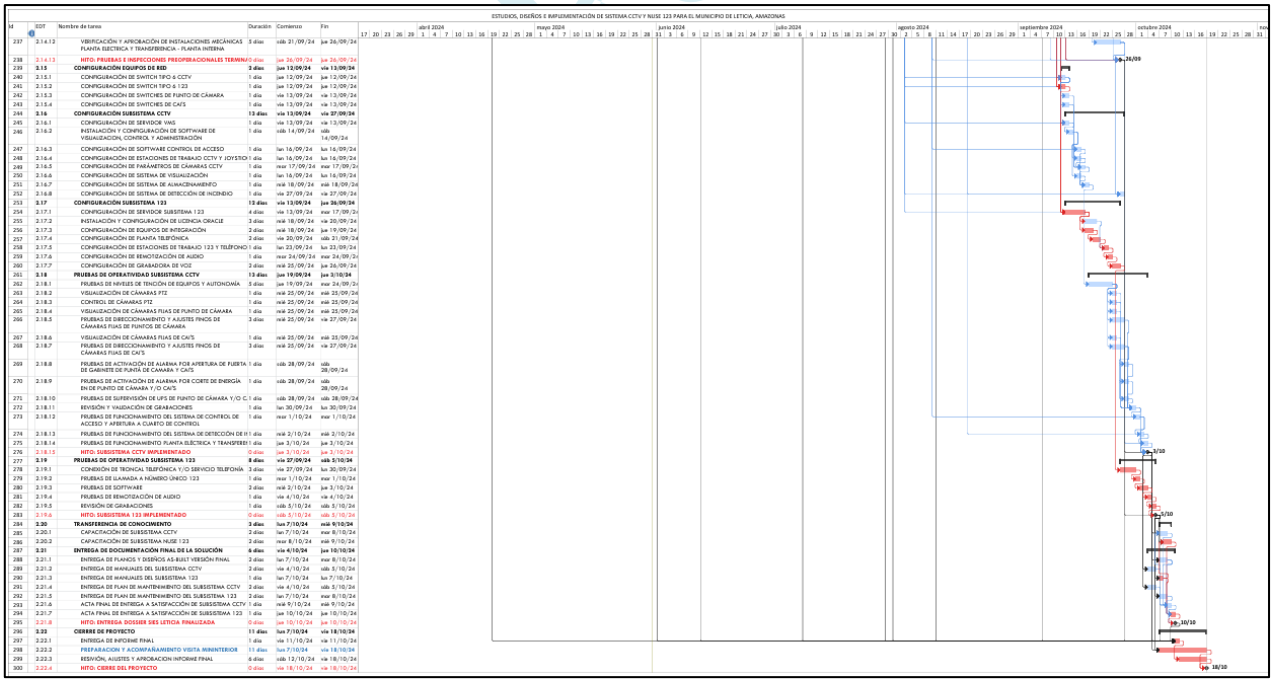
3.2. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

La última versión del cronograma de actividades 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. 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 PLANIFICACIÓN DE AVANCE X VALOR GANADO

PROYECTO SIES CCTV-NUSE 123 LETICIA-AMAZONAS

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VR/UNIT	VR/TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
PROYECTO SIES CCTV-NUSE 123 LETICIA-AMAZONAS					$ 6.982.465.908,00	0,00%	0,00%	2,98%	2,98%	10,92%	25,57%	53,89%	89,25%	92,81%	100,00%
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%	2,98%	2,98%	2,98%
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%	3,62%	3,62%	4,02%
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%	1,43%
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%	1,43%
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%	0,36%	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%	0,05%	0,05%	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%	1,40%	1,40%	1,40%
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%	0,51%
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%	0,00%	1,21%	1,34%
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%	0,00%	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%	0,00%	10,24%	10,97%	12,19%
17	CÁMARAS 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%	0,00%	2,82%	3,04%	3,38%
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%	0,00%	11,54%	12,89%	13,93%	14,57%	16,19%
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%	3,10%	3,10%	3,44%
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%	0,00%	0,46%	0,46%	0,51%
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%	0,00%	1,10%	1,10%	1,22%
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%	2,85%	2,85%	2,85%
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%	0,00%	0,24%	0,31%	0,31%	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%	3,26%	3,26%	3,73%
25	UPS DE 15KVA	UND	1	$ 59.021.172,00	$ 59.021.172,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,51%	0,59%	0,59%	0,76%	0,76%	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%	0,00%	12,00%	12,00%	13,33%
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%	0,00%	1,00%	1,29%	1,29%	1,43%
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%	0,00%	0,49%	0,49%	0,63%	0,69%
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%	0,00%	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%	0,00%	0,18%	0,24%	0,26%
31	KIT SEGURIDAD CAFs 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%	0,00%	0,97%	1,44%	1,55%	1,72%
32	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	50	$ 3.672.337,00	$ 183.616.850,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,58%	1,84%	2,39%	2,63%	2,63%	2,63%
33	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	50	$ 413.346,00	$ 20.667.300,00	0,00%	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%	0,00%	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%	0,00%	2,67%	2,67%	2,67%	2,67%
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%	0,00%	2,07%	2,62%	2,62%	2,62%
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%	0,00%	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%	0,00%	0,24%	0,24%	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%	0,00%	0,47%	0,52%	0,52%	0,52%
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%	0,00%	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%	0,00%	0,45%	0,45%	0,45%
42	LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMIENTO	UND	2	$ 1.633.369,00	$ 3.266.538,00	0,00%	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%	0,00%	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%	0,00%	0,81%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%
45	ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL	GL	1	$ 97.642.992,00	$ 97.642.992,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,98%	1,40%	0,98%	1,40%	1,40%
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%	1,52%
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%	0,00%	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%	5,33%	5,33%	5,33%	5,33%
49	MONITOR ESTACION OPERADOR	UND	24	$ 2.860.397,00	$ 68.649.128,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,98%	0,98%	0,98%	0,98%
						$ -	$ -	$ 208.226.891,00	$ 208.226.891,00	$ 762.667.254,20	$ 1.785.483.514,60	$ 3.763.140.416,16	$ 6.231.852.737,40	$ 6.480.678.677,80	$ 6.982.465.908,00



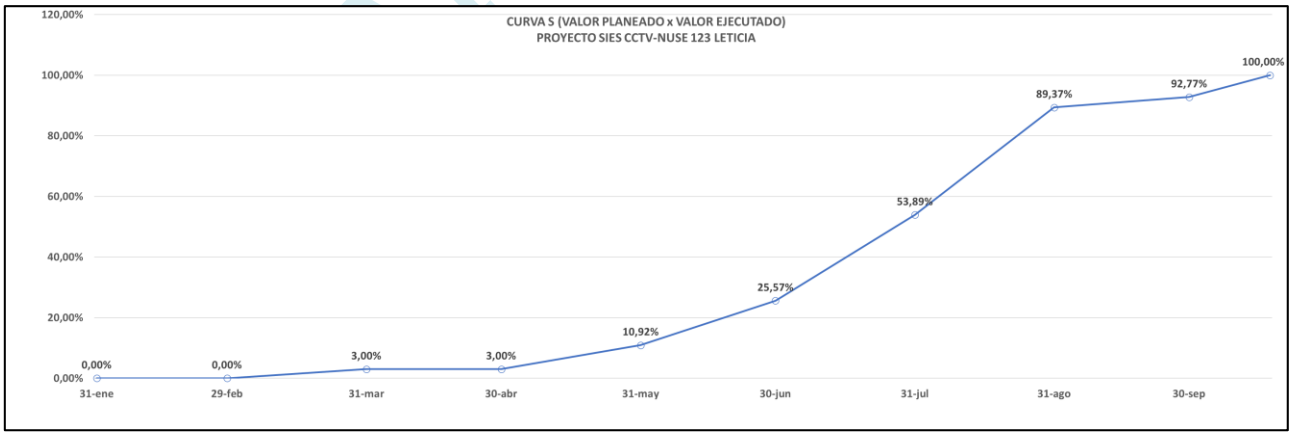
Sin embargo, dado el replanteo realizado en el ítem 4.3, realizado en el mes de agosto, se presenta un ajuste al plan de choque, teniendo en cuenta que al cambiar el valor total del proyecto, se ajustan los pesos

porcentuales para cada uno de los ítems del proyecto, lo cual se refleja en un ajuste en el plan de choque de planeación a partir del mes de agosto, quedando así:

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%	0,00%	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%	0,00%	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%	0,00%	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%	0,00%	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%	0,00%	0,37%	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%	0,00%	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%	0,00%	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%	0,00%	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%	0,00%	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%	0,00%	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%	0,00%	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%	0,00%	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%	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%	0,00%	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%	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%	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%	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%	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%	0,00%	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%	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%	2,24%	2,61%	3,13%	3,38%	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%	0,00%	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%	0,00%	0,19%	0,24%	0,26%
31	KIT SEGURIDAD CAI's 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%	0,00%	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%	0,00%	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%	0,00%	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%	0,00%	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%	0,00%	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 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%
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 AGOSTO de 2024, se continua con la ejecución del plan de choque para la fase II de implementación, se realizan nuevas adquisiciones y transporte a sitio de los elementos del proyecto, se cierra el trámite del otrosí modificatorio al contrato 775 de 2023, conforme a los resultados obtenidos en la fase I de estudios y diseños. Así mismo, se continúan con las operaciones, en cuanto al alistamiento de postes con la instalación de ductería interna, embonado, excavaciones, transporte a sitio e hincado de postes, las canalizaciones con la instalación de cajas de inspección, la preparación de las demás actividades, y se presenta un replanteo en el componente eléctrico del CCM, conforme a revisiones e inspecciones de detalle en fase de implementación. Se destacan las siguientes actividades y acciones desarrolladas en el presente periodo:

3.3.1. ADQUISICIONES:

A continuación, se presenta tabla 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
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

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-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.
EQUIPOS CCTV	3.3. FIBRA ÓPTICA MONOMODO	HERRAJES, DOMOS Y ACCESORIOS FIBRA ÓPTICA	WIMCO INTERNET COLOMBIA SAS	OC-32	BODEGA	8/05/2024
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
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
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

En el ***ANEXO N°3 - CONSOLIDADO ORDENES DE COMPRA.pdf***, se presenta el consolidado de las órdenes de compra relacionadas en las tablas anteriores.

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
				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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ETIQUETA	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	RÓTULO (ID) ALCALDÍA	DESTINO (Ver plano)	ESTADO
				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
				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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ETIQUETA	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	RÓTULO (ID) ALCALDÍA	DESTINO (Ver plano)	ESTADO
				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
				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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ETIQUETA	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	RÓTULO (ID) ALCALDÍA	DESTINO (Ver plano)	ESTADO
				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
				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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ETIQUETA	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	RÓTULO (ID) ALCALDÍA	DESTINO (Ver plano)	ESTADO
				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
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

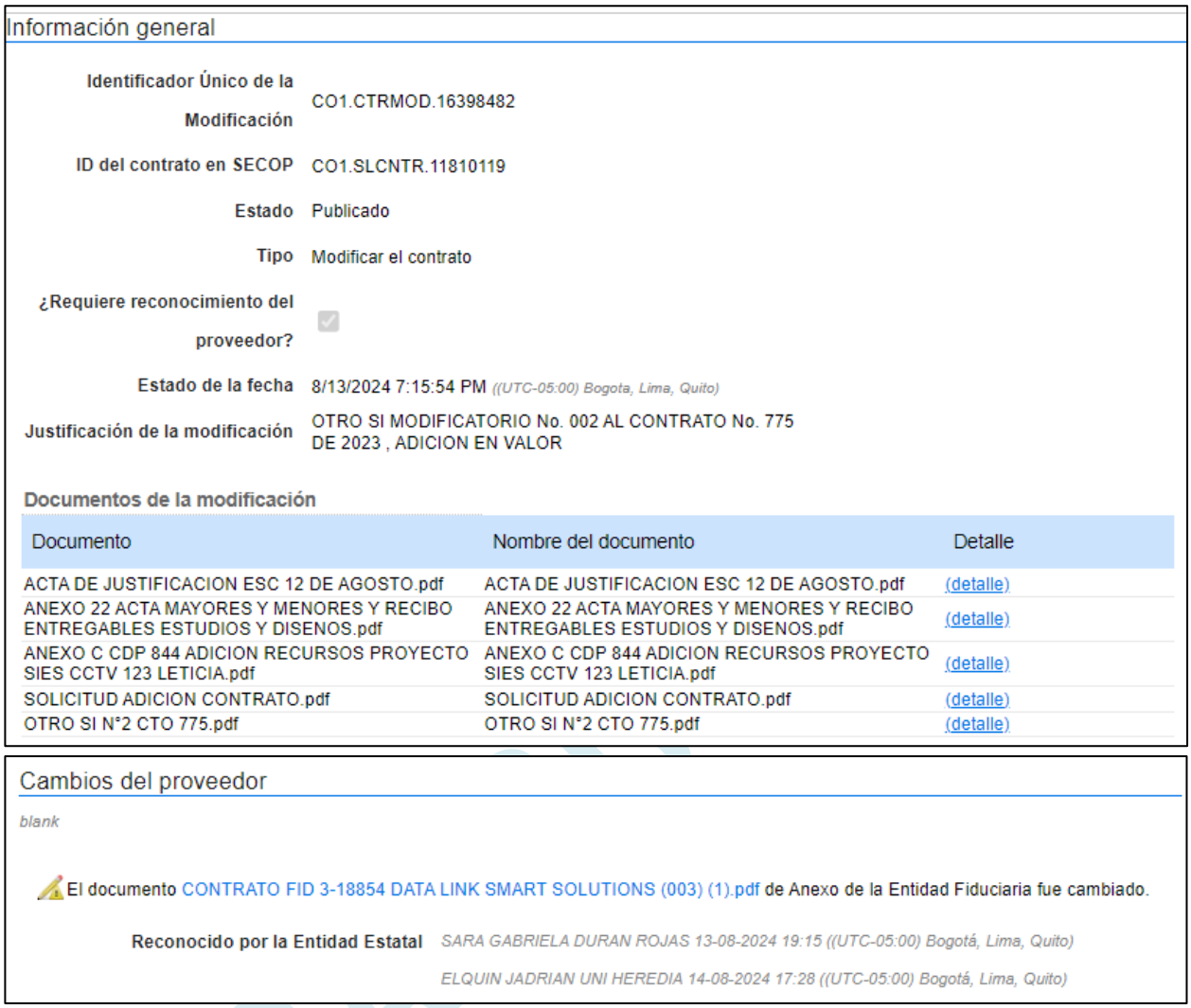
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ETIQUETA	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	RÓTULO (ID) ALCALDÍA	DESTINO (Ver plano)	ESTADO
				PT3-010	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-011	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-012	INGAL	14m x 750kgf	N/A			BODEGA CENTRAL
				PT3-013	INGAL	14m x 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, la matriz de adquisiciones fue compartida a la secretaría de gobierno y al almacén municipal del municipio de Leticia, con el objetivo de que se ingresen los elementos a su inventario, conforme a sus procedimientos internos institucionales, y para que se registre y retorne el documento con el código de identificación de cada elemento, registrándolo en el campo "**RÓTULO (ID) ALCALDÍA**" de la matriz (ver ***ANEXO N°4***).

3.3.3. TRÁMITE MODIFICACIONES CONTRACTUALES

El otrosí modificatorio N°2 del contrato 775 de 2023, por medio del cual se ajusta el proyecto a los resultados del proyecto, en cuanto a la CLÁUSULA PRIMERA – OBJETO, en lo referente al cuadro de cantidades, la CLÁUSULA SEGUNDA - VALOR DEL CONTRATO-, y la CLÁUSULA TERCERA.- FORMA DE PAGO, 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 por ende una diferencia respecto del valor para la implementación inicialmente contratada, el cual fue avalado por la secretaría jurídica de la alcaldía de Leticia, y finalmente publicado en el SECOP II el día 13 de agosto de 2024 y aprobado por todas las partes el día 14 de agosto de 2024 (ver ***ANEXO N°5 - OTROSI No. 2 CONTRATO 775-2023.pdf***), a continuación, se presenta el pantallazo del secop II con la aprobación del modificatorio.



Información general

Identificador Único de la Modificación	CO1.CTRMOD.16398482
ID del contrato en SECOP	CO1.SLCNTR.11810119
Estado	Publicado
Tipo	Modificar el contrato
¿Requiere reconocimiento del proveedor?	☑
Estado de la fecha	8/13/2024 7:15:54 PM *((UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)*
Justificación de la modificación	OTRO SI MODIFICATORIO No. 002 AL CONTRATO No. 775 DE 2023 , ADICION EN VALOR

Documentos de la modificación

Documento	Nombre del documento	Detalle
ACTA DE JUSTIFICACION ESC 12 DE AGOSTO.pdf	ACTA DE JUSTIFICACION ESC 12 DE AGOSTO.pdf	(detalle)
ANEXO 22 ACTA MAYORES Y MENORES Y RECIBO ENTREGABLES ESTUDIOS Y DISENOS.pdf	ANEXO 22 ACTA MAYORES Y MENORES Y RECIBO ENTREGABLES ESTUDIOS Y DISENOS.pdf	(detalle)
ANEXO C CDP 844 ADICION RECURSOS PROYECTO SIES CCTV 123 LETICIA.pdf	ANEXO C CDP 844 ADICION RECURSOS PROYECTO SIES CCTV 123 LETICIA.pdf	(detalle)
SOLICITUD ADICION CONTRATO.pdf	SOLICITUD ADICION CONTRATO.pdf	(detalle)
OTRO SI N°2 CTO 775.pdf	OTRO SI N°2 CTO 775.pdf	(detalle)

Cambios del proveedor

blank

El documento CONTRATO FID 3-18854 DATA LINK SMART SOLUTIONS (003) (1).pdf de Anexo de la Entidad Fiduciaria fue cambiado.

Reconocido por la Entidad Estatal *SARA GABRIELA DURAN ROJAS 13-08-2024 19:15 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

ELQUIN JADRIAN UNI HEREDIA 14-08-2024 17:28 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

3.3.4. REPLANTEO COMPONENTE ELÉCTRICO CCM

El día 13 de agosto de 2024, se identifica la necesidad de un replanteo del componente eléctrico del CCM (ítem "ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL" del contrato 775 de 2023), identificado en fase de implementación teniendo en cuenta que se realizaron inspecciones técnicas de detalle, que no se habían podido realizar previo a la intervención de obra civil en el centro de mando y control, concluyendo un replanteo en las cantidades del componente, y reflejando una reducción de $43.249.742 en este ítem del proyecto y por tanto en el valor total del mismo. 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, 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	un	1	$ 754.684,00	$ 754.684,00		1	$ 754.684,00	$ 754.684,00

	totalizador, breaker enchufables								
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**

Como se puede observar en la tabla anterior, el replanteo se realiza solo sobre la columna de cantidades sin afectar los valores unitarios (se resaltan los ajustes en color amarillo).

Por consiguiente, se ajusta el valor del ítem 4.3 "ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL" del prepuesto general 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
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

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
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**

El ajuste en el componente eléctrico del CCM, se sustenta en el replanteo realizado luego de las inspecciones técnicas realizadas, de conformidad con las siguientes consideraciones:

1. **Optimización en el diseño de rutas**: Durante la inspección se identificaron rutas más eficientes y directas para la instalación de los ductos y acometidas, lo que permite reducir la longitud total del cableado, evitando desvíos innecesarios.

2. **Replanteo de equipos**: Algunos equipos y elementos se pueden reubicar estratégicamente, reduciendo las distancias entre puntos de conexión, lo que impacta directamente en las distancias para los alimentadores, y otros se descartan por su no necesidad.

3. **Uso de canalizaciones compartidas**: Se pudo identificar una optimización en el uso de canalizaciones o bandejas que permiten consolidar el tendido de varios cables en tramos comunes, disminuyendo la cantidad total de cable requerido.

4. **Mejoras en la instalación de ductos**: Las condiciones estructurales del sitio permitieron la instalación de los ductos de manera más directa, eliminando la necesidad de utilizar trayectos largos o complejos que se habían previsto inicialmente.

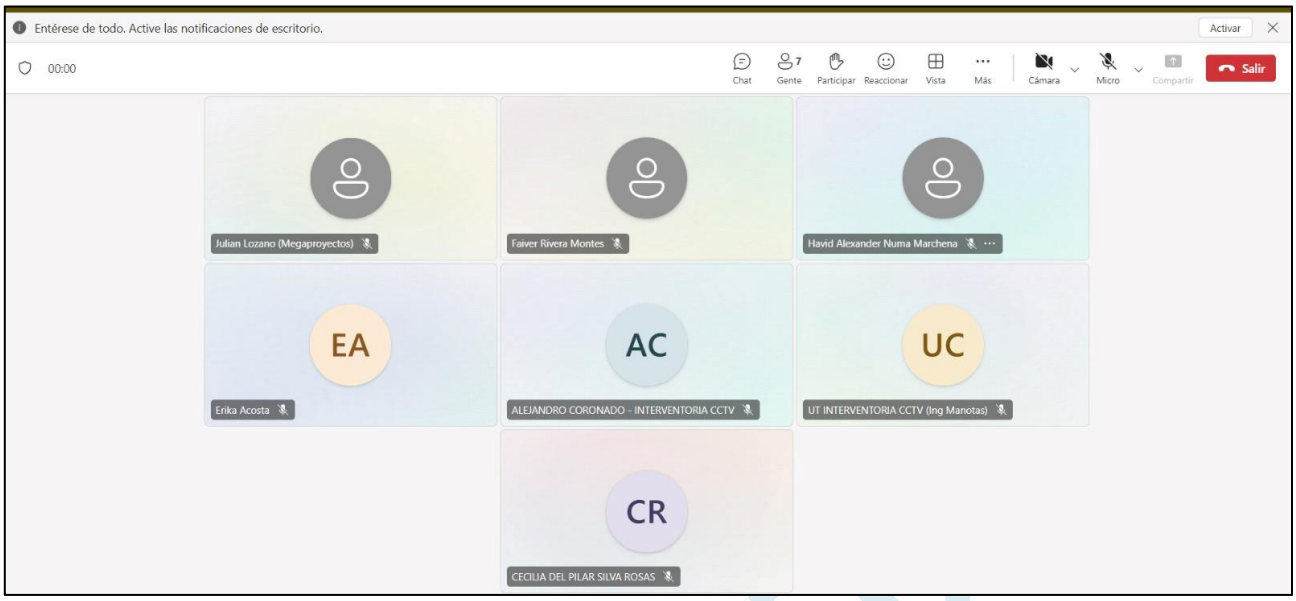
5. **Evitar duplicidad de tendidos**: Se identificaron oportunidades para consolidar cables que inicialmente se habían proyectado en tendidos separados, logrando un uso más eficiente del cableado sin afectar la funcionalidad.

Estas razones técnicas garantizan una optimización de los recursos y aseguran que las especificaciones del proyecto seguirán cumpliéndose sin comprometer su calidad o funcionalidad. Para más información ver oficio ***ANEXO N°6 - SOLICITUD REPLANTEO COMPONENTE ELECTRICO CCM.pdf***.

El día 13 de agosto de 2024, la interventoría UT INTERVENTORÍA CCTV, emite oficio con asunto "Certificación y aprobación de ajustes en el ítem 4.3 Alimentación y Distribución Eléctrica Centro de Control, contrato 775 de 2023", aprobando el replanteo realizado en el componente eléctrico del CCM de la referencia, con la reducción de **$43.249.742**, quedando así un valor total actual en el contrato del implementador para estudios, diseños e implementación del proyecto SIES CCTV-NUSE 123 de Leticia, por la suma de **$6.939.216.166,00** (ver ***ANEXO N°7 - APROBACION INTERVENTORIA REPLANTEO COMPONENTE ELECTRICO CCM***).

3.3.5. COMITÉS DE SEGUIMIENTO

Durante el mes de AGOSTO de 2024, se realizaron los comités de seguimiento con la participación de las partes interesadas del proyecto, Alcaldía de Leticia, Ministerio del Interior, Interventoría e implementador, los cuales se llevaron a cabo: los días día 2 de agosto de 2024, 9 de agosto de 2024 y 23 de agosto 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.

3.3.6. AVANCES EN LA OPERACIÓN

En cuanto a la operación en sitio, en el mes de AGOSTO, se avanzó con las actividades relacionadas con el alistamiento de la tubería interna de los postes de fibra, conforma a los diseños, tanto en la sección superior como la sección inferior, conforme a los diseños del proyecto, así como con su embonado, la excavación de los puntos de cámara, el traslado de los postes a cada sitio y su hincado, tal como se resume en la siguiente tabla, así:

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																			
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		jul 05	ago 09	ago 09	ago 29																			
4	BARRIO PORVENIR - CUADRA CALIENTE	CALLE 3 CON CARRERA 10	ago 15	jul 05	ago 09	ago 09	ago 22	ago 22																		

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.
5	BARRIO PORVENIR - CENTAUROS	CALLE 3 CON CARERA 8	ago 14	jul 05	jul 31	ago 03	ago 22																			
6	BARRIO PORVENIR - COLEGIO SAGRADO CORAZÓN	CARRERA 8 CON CALLE 5	ago 30	jul 05	ago 12	ago 12	ago 29																			
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																			
11	BARRIO CENTRO - EL OPITA	CARRERA 11 CON CALLE 8	ago 30	jul 08	ago 12	ago 12	ago 29																			
12	BARRIO CENTRO - CALIPOLLO	CARRERA 9 CALLE 8	ago 30	jul 08	ago 12	ago 12	ago 29																			
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																			
15	BARRIO CENTRO - GOBERNACIÓN	CARRERA 11 CALLE 10	ago 29	jul 08	jul 31	ago 03	ago 29																			
16	BARRIO CENTRO - PONAL	CARRERA 10 CALLE 12	ago 16	jul 08	ago 09	ago 09	ago 22																			
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																		
21	ENTRADA ANTIGUO ZOOLOGICO	CARRERA 10 AV. VASQUEZ COBO	jul 17	jul 09	jul 24	jul 25	ago 08	ago 08		ene 01																
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		jul 09	jul 24	jul 26	ago 08																			
24	CANCHA LA ESPERANZA	CARRERA 5 CON CALLE 15	ago 29	jul 09	jul 26	jul 26	ago 08																			
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												

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.
27	TRANSVERSAL 14 BARRIO NUEVO II - ENTRADA A XINGU	TRANSVERSAL 14	jul 16	jul 09	jul 25	jul 27	ago 01																			
28	TRANSVERSAL 15 BARRIO NUEVO II - ENTRADA AFASINTE	TRANSVERSAL 15	jul 17	jul 09	jul 25	jul 25	ago 01																			
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																			
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																			
33	BARRIO SAN MARTIN - MI NEGRITA	CARRERA 3 CALLE 13	jul 17	jul 09	jul 24	jul 26	ago 29																			
34	BARRIO PUNTA BRAVA - CREDIBAMBU	CARRERA 7 CON CALLE 7	ago 14	jul 09	ago 10	ago 10	ago 16																			
35	BARRIO DETRÁS DE CEMENTERIO	CARRERA 8 CON CALLE 15	jul 16	jul 09	jul 26	jul 27	ago 08	ago 08		ene 01																
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		jul 09	ago 06	ago 06	ago 08																			
38	BARRIO CENTRO - VIDRIOS DEL AMAZONAS	CARRERA 6 CALLE 8	ago 28	jul 09	ago 12	ago 12	ago 26																			
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		jul 15	ago 13	ago 13	ago 26																			
45	KILOMETRO 8 - BALNEARIO	KILOMETRO 8	jul 31	jul 15	jul 30	jul 30	ago 05	ago 05																		
46	KILOMETRO 3 - COLEGIO SAN JUAN BOSCO	KILOMETRO 3	jul 31	jul 15	jul 26	jul 26	ago 05	ago 06		ene 01																
47	BARRIO SAN SEBASTIAN LA Y	KILOMETRO 3	jul 31	jul 15	jul 26	jul 26	ago 05	ago 06																		
48	BARRIO NIA NEMECHI	KILOMETRO 3.5	jul 31	jul 15	jul 29	jul 29	ago 05	ago 05		ene 01																

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.
49	KILOMETRO 7 - ENTRADA MUNDO AMAZONICO	KILOMETRO 7	jul 31	jul 15	jul 29	jul 29	ago 05	ago 06																		
50	KILOMETRO 6 - SAN JOSÉ	KILOMETRO 6	jul 31	jul 15	jul 29	jul 29	ago 05																			
TOTAL AVANCE ACTIVIDADES POR PUNTO DE CÁMARA			46	50	50	50	50	28	0	5	1	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 AGOSTO, se avanzó con la excavación para 46 puntos de poste, 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, el embonado de 50 postes, y el transporte e hincado de 28 postes.

Por otro lado, se registra un avance en la construcción de 4 cajas de 60x60, como parte de las canalizaciones eléctricas para puntos de cámara, 1 canalización finalizada, que incluye la caja de 60x60, la caja de 40x40, canalización y tubería.







9 ago 2024 9:35:18 p. m.
Altitud:101.6m
Velocidad:3.4km/h
Número de índice: 253


9 ago 2024 9:44:05 p. m.
3231 Calle 13
Leticia
Amazonas
Altitud:103.4m
Velocidad:2.8km/h
Número de índice: 254


9 ago 2024 9:44:14 p. m.
3231 Calle 13
Leticia
Amazonas
Altitud:110.0m
Velocidad:1.0km/h
Número de índice: 255


3
9 ago 2024 10:11:27 p. m.
3225 Calle 13
Leticia
Amazonas
Altitud:98.0m
Velocidad:0.4km/h
Número de índice: 256

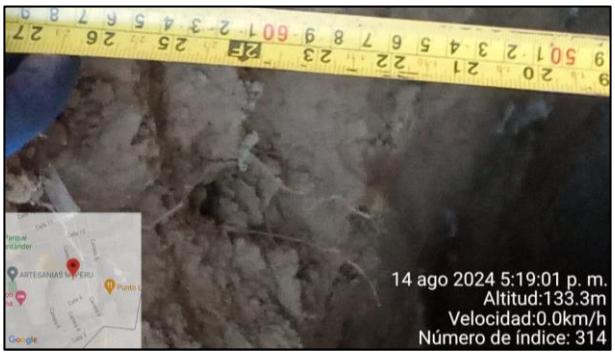

12
12 ago 2024 4:09:24 a. m.
3225 Calle 13
Leticia
Amazonas
Altitud:109.3m
Velocidad:0.9km/h
Número de índice: 282


38
12 ago 2024 3:17:46 a. m.
3222 Calle 13
Leticia
Amazonas
Altitud:121.3m
Velocidad:1.6km/h
Número de índice: 278


10 ago 2024 9:13:26 p. m.
Carrera 3
Leticia
Amazonas
Altitud:70.9m
Velocidad:0.4km/h
Número de índice: 263


11
12 ago 2024 9:39:19 p. m.
3231 Calle 13
Leticia
Amazonas
Altitud:111.8m
Velocidad:0.1km/h
Número de índice: 272


12 ago 2024 9:39:08 p. m.
3231 Calle 13
Leticia
Amazonas
Altitud:113.0m
Velocidad:1.8km/h
Número de índice: 271


14 ago 2024 5:19:01 p. m.
Altitud:133.3m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 314


GPS Map Camera
Check In
Leticia, Amazonas, Colombia
Cl. 11 #N° 5-32, Leticia, Amazonas, Colombia
Lat -4.209961°
Long -69.944523°
15/08/24 03:32 p. m. GMT -05:00


GPS Map Camera
Check In
Leticia, Amazonas, Colombia
Cl. 13 #11-55, Leticia, Amazonas, Colombia
Lat -4.210358°
Long -69.944955°
15/08/24 03:32 p. m. GMT -05:00




14 ago 2024 11:48:12 a. m.
Altitud:104.7m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 304












GPS Map Camera
Leticia, Amazonas, Colombia
Cl. 3 #9b-36, Leticia, Tabatinga, Amazonas, Colombia
Lat -4.221373°
Long -69.939916°
15/08/24 09:05 a. m. GMT -05:00
Google

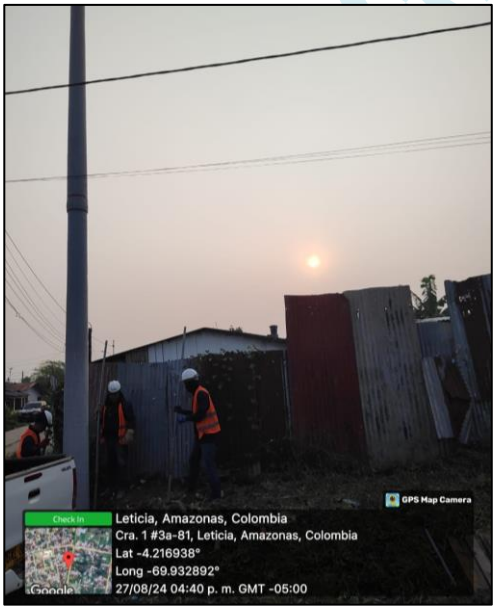





GPS Map Camera
Check In
Leticia, Amazonas, Colombia
Cl. 13 #3-225, Leticia, Amazonas, Colombia
Lat -4.207236°
Long -69.93727°
22/08/24 10:10 a. m. GMT -05:00
Google

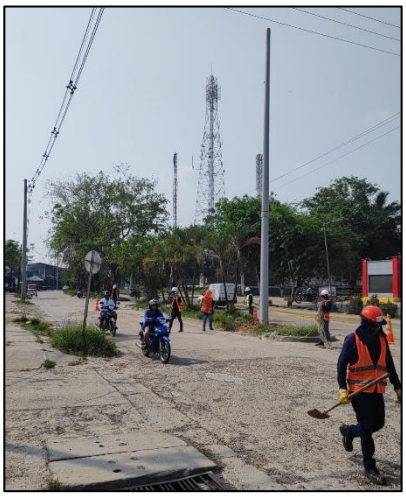

GPS Map Camera
Check In
Leticia, Amazonas, Colombia
Cl. 11 #11-66, Leticia, Amazonas, Colombia
Lat -4.208822°
Long -69.932374°
23/08/24 10:35 a. m. GMT -05:00
Google




GPS Map Camera
Check In
Leticia, Amazonas, Colombia
Cra. 1 #3a-81, Leticia, Amazonas, Colombia
Lat -4.216938°
Long -69.932892°
27/08/24 04:40 p. m. GMT -05:00
Google















3.3.7. 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 31 de AGOSTO, 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	Se entrega DVD con los registros solicitados (ver ***ANEXO N°18 - CARPETA CUMPLIMIENTO SSTA.rar***).
2	Ausentismo por Accidente de Trabajo	NA	No se registraron accidentes de tabajo
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 registro 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 excavacion 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 respectias 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	***ANEXO N°12 - CERTIFICADO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL AGOSTO 2024.pdf***

ITEM	REQUERIMIENTO	CHECK	OBSERVACIONES
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. 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 > 02. AGOSTO > SEMANA 1 al 4 > 2 al 31 08 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 espécificos 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°8 - INFORME SST DE OPERACION AGO-24.pdf*** se presenta el informe de SST junto con la documentación SST de operación en campo para el mes de AGOSTO de 2024.
















3.4. REPORTE DE AVANCE Y CURVA S

Conforme a la matriz de seguimiento con el plan de choque aprobada por las partes, se presenta el avance acumulado a corte 31 de AGOSTO 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 AGOSTO - SEM 4					
												AVANCE (%)		53,08%	PERIODO:	31-ago	
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
1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	GLB	1	3,00%	3,00%	100%					100%					100,00%	3,00%
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%	
2	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (Puestos de trabajo, sillas, gaveta, porta cpu)	UND	9	0,08%	0,75%	60%	10%	30%	0%	100%					0,00%	0,00%	
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%					0,00%	0,00%	
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%	
15	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (Puestos de trabajo, sillas, gaveta, porta cpu)	UND	3	0,08%	0,25%	60%	10%	30%	0%	100%					0,00%	0,00%	
16	CÁMARAS PTZ TIPO DOMO (TIPO 2)	UND	50	0,25%	12,27%	60%	10%	20%	10%	100%	50	50			70,00%	8,59%	
17	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	UND	40	0,09%	3,40%	60%	10%	20%	10%	100%	40	40			70,00%	2,38%	
18	FIBRA ÓPTICA MONOMODO + FUSION	ML	31200	0,00%	16,29%	60%	10%	20%	10%	100%	31.200	31.200			70,00%	11,40%	
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%	
22	MONITOR DE VISUALIZACION	UND	8	0,36%	2,86%	60%	10%	30%	0%	100%	8	8			70,00%	2,00%	
23	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	4	0,09%	0,35%	60%	10%	20%	10%	100%	4	4			70,00%	0,25%	
24	UPS DE 2KVA	UND	50	0,08%	3,76%	60%	10%	20%	10%	100%	50	50			70,00%	2,63%	
25	UPS DE 15KVA	UND	1	0,85%	0,85%	60%	10%	20%	10%	100%	1	1			70,00%	0,60%	
26	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	UND	90	0,15%	13,41%	60%	10%	20%	10%	100%	90				60,00%	8,05%	
27	SERVIDOR VMS	UND	1	1,44%	1,44%	60%	10%	20%	10%	100%	1	1			70,00%	1,01%	
28	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTOL Y ADMINISTRACION	UND	1	0,70%	0,70%	60%	10%	20%	10%	100%	1				60,00%	0,42%	
29	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	UND	1	0,19%	0,19%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%	
30	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	UND	1	0,26%	0,26%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%	
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%	
32	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	50	0,05%	2,65%	60%	10%	30%	0%	100%	50	50			70,00%	1,85%	
33	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	50	0,01%	0,30%	60%	10%	30%	0%	100%	50	50			70,00%	0,21%	
34	BRAZOS SOPORTE PARA CAMARAS	UND	50	0,01%	0,40%	60%	10%	30%	0%	100%	50	50			70,00%	0,28%	
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%	1	1	1		2,00%	0,05%	
37	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	UND	3	0,06%	0,17%	60%	10%	30%	0%	100%	3	3			70,00%	0,12%	
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%	
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%					0,00%	0,00%	
43	ARCHIVADORES RODANTES	UND	1	0,13%	0,13%	60%	10%	30%	0%	100%					0,00%	0,00%	
44	**ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS**	**GL**	1	1,16%	1,16%	60%	10%	30%	0%	100%					0,00%	0,00%	
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%					0,00%	0,00%	
48	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	UND	50	0,11%	5,37%	60%	10%	30%	0%	100%	50	50	33,1		89,86%	4,82%	
49	MONITOR ESTACION OPERADOR	UND	24	0,04%	0,99%	60%	10%	30%	0%	100%	24				60,00%	0,59%	

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 (ver ***ANEXO N°2***). Cada elemento se registra en la matriz de seguimiento al plan de acción, con los respectivos pesos porcentuales financieros y pesos porcentuales de avance en las etapas de la implementación de 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%

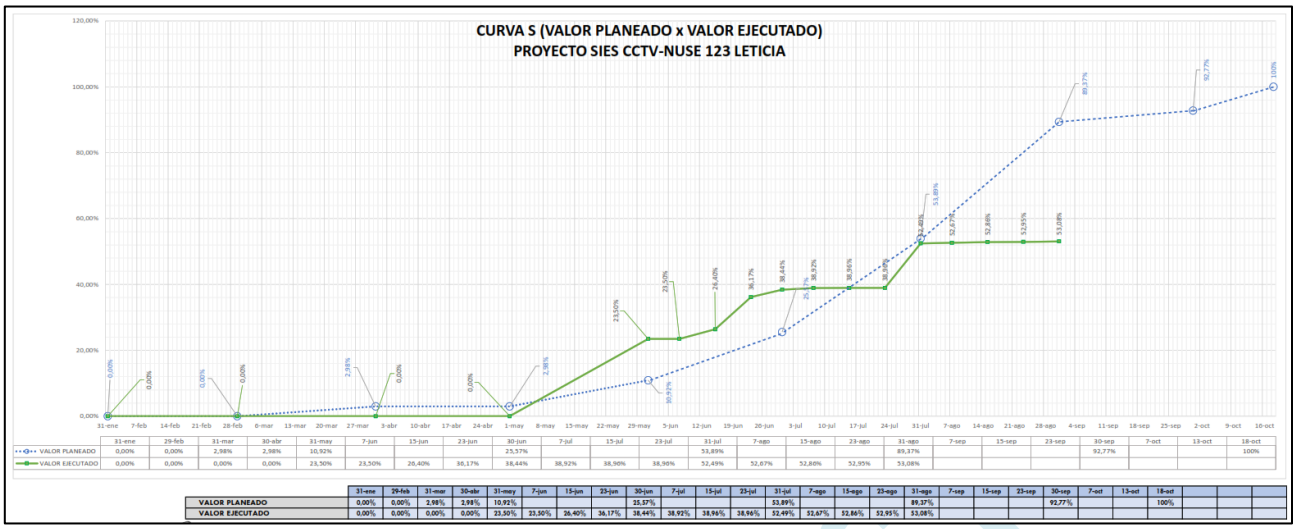
Por lo que el avance registrado de **33** se computa de la siguiente forma:

ÍTEM	ACTIVIDAD	AVANCE PARCIAL	PESO %	CANTIDAD	CÁLCULO	AVANCE
48	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	EXCAVACIÓN POSTE	10%	46	4,6	33
		ALISTAMIENTO POSTE SUP	15%	50	7,5	
		ALISTAMIENTO POSTE INF.	15%	50	7,5	
		EMBONADO	10%	50	5,0	
		TRANSPORTE E HINCADO	30%	28	8,4	
		CIMENTACIÓN	20%	0	0	

De igual forma, se presenta gráficamente el comparativo entre el valor planeado y el valor ejecutado, mediante la curva S de seguimiento, así:

PLAN DE CHOQUE CON AJUSTE POR REMPLANTEO EN AGOSTO-2024
PROYECTO SIES CCTV-NUSE 123 LETICIA-AMAZONAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VR/UNIT	VR/TOTAL	VALOR PLANEADO 31-ene	29-feb	31-mar	30-abr	31-may	30-jun	31-jul	31-ago	30-sep	18-oct	VALOR ACUMULADO 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
	PROYECTO SIES CCTV-NUSE 123 LETICIA-AMAZONAS				$ 6.939.216.166,00	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%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
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%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
1	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR 123 WORKSTATION TIPO 1	UND	9	$ 31.314.590,00	$ 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%	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	$ 33.257.310,00	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%
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%	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%
5	Servidor Sistemeno 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%
6	SICINCIA 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%	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%
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%
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%
10	MUEBLE PARA IMPRESORA	UND	1	$ 1.094.319,00	$ 1.094.319,00	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%
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%
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%	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 2	UND	1	$ 33.743.200,00	$ 33.743.200,00	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%
14	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR CCTV WORKSTATION TIPO 1	UND	3	$ 31.314.590,00	$ 93.443.770,00	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%	0,81%	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%
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%	0,00%	10,24%	11,04%	12,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,36%	7,36%	8,59%	8,59%	8,59%	8,59%	8,59%	8,59%	8,59%	8,59%	8,59%	8,59%
17	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	UND	40	$ 3.900.120,00	$ 236.004.800,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,82%	3,06%	3,06%	3,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,04%	2,04%	2,38%	2,38%	2,38%	2,38%	2,38%	2,38%	2,38%	2,38%	2,38%	2,38%	2,38%
18	FIBRA ÓPTICA MONOMODO + FUSION	ML	31200	$ 36.223,00	$ 1.130.458.400,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11,54%	12,89%	14,01%	14,66%	16,29%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,77%	11,40%	11,40%	11,40%	11,40%	11,40%	11,40%	11,40%	11,40%	11,40%
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%	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 4	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%
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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%
22	MONITOR DE VISUALIZACION	UND	8	$ 24.834.339,00	$ 198.674.872,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,99%	2,86%	2,86%	2,86%	3,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,72%	1,72%	1,72%	2,00%	2,00%	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%	0,24%	0,32%	0,32%	0,38%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,21%	0,21%	0,21%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%
24	UPS DE 2KVA	UND	50	$ 3.211.492,00	$ 260.574.600,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,24%	2,61%	3,13%	3,38%	3,38%	3,76%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,23%	2,23%	2,63%	2,63%	2,63%	2,63%	2,63%	2,63%	2,63%	2,63%	2,63%	2,63%
25	UPS DE 15KVA	UND	11	$ 39.021.172,00	$ 39.021.172,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,31%	0,99%	0,99%	0,77%	0,77%	0,85%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,31%	0,31%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
26	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	UND	90	$ 10.341.857,00	$ 930.769.230,00	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%	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%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	1,01%	1,01%	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%	0,42%	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%
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%
31	KIT SEGURIDAD CA'S 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%	1,66%	1,73%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%
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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,39%	1,59%	1,85%	1,85%	1,85%	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%
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%
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%	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	$ 3.655.392,00	$ 182.769.600,00	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%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%
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%	0,12%	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%	0,28%	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%
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%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%
40	SISTEMA DE APERTURA	UND	2	$ 6.537.886,00	$ 13.075.772,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,17%	0,17%	0,17%	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%	0,45%	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	LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMENTO	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%	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%
43	ARCHIVADORES RODANTES	UND	1	$ 8.783.000,00	$ 8.783.000,00	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%
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%	0,81%	1,15%	1,16%	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%
45	ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL	GL	1	$ 34.393.230,00	$ 34.393.230,00	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%
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%	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%
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%
48	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	UND	50	$ 7.448.439,00	$ 372.232.950,00	0,00%	0,00%	0,00%	3,20%	3,73%	5,33%	5,32%	5,32%	5,32%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,22%	3,22%	3,76%	3,76%	3,76%	3,76%	3,79%	4,23%	4,61%	4,61%	4,69%	4,82%	
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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%



	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	7-oct	13-oct	18-oct
VALOR PLANEADO	0,00%	0,00%	2,98%	2,98%	10,92%				25,57%				53,89%				89,37%				92,77%			100%
VALOR EJECUTADO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	23,50%	23,50%	26,40%	38,17%	38,44%	38,92%	38,94%	38,96%	52,49%	52,67%	52,86%	52,95%	53,08%							

Como se observa, a corte 31 de AGOSTO de 2024 se registra un avance del **53,08%**, 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 ha podido concretar y ha imposibilitado avanzar con una de las actividades más críticas del proyecto, que es el tendido e instalación de casi 32.000 metros de fibra óptica. Para ver la Matriz de seguimiento diligenciada ver el ***ANEXO N°9 - MATRIZ SMTO PLAN CHOQUE AJUSTADO Y CURVA S AGO 31xlsx***. De igual forma se anexa el reporte general de avance y curva S de seguimiento (Ver ***ANEXO N°10 - SMTO PLAN DE CHOQUE AJUSTADO Y CURVA S CORTE AGO 31.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 a la fecha, 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	**$ 5.629.971.115**	81,13%	

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

4.1.1. RESUMEN DESEMBOLSOS FIDUCIA

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**	

Como se puede observar en la tabla anterior, el saldo final es cero, esto quiere decir que con el último giro realizado el día 15 de julio se agotó el recurso disponible en los dos rubros definidos en el plan de inversión del anticipo para el contrato 775 de 2023.

4.1.2. CIERRE DE FIDUCIA

Agotado el recurso del anticipo disponible en el fideicomiso FID 3-18854, desde el mes anterior se había enviado correo electrónico autorizado la instrucción del pago de gastos bancarios y de GMF con los recursos del Fondo para el pago de comisión Fiduciaria, teniendo en cuenta que DATA LINK SMART SOLUTIONS (MEGAPROYECTOS DE TECNOLOGÍA) constituyó un fondo de comisión fiduciaria por valor de $5.460.000, del cual se autoriza los siguientes descuentos, así:

CONCEPTO	VALOR
Saldo Factura comisión mes de junio iva incluido	$2.407.160,00
Factura comisión mes de julio (a prorrata 15 días del mes iva incluido)	$1.237.600,00
Comisión por liquidación iva incluido	$1.547.000,00
GMF orden de desembolso No. 008 (Aproximado)	$134.585,85
Comisión más IVA orden de desembolso No. 008 (Aproximado)	$80.000,00
TOTAL	**$5.406.345,85**

Nota: Es importante anotar que, estos costos son asumidos por DATA LINK SMART SOLUTIONS (MEGAPROYECTOS DE TECNOLOGÍA), y que el depósito disponible en el fondo de comisión fiduciaria fue depositado por NOSOTROS, con recursos propios, en el momento de la constitución de la fiducia, a la cuenta

corriente No. 256058975 del Banco de occidente, luego los saldos de este fondo que resulten del balance de liquidación serán retornados a nuestra compañía sin afectar en ningún momento los recursos del anticipo que están depositados en la cuenta de ahorros No. 710- 86080-0 del Banco de Occidente

Como se observa en la tabla anterior, los recursos disponibles en el fondo de reserva para comisión fiduciaria son suficientes para cubrir los costos asociados a los conceptos pendientes de pago, y de esta forma continuar con el trámite de liquidación del encargo fiduciario FID 3-18854.

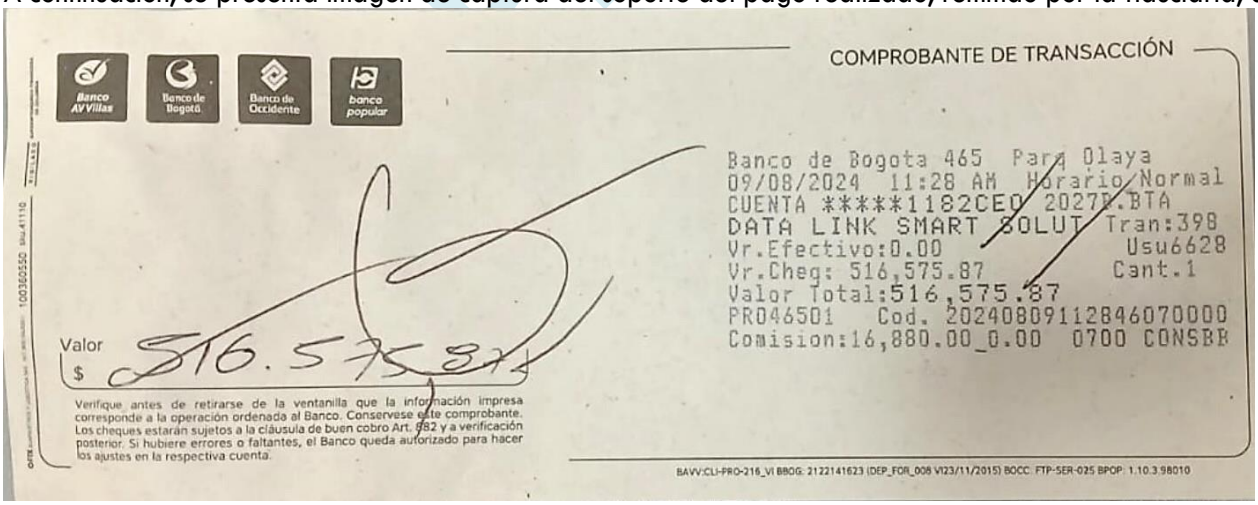
Nota: A corte del 31 de agosto de 2024, aún no se se ha recibido respuesta por parte de la fiduciaria en cuanto al cierre del negocio, según las instrucciones enviadas en el mes de julio (ver informe N°8 del mes de julio de 2024).

4.1.3. RENDIMIENTOS FINANCIEROS – FONDOS

El día 9 de agosto de 2024, la fiduciaria realiza giro de los rendimientos generados y los saldos de los fondos de comisión y fondo de reserva, creados con recursos propios del fideicomitente DATA LINK SMART SOLUTIONS SAS (MEGAPROYECTOS DE TECNOLOGÍA), resultados a la fecha de corte del mes de agosto, por valor de $516.575,87, tal como se detalla en la siguiente tabla:

ITEM	CONCEPTO	VALOR
1	318854 OP 20240801 20240801 TRASLADO RENDIMIENTOS FONDO DE RESERVA POR CANCELACION DE FIC	$ 81.575,32
2	318854 OP 20240802 20240802 TRASLADO RENDIMIENTOS FONDO DE COMISION FIDUCIARIA POR CANCELACION DE FIC	$ 209.178,70
3	318854 OP 20240803 20240803 TRASLADO SALDO FONDO DE COMISION POR CANCELACION DE FIC	$ 225.821,85
VALOR TOTAL RENDIMIENTOS FONDOS PROPIOS FIDEICOMITENTE		**$ 516.575,87**

A continuación, se presenta imagen de captura del soporte del pago realizado, remitido por la fiduciaria, así:



4.1.4. RENDIMIENTOS FINANCIEROS - FIDEICOMISO FID 3-18854

El último giro de rendimientos del fideicomiso FID 3-18854, fue el reportado por valor de $ 1.995,49 para el mes de JULIO (última información reportada), teniendo en cuenta que en el mes de julio se agotaron los recursos

del fideicomiso como se mencionó anteriormente, los cuales fueron girados a la cuenta indicada por municipio de Leticia, cuenta de ahorros N°407300680 del Banco de Bogotá. (Ver ***informe N°8 del mes de julio***). A corte del 31 de AGOSTO de 2024, se reporta un acumulado de rendimientos del fideicomiso por valor de **$1.325.431,17**, girados ya a la entidad, tal como se observa 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**	

4.1.5. INFORME MENSUAL FIDUCIARIA - FIDEICOMISO FID 3-18854

La Fiduciaria de Occidente S.A. envía informe mensual con corte al 31 DE AGOSTO DE 2024 (información disponible a la fecha, ver ***ANEXO N°11 - INFORME MENSUAL FIDUOCCIDENTE CON SOPORTES AGO 2024.pdf***), en el cual se presenta la siguiente información:

- Informe Mensual
- Estados Financieros
- Extracto(s) Cuenta (s) Bancaria (s) y/o FIC´s
- Relación de Recaudos y/o Pagos (si aplica)
- Plan de inversión del anticipo

A continuación, se presenta tabla resumen resultado con corte al mes de AGOSTO, con los desembolsos y rendimientos, reportada por FIDUOCCIDENTE:

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	98,000,000.00	
			JANAGER TECNOLOGÍA SAS	DESEMBOLSO	14-jun-24	2024-006	38,571,429.00	
			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	87,375,000.00	-
			INGENIERIA EN GALVANIZADOS DE OCCIDENTE SAS	DESEMBOLSO	6-mar-24	2024-003	150,168,500.00	
			DAGA S.A EN REORGANIZACION	DESEMBOLSO	6-mar-24	2024-003	58,803,850.00	
			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		8-mar-24	GMF	2,050,384.65	
		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		8-may-24	GMF	90.08	
		Data Link		13-jun-24	Reintegro	(254,286.00)	
		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	1,387.00	
		Banco de Occidente		22-feb-24	Comisión	7,300.00	
		Banco de Occidente		8-mar-24	IVA	4,769.00	
		Banco de Occidente		8-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		8-may-24	IVA	693.50	
		Banco de Occidente		8-may-24	Comisión	3,650.00	
		Banco de Occidente		21-jun-24	IVA	3,781.00	
		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	3.46
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 reportado a la fecha.

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 AGOSTO, así:

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 AGOSTO de 2024, así:

IT	DESCRIPCIÓN	% DEDICA	NOMBRE	PLANILLA N°	VALOR PAGADO	SALUD	PENSION	ARL	PARAFISCALES
1	Gerente del Proyecto	100	JULIAN ANDRES LOZANO FLOREZ	9473899851	$1.394.500	FAMISANAR	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA COFREM
2	Consultor tecnológico	100	JHON ALEXANDER SILVARA GUERRERO	7943165038	$381.900	SANITAS	COLPENSIONES	POSITIVA	N.A
3	Ingeniero civil o arquitecto	50	ROBINSON DIAZ LOPEZ	80564341	$218.700	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	7943186493	$191.000	SANITAS	COLPENSIONES	POSITIVA	N.A
5	Ingeniero de sistema de aire acondicionado	20	DARIO ARLEY RODRIGUEZ LOPEZ	79433254431	$13.700	FAMISANAR	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
			DARIO ARLEY RODRIGUEZ LOPEZ	7943254431	81.100	FAMISANAR	PORVENIR	COLPATRIA ARP	N.A
6	Ingeniero residente	100	CHIRISTIAN HELI ALVAREZ	9473899851	$990.800	SANITAS	PROTECCION	POSITIVA SEGUROS	ICBF SENA CAFAMAZ
7	Técnico de apoyo eléctrico	40	JUAN HARVIN SANTOS HERNANDEZ	7943260863	$13.700	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA	N.A
				9473899851	$189.500	NUEVA EPS	ORVENIR	AXA	ICBF SENA CAFAMAZ
8	Técnico De Apoyo De F.O o Radioenlace	50	BREZNEVH LEONARDO CHIA	9473899851	$824.400	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM
9	Profesional de Seguridad Industrial y Medio Ambiental	10	CARLOS CARDENAS	9473899851	$573100	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	ICBF SENA CAFAMAZ
10	Consultor de seguridad	NA	FABIAN GUZMAN SOTO	917342852	$1.746.600	SANITAS	COLFONDOS	COLPATRIA ARP	ICBF SENA COFREM
11	Financiero y/o contable	10	ERIKA LILIANA ACOSTA OLAYA	9473899851	$670.100	SANITAS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA COFREM
12	Administrativo	10	ALBEIRO MENDEZ BURITCA	7943204343	$51.700	SANITAS	COLPENSIONES	SEGUROS DE VIDA COLPARIA SA	N.A
13	Jurídico	10	FABIAN LIBARDO MARTINEZ CUBIDES	9471522526	$377.300	SALUD TOTAL	PORVENIR	ARL SURA	N.A.
14	Coordinador Operativo	N.A	RAFAEL ENRIQUE MONTOYA ALVAREZ	9473899851	$402.500	FOSYGA	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA COFREM
15	Ingeniera civil de apoyo	N.A	SOFIA MARGARITA VILLAMIZAR	80189802	$523.400	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	N.A

PERSONAL OPERATIVO EN CAMPO

IT	DESCRIPCIÓN	% DEDICA	NOMBRE	PLANILLA N°	VALOR PAGADO	SALUD	PENSION	ARL	PARAFISCALES
1	AYUDANTE DE OBRA	N.A	ADOLFO SOUZA DOBALES	9473899851	$486.600	NUEVA EPS	COLPENSIONES	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
2	AYUDANTE DE OBRA	N.A	ISMAEL SUATEZ LUCAS	9473899851	$146.200	MALLAMAS	PORFENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
3	AYUDANTE DE OBRA	NA	HECTOR FLOREZ BELLNCA	9473899851	$486.600	EPS SANITAS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
4	AYUDANTE DE OBRA	N.A	LEIDER PINTO PINTO	9473899851	$486.600	EPS MALLAMAS	COLPENSIONES	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
5	AYUDANTE DE OBRA	N.A	JHON ALEJANDRO BARRAGAN TIJARO	9473899851	$275.900	EPS MALLAMAS	PROTECCION	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
6	AYUDANTE DE OBRA	N.A	MARCOS FORNEY VILLAR CAHUACHE	9473899851	$486.600	NUEVA EPS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA

IT	DESCRIPCIÓN	% DEDICA	NOMBRE	PLANILLA N°	VALOR PAGADO	SALUD	PENSION	ARL	PARAFISCALES
									CAFAMAZ
7	TECNICO ELECTRICISTA	N.A	SAMMI LEONARDO DE AVILA	9473899851	$27.000	SANITAS	COLPENSIONES	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
8	AUXILIAR ELECTRICO	N.A	PEDRO PABLO DEL CASTILLO	9473899851	$27.500	NUEVA EPS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
9	AYUDANTE DE OBRA	N.A	CARLOS CASSIANO REBELO	9473899851	$81.200	NUEVA EPS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
10	AYUDANTE DE OBRA	N.A	ULBER MARCIAL GARZON RAMOS	9473899851	$470.300	MALLAMAS	COLPENSIONES	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
11	AYUDANTE DE OBRA	N.A	AUGUSTO BRITO MAFALDO	9473899851	$275.900	NUEVA EPS	COLPENSIONES	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
12	COORIDINADOR ELECTRICO	N.A	JAVIER HERNAN MUÑOZ REBELO	9473899851	27.000	SANITAS	COLPENSIONES	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
13	AYUDANTE DE OBRA	N.A	ERICK RENE TAFUR MELO	9473899851	$81.200	NUEVA EPS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF SENA CAFAMAZ
14	COORDINADOR DE OBRA	N.A	PRIETO LOPEZ RICARDO	9473899851	$24.700	SANITAS	COLPENSIONES	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°12 - CERTIFICADO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL AGOSTO 2024.pdf***).

4.3. JURIDICO

En cuanto a la gestión jurídica, durante el mes de AGOSTO 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.

Adicionalmente, 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**. El contrato fue suscrito por las partes el día 30 de agosto de 2024, con lo que se inician los trámites preoperativas con la ENAM para el inicio de actividades sobre la infraestructura eléctrica intervenir (para ver el contrato completo suscrito remitirse al ***ANEXO N°13 - CONTRATO DE ARRENDAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA.pdf***).

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 No. 2 CONTRATO 775-2023.pdf***
- ***ANEXO N°6 - SOLICITUD REPLANTEO COMPONENTE ELECTRICO CCM.pdf***
- ***ANEXO N°7 - APROBACION INTERVENTORIA REPLANTEO COMPONENTE ELECTRICO CCM.pdf***
- ***ANEXO N°8 - INFORME SST DE OPERACION AGO-24.pdf***
- ***ANEXO N°9 - MATRIZ SMTO PLAN CHOQUE AJUSTADO Y CURVA S AGO 31xlsx***
- ***ANEXO N°10 - SMTO PLAN DE CHOQUE AJUSTADO Y CURVA S CORTE AGO 31.pdf***
- ***ANEXO N°11 - INFORME MENSUAL FIDUOCCIDENTE CON SOPORTES AGO 2024.pdf***
- ***ANEXO N°12 - CERTIFICADO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL AGOSTO 2024.pdf***
- ***ANEXO N°13 - CONTRATO DE ARRENDAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA.pdf***

MEGAPROYECTOS