Rdo: 2311210925

	ORDEN DE PAGO N° 07	**Código: FO-AD-32** **Versión: 07** **Fecha de Actualización: 14/06/2022**

MUNICIPIO DE ITAGUI 890.980.093-8

Espacio para retenciones (CONTABILIDAD)	**INFORMACIÓN DEL PAGO**
Retención en la Fuente: **RetelVA**	CONTRATO No: SS-CMA-104-2023 FACTURA ELECTRÓNICA CTA BANCARIA A CONSIGNAR No: 07350793170

FECHA DE ELABORACIÓN:						**A FAVOR DE:**	SMARTY COLOMBIA S.A.S. BIC		AHORRO : CORRIENTE : **X**
DIA	**21**	**MES**	**11**	**AÑO**	**2023**	**NIT:**	900.249.549-6		BANCO: Bancolombia
CONCEPTO: PAGO 7, CORRESPONDIENTE AL SEPTIMO PAGO POR INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CON CAMARAS DE SEGURIDAD EN PUNTOS FOCALIZADOS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ.							**SUBTOTAL**	**$ 96.000.000**	RP que respalda el contrato No. 2029 del 16/03/2023
							IVA	**$ 18.240.000**	Rubro y Fuente que respaldan RP:
							OTROS IMPUESTOS		24.2.3.2.02.02.008.06-01 por $ 114.240.000 Codigos CPC - 83131 por $ 114.240.000
							AMORTIZACIÓN		
							TOTAL	**$ 114.240.000**	

EN LETRAS: CIENTO CATORCE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS M/L

Supervisor	**Ordenadores del gasto:**	**RECIBIDO Y RADICADO:**
Firmas **JHAFFETH ISNARY AGUIRRE N.** **Asesor.** **Secretaría de Seguridad.**	*Firmas* **JORGE ELIECER ECHEVERRI JARAMILLO(E).** **Secretario de Despacho.** **Secretaría Jurídica.**	
OBSERVACIONES:	*Firma* **(Nombre y cargo)** **RECIBE LA CUENTA EN TESORERÍA**	

- EN CASO DE ALGUNA OMISIÓN O ERROR EN ALGUN CONCEPTO, ESTA ORDEN SE DEBE CORREGIR -

"POR MEDIO DEL CUAL SE HACE UN ENCARGO EN FUNCIONES"

DECRETO No. 1019

14 NOV 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE HACE UN ENCARGO EN FUNCIONES"

EL ALCALDE MUNICIPAL DE ITAGÜÍ, en uso de sus facultades Constitucionales, Legales y Reglamentarias, en especial de las conferidas en el artículo 315 de la Constitución Nacional, Ley 136 de 1994, Ley 909 de 2004, Ley 1551 de 2012, Decreto 1083 de 2015 y el Decreto 648 de 2017, y

CONSIDERANDO:

1. Que el artículo 315 de la Constitución Política de Colombia en su numeral tercero establece como atribuciones del alcalde las de "*Dirigir la acción administrativa del municipio; asegurar el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios a su cargo; representarlo judicial y extrajudicialmente; y nombrar y remover a los funcionarios...*".

2. Que el servidor ÓSCAR DARÍO MUÑOZ VÁSQUEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 98.563.564, ocupa el empleo con denominación Secretario de Despacho Código 020, Grado 04, Naturaleza de Libre Nombramiento y Remoción, de la Administración Municipal de Itagüí.

3. Que al servidor ÓSCAR DARÍO MUÑOZ VÁSQUEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 98.563.564, con la Resolución N° 257745 del 08/11/2023, le otorgaron el período de vacaciones para disfrute entre el 20 de noviembre y el 11 de diciembre de 2023.

4. Que en aras de garantizar la prestación efectiva del servicio y de la optimización de los recursos públicos, es necesario para la Administración Municipal asignar de manera temporal las funciones del Secretario de Despacho, Código 020, Grado 04, de naturaleza de Libre Nombramiento y Remoción, en otro empleo.

5. Que conforme al Decreto 1083 de 2015, hay encargo cuando se designa temporalmente a un empleado para asumir, total o parcialmente, las funciones de otro empleo vacante por falta temporal o definitiva de su titular, desvinculándose o no de las propias de su cargo.

"POR MEDIO DEL CUAL SE HACE UN ENCARGO EN FUNCIONES"

En mérito de lo expuesto,

DECRETA:

ARTÍCULO PRIMERO: Encargar en funciones de Secretario de Despacho, Código 020, Grado 04, de naturaleza de Libre Nombramiento y Remoción, en la Secretaría Jurídica, al servidor **JORGE ELIÉCER ECHEVERRI JARAMILLO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 70.783.967, a partir del 20 de noviembre y hasta el regreso del titular al empleo.

ARTÍCULO SEGUNDO: El servidor **JORGE ELIÉCER ECHEVERRI JARAMILLO**, continuará con las funciones del cargo que es titular en la Secretaría Privada, devengando el salario de dicho empleo, es decir como Secretario de Despacho, Código 020, Grado 04, de naturaleza de Libre Nombramiento y Remoción, de la administración municipal de Itagüí.

ARTÍCULO TERCERO: El presente Decreto rige a partir de su comunicación.

Dado en Itagüí, el 14 NOV 2023

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

JOSÉ FERNANDO ESCOBAR ESTRADA
Alcalde Municipal

MUNICIPIO DE ITAGUI

REGISTRO PRESUPUESTAL

No. 2029

Alcaldía de Itagüí

l SECRETARIA DE HACIENDA del MUNICIPIO DE ITAGUI conforme al decreto n° 952 del 01 de noviembre de 2022, que aprueba el Presupuesto General el Municipio de Itagüí para el año 2023, expide el siguiente documento:

echa Registro Presupuestal: **jueves, 16 marzo 2023**

ercero: 900249549 SMARTY COLOMBIA S.A.S. BIC

ontrato: **SS-CMA-104-2023**

bjeto: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CON CÁMARAS DE SEGURIDAD EN PUNTOS FOCALIZADOS DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ.

RUBRO(S) PRESUPUESTAL(ES)

N. CDP	GTO	COD RUBRO	REC	DESCRIPCION RUBRO	Certificado	VALOR
549	D	24.2.3.2.02.02.008.06-01	01	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN | AMPLIACIÓN EN LA COBERTURA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CON CÁMARAS DE SEGURIDAD EN PUNTOS FOCALIZADOS DEL MUNICIPIO DE ITAGUI INTERVENTORIA Y DISEÑO	1.028.160.000,00	1.028.160.000,00

TOTAL: **1.028.160.000,00**

laboró: 42799833

Juliana Orrego O

SUBSECRETARIA DE PRESUPUESTO
JULIANA ORREGO OSPINA

Catalina Gómez G.

P.U. ANALISTA DE PRESUPUESTO
DIANA CATALINA GÓMEZ GÓMEZ

LICENCIADO A: [MUNICIPIO DE ITAGUI] NIT [890980093-8]

MUNICIPIO DE ITAGUI

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 549

Alcaldía de Itagüí

La SECRETARIA DE HACIENDA del MUNICIPIO DE ITAGUI conforme al decreto n° 952 del 01 de noviembre de 2022, que aprueba el Presupuesto General del Municipio de Itagüí para el año 2023, expide el siguiente documento:

FECHA CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: jueves, 23 febrero 2023

OBJETO CDP : INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CON CÁMARAS DE SEGURIDAD EN PUNTOS FOCALIZADOS DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ.

RUBRO(S) PRESUPUESTAL(ES)

GTO	RUBRO	REC.	CONCEPTO	CERTIFICADO	VALOR
D	24.2.3.2.02.02.008.06-01	01	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN | AMPLIACIÓN EN LA COBERTURA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CON CÁMARAS DE SEGURIDAD EN PUNTOS FOCALIZADOS DEL MUNICIPIO DE ITAGUI INTERVENTORIA Y DISEÑO	1.029.498.750,00	1.029.498.750,00
				TOTAL CERTIFICADO:	**1.029.498.750,00**

Elaboró: 42799833

Juliana Orrego O

SUBSECRETARIA DE PRESUPUESTO
JULIANA ORREGO OSPINA

Catalina Gómez.

P.U. ANALISTA DE PRESUPUESTO
DIANA CATALINA GÓMEZ GÓMEZ

LICENCIADO A: [MUNICIPIO DE ITAGUI] NIT [890980093-8]

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN Y ACTA DE PAGO O DESEMBOLSO	**Código: FO-AD-31** **Versión: 08** **Fecha de Actualización: 13/11/2021**

INFORME N°: 07	**SUPERVISION**	X	**DE SEGUIMIENTO**		X
			PARA PAGO		X
	INTERVENTORIA	☐	**PARA DESEMBOLSO**		☐
	Fecha Elaboración de Informe	11-2023			
Periodo de seguimiento	Desde:	01-10-2023	Hasta:	31-10-2023	
Periodo para pago	Desde:	01-10-2023	Hasta:	31-10-2023	

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO	X	NÚMERO:	SS-CMA-104-2023		
CONVENIO	☐	FECHA SUSCRIPCIÓN:	16	03	2023
CONTRATOS O CONVENIOS CON ESAL (Entidad Sin Ánimo de Lucro) **o Rubros de destinación específica**		☐ **SI** *(realizar seguimiento detallado de rubros de transferencias según presupuesto)* X **NO**			
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CON CAMARAS DE SEGURIDAD EN PUNTOS FOCALIZADOS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ.					
CONTRATISTA	**NOMBRE**	SMARTY COLOMBIA S.A.S. BIC			
	CC. o NIT	900.249.549-6			
	Representante Legal (RL)	CARLA LORENA VALENCIA MARIN			
	C.C del RL	42.164.003			
VALOR [$]:	**INICIAL**	$1.028.160.000	886,3448 SMLMV		
	FORMA DE PAGO:	El Municipio de Itagüí pagará al contratista el valor del contrato de la siguiente manera: Nueve (9) pagos mensuales iguales, previa presentación del informe de actividades ejecutadas y sus respectivos documentos anexos, previa presentación del informe de actividades ejecutadas o el documento que se haya pactado para el pago, acompañada del informe de supervisión elaborado por el supervisor del contrato (Formato SIGI FO-AD-31), el comprobante de pago de aportes al sistema de seguridad social del mes inmediatamente anterior, si es persona natural o la certificación de estar al día con el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales, si es persona jurídica y que la cuenta de cobro o factura, según sea el caso, sea aceptada por el Municipio de Itagüí – Secretaría de Hacienda. El Municipio			

		de Itagüí, deducirá de dicho valor los tributos de ley o las normas que los regulen a que haya lugar. No obstante, la forma de pago prevista, queda sujeta a la situación de los recursos del Plan Anual mensualizado de Caja PAC.		
	N° DE ACTA MODIFICATORIA (VALOR)	**VALOR ADICIONADO**		**% DE ADICION**
	N/A	N/A		N/A
	FORMA DE PAGO:	N/A		
	VALOR TOTAL	$1.028.160.000		886,3448 SMLMV
PLAZO:	**INICIAL**	**FECHA DE INICIO**		**FECHA DE TERMINACIÓN**
		01-04-2023		31-12-2023
	N° DE ACTA MODIFICATORIA (PLAZO)	**TIEMPO PRORROGADO**		**NUEVA FECHA DE TERMINACION**
	N/A	N/A		N/A
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	**NUMERO:**	549		
	FECHA:	23	02	2023
REGISTRO PRESUPUESTAL	**NUMERO:**	2029		
	FECHA:	16	03	2023

SUSPENSION N°	**Fecha Inicio de suspensión**	**Fecha de reanudación**	**Nueva fecha de terminación**
	N/A	N/A	N/A

¿TIENE GARANTIAS VIGENTES Y ACTUALIZADAS?	SI	X	NO		NO APLICA	

SUPERVISOR	NOMBRE:	JHAFEETH ISNARY AGUIRRE NAVALES
	CARGO:	Asesor – Secretaría de Seguridad
	CORREO ELECTRÓNICO:	jhafeeth.aguirre@itagui.gov.co
INTERVENTOR	NOMBRE	N/A
	NUMERO CONTRATO:	N/A
	CORREO ELECTRÓNICO:	N/A

RECIBO A SATISFACCIÓN APROBACIÓN DE PAGO

Dando cumplimiento a la Ley 1474 de 2011, artículo 83, la Supervisión del contrato hace constar que se hizo seguimiento Técnico, Administrativo, Financiero, Contable y Jurídico sobre el cumplimiento del objeto del mismo.

El Contratista, aportó los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones y ARL. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 282 de la ley 100 de 1993.

El objeto del contrato fue ejecutado conforme a lo pactado, se verificó el cumplimiento de los compromisos y/o actividades establecidas y recibido a satisfacción por el Municipio de Itagüí, en el Periodo de seguimiento para pago.

I. SEGUIMIENTO CONTABLE Y FINANCIERO

PAGO REALIZADOS AL CONTRATISTA POR INFORME

Informe No.	N° Factura o cuenta de cobro	Valor Factura o cuenta de cobro	Comprobante Egreso No.	Fecha de Egreso	Tipo de pago	N° Rubro Presupuestal imputado	Valor Desembolsado	SALDO DEL INFORME
1	2162	$114.240.000	00000023001 4552	24-05-2023	Pago total	24.2.3.2.02.02. 008.06-01	$114.240.000	0
2	2173	$114.240.000	00000023001 8202	29-06-2023	Pago total	24.2.3.2.02.02. 008.06-01	$114.240.000	0
3	2178	$114.240.000	00000023002 2205	28-07-2023	Pago total	24.2.3.2.02.02. 008.06-01	$114.240.000	0
4	2185	$114.240.000	00000023002 7024	05-09-2023	Pago total	24.2.3.2.02.02. 008.06-01	$114.240.000	0
5	2187	$114.240.000	00000023003 0350	10-03-2023	Pago total	24.2.3.2.02.02. 008.06-01	$114.240.000	0
	TOTALES	$571.200.000					$ 571.200.000	

OBSERVACIONES: N/A

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO

Ítem	Concepto	Valor
A	Valor inicial del contrato	$1.028.160.000
B	Valor de las adiciones a la fecha del informe	$0
C	Valor reducciones del contrato a la fecha del informe	$0
D	Valor total del contrato *(Incluidas adiciones y reducciones)*	$1.028.160.000
E	Valor ejecutado y causado (antes de esta acta)	$685.440.000
F	Valor desembolsado con anterioridad a la fecha de esta acta	$571.200.000
G	Valor autorizado de esta acta	$114.240.000

H	Valor total ejecutado *(incluida esta acta)*	$799.680.000
I	Valor por ejecutar *(después de esta acta)*	$228.480.000

Teniendo en cuenta la verificación del cumplimiento de los compromisos y/o actividades contempladas en el contrato se autoriza el siguiente pago, que será el soporte de la elaboración y registro del FO-AD-32 ORDEN DE PAGO, así:

N° FACTURA O CUENTA DE COBRO	N° RP PARA PAGO	RUBRO(s) PRESUPUESTAL(ES) Y FUENTE(S)	VALOR
Electrónica	2029	24.2.3.2.02.02.008.06-01	$114.240.000
VALOR TOTAL FACTURA			$114.240.000

ACUERDO DE PAGO:

Pagar al Contratista a manera de séptimo pago la suma de: $114.240.000 (CIENTO CATORCE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS M/L).

Nota 01: Cuando haya lugar a cambios en el supervisor designado inicialmente, para el seguimiento a las actividades pactadas en el contrato o sufra cambio por algún motivo se debe informar y anexar copia de la nueva delegación cuando aplique.

Nota 02: En caso que el contrato tenga interventoria, se debe adjuntar el informe (o certificado autorizando para casos específicos) de interventoría externa correspondiente al periodo a pagar.

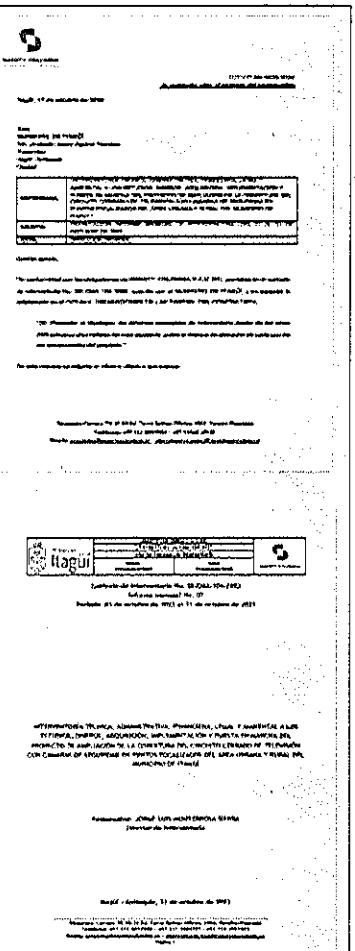
Los suscriptores de esta acta declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos ante la Secretaría de Hacienda para autorizar pago.

Si al momento de realizar la revisión de documentos requeridos por la Oficina de Contabilidad se encontrase algún error o inconsistencia, el Interventor deberá realizar los ajustes respectivos según las observaciones de la Secretaría de Hacienda.

II. SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y JURÍDICO

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS Y/O ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO		
Actividad / Compromiso	**Estado de avance de la actividad / Compromiso**	**Justificación / Observación**
ACTIVIDADES		
1. Realizar la interventoría a través del seguimiento y control especializado a los estudios, diseños, adquisición,	77,77%	Desde el dia 01 de abril de 2023 feche en que se inició el contrato, la Interventoría viene cumpliendo con el objeto de

implementación y puesta en marcha del proyecto de ampliación de la cobertura del circuito cerrado de televisión con cámaras de seguridad en puntos focalizados del municipio de Itagüí. PARAGRAFO: Durante la ejecución del contrato, la supervisión o el ordenador del gasto, tendrá la facultad de modificar la cantidad de actividades o productos, de acuerdo a la necesidad real de ejecución, SIEMPRE Y CUANDO este cambio no altere el valor del contrato para generarse adición, esta modificación en la cantidad de actividad/producto no genera MODIFICACIÓN AL CONTRATO, no obstante, se deberá dejar constancia de ellos en la respectiva acta de seguimiento a supervisión.		contrato SS-CMA-104-2023, verificando y realizando la aprobación al Cronograma de trabajo, Plan de comunicaciones, Hojas de vida del personal secundario y Orden de compra de los productos de importación presentados por el contratista encargado de realizar "ESTUDIOS, DISEÑOS, ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CON CÁMARAS DE SEGURIDAD EN PUNTOS FOCALIZADOS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ." Haciendo el seguimiento y control especializado a esta etapa de estudios y diseños en la que se encuentra la ejecución del contrato SS-LP-103-2023.
RESULTADOS		
1. Entregar un (1) informe mensual en medio magnético, donde detalle todas las actividades ejecutadas por el contratista objeto de la interventoría durante todas las etapas y donde además se evidencie el seguimiento y vigilancia técnica, administrativa, financiera, legal y ambiental realizada.	77,77%	Se entrega por parte de la empresa interventora el tercer informe conforme quedo estipulado en el contrato y con toda la información requerida.

		 *ANEXO No. 1. informe mensual No. 07 y sus anexos. Periodo: 01 de octubre de 2023 al 31 de octubre de 2023.*
2. Entregar un informe final detallado en versión física y digital con la información completa de la ejecución del contrato.	0%	A la fecha el contrato se encuentra en ejecución.

SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OFRECIMIENTOS ADICIONALES DEL CONTRATISTA O VALORES AGREGADOS DENTRO DE LA OFERTA O PROPUESTA

N/A

MODIFICACIONES Y AJUSTES REALIZADOS A LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO

N/A

CONTROL Y MITIGACION DE LOS RIESGOS (No aplica para contratos del decreto 092 de 2017)

¿Se han presentado novedades o se hace necesario ajustar algún aspecto o criterio de interés referente a los riesgos previsibles? X NO ☐ SI (en caso afirmativo, justificar)

Los riesgos han sido controlados y monitoreados por la interventoría del contrato durante su vigencia. No ha sido necesario implementar tratamientos de mitigación adicionales a los señalados en la matriz de riesgo previsibles de los documentos del proceso de selección, en consideración a que a la fecha no se han presentado o materializado riesgos durante la ejecución contractual.

OBSERVACIONES

Se anexa Informe No. 07. presentado por la interventoría del Período: 01 de octubre de 2023 al 31 de octubre de 2023 y los anexos del mismo.

En el presente informe y sus anexos se da cuenta de todas las gestiones técnicas, administrativas, contractuales y financieras necesarias para el cumplimiento del objeto del convenio, ajustadas a las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, y sus decretos reglamentarios vigentes.

NOTA: En las ausencias temporales o definitivas del supervisor, debe ser reemplazado por el servidor público designado por el secretario de despacho o director, para lo cual se deberá diligenciar el formato FO-AD-36 cambio en la designación de supervisión. En caso de que no se realice el cambio de supervisión la misma será asumida por el secretario de despacho o director o su reemplazo, sin necesidad de diligenciar el citado formato.

JORGE LUIS MONTERROZA SIERRA
Director de Interventoría
SMARTY COLOMBIA S.A.S. BIC

JHAFEETH ISNARY AGUIRRE NAVALES
Supervisor
Asesor – Secretaría de Seguridad

NOTA 1: *Deben suscribir este formato quienes tienen calidad de Supervisor asignado y el Interventor cuando aplique, así mismo, el del proyecto de obra pública cuando la interventoría es externa.*

NOTA 2: *En caso que el contrato tenga interventoría externa se debe adjuntar el informe técnico, administrativo y jurídico del interventor correspondiente al periodo a pagar.*

NOTA 3: *Deben imprimirse y suscribirse un original (para la carpeta contractual) y una copia legible (para registro contable). Los casos de firmas digitalizadas por parte de contratistas o asociados deben ser autorizados por el Supervisor o Interventor. Se presume la buena fe de las firmas. Cualquier cambio realizado en las actas debe actualizarse el original y la copia respectivamente.*

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORIA

CCTV-ITAG-0029-2023
Al contestar citar el número del consecutivo

Itagüí, 17 de octubre de 2023

Sres.:
MUNICIPIO DE ITAGÜÍ
Atn. Jhafeeth Isnary Aguirre Navales
Supervisor
Itagüí, Antioquia
Ciudad

REFERENCIA:	"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CON CAMARAS DE SEGURIDAD EN PUNTOS FOCALIZADOS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ.".
ASUNTO:	PESENTACIÓN INFORME MENSUAL DE INTERVENOTRÍA (DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023)
ÁREA:	DIRECCIÓN GENERAL

Cordial saludo,

De conformidad con las obligaciones de SMARTY COLOMBIA S.A.S. BIC, previstas en el contrato de interventoría No. SS-CMA-104-2023, suscrito con el MUNICIPIO DE ITAGÜÍ, y en especial la establecida en el OCTAVA. OBLIGACIONES DE LAS PARTES: DEL CONTRATISTA.

> "*20. Presentar al Municipio, los informes mensuales de interventoría dentro de los cinco (05) primeros días hábiles del mes siguiente, sobre el avance de ejecución de cada uno de los componentes del proyecto.*"

De esta manera se adjunte el informe citado y sus anexos

SMARTY COLOMBIA
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

Atentamente,

JORGE LUIS MONTERROZA SIERRA
Director de Interventoría
SMARTY COLOMBIAS S.A.S. BIC

Elaboró: Eirayma Arce – Profesional técnico
Revisó: Cesar Poveda – Profesional Técnico
Aprobó: Jorge Luis Monterroza – Director de Interventoria

Anexos: INFORME_DE_INTERVENTORIA_-_ITAG_-_OCTUBRE_2023
ANEXOS

Dirección: Carrera 7N 19-28 Ed. Torre Bolívar Oficina 1504, Pereira-Risaralda
Teléfonos: +57 311 6017996 - +57 3104918242
Emails: proyectos@smartycolombia.co - interventoria.itagui@smartycolombia.co

Contrato de interventoría No. SS-CMA-104-2023
Informe mensual No. 07
Período: 01 de octubre de 2023 al 31 de octubre de 2023

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CON CÁMARAS DE SEGURIDAD EN PUNTOS FOCALIZADOS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ

Responsable: JORGE LUIS MONTERROSA SIERRA
Director de Interventoría

Itagüí - Antioquia, 31 de octubre de 2023

Información del documento

Versión	Descripción del cambio	Fecha	Autor(es)
0.0	Versión inicial del documento	01/11/2023	Equipo de Interventoría

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 6
2. RESUMEN EJECUTIVO 8
2.1. OBJETIVOS DEL INFORME 8
2.1.1. Objetivo General *8*
2.1.2. Objetivos específicos *8*
2.2. AUDIENCIA DEL INFORME 9
3. ESTADO Y AVANCE DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. SS-CMA-104-2023 DE 2023 10
3.1. FICHA GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 10
3.2. FICHA CONTABLE, FINANCIERA Y DE GESTIÓN PRESUPUESTAL 10
3.3. GESTIÓN ADMINISTRATIVA 11
3.3.1. Gestión del recurso humano *11*
3.3.2. Gestión de correspondencia *12*
3.3.3. Reuniones realizadas *20*
3.4. GESTIÓN TÉCNICA 22
3.5. GESTIÓN FINANCIERA Y CONTABLE 28
3.5.1. Ejecución presupuestal y facturación *28*
3.6. GESTIÓN JURÍDICA 28
3.6.1. Garantías del Contrato de Interventoría *29*
3.7. GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE 30
4. ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO SS-LP-103-2023 DE 2023 31
4.1. FICHA GENERAL DEL CONTRATO SS-LP-103-2023 31
4.2. GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO SS-LP-103-2023 DE 2023 31
4.2.1. Entregables. *31*
4.3. GESTIÓN JURÍDICA DEL CONTRATO SS-LP-103-2023 DE 2023 54
4.3.1. Garantías del Contrato SS-LP-103-2023 de 2023 ..... *54*
4.4. GESTIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO SS-LP-103-2023 55
4.5. GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE 58
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 59
6. ANEXOS DEL INFORME 60

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Contrato objeto de interventoría 6
Tabla 2. Planeación financiera y presupuestal del contrato 10
Tabla 3. Planeación financiera y presupuestal del contrato 10
Tabla 4. Equipo de Interventoría 11
Tabla 5. Gestión de la correspondencia 12
Tabla 6. Correspondencia enviada 15
Tabla 7. Correspondencia recibida 20
Tabla 8. Reuniones realizadas 22
Tabla 9. Balance General del Contrato de Interventoría 28
Tabla 10. Garantías contrato de Interventoría 29
Tabla 11. Ficha técnica del contrato de la obra o principal SS-LP-103-2023 31
Tabla 12. Relación de avance contratista a corte 30 de septiembre de 2023 **¡Error! Marcador no definido.**
Tabla 14. Garantías del Contrato SS-LP-103-2023 55
Tabla 15. Condiciones del contrato SS-LP-103-2023 56
Tabla 16. Ejecución presupuestal del contrato SS-LP-103-2023 56
Tabla 17. Relación de pago al contratista 57
Tabla 18. Verificación de cumplimiento de acuerdo con la forma de pago 58

INDICE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Registro fotográfico 27

1. INTRODUCCIÓN

El Municipio de Itagüí mediante licitación pública No. **SS-LP-103-2023** publicó el proceso cuyo objeto es *"ESTUDIOS, DISEÑOS, ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CON CÁMARAS DE SEGURIDAD EN PUNTOS FOCALIZADOS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ."*, proceso que fue adjudicado a ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S mediante el contrato No. SS-LP-103-2023 de 2023

De igual manera, mediante concurso de méritos abierto, el Municipio de Itagüí publicó el proceso No. SS-CMA-104-2023, con el fin de contratar una empresa para ejercer *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CON CÁMARAS DE SEGURIDAD EN PUNTOS FOCALIZADOS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ"*, proceso que fue adjudicado a SMARTY COLOMBIA S.A.S BIC mediante el Contrato No. SS-CMA-104-2023.

Debido a ello, el SMARTY COLOMBIA S.A.S BIC, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de Interventoría No. SS-CMA-104-2023, presenta el informe mensual, correspondiente al periodo entre el 01 y el 31 de octubre de 2023, que describe las acciones de seguimiento, vigilancia y control de orden técnico, administrativo, jurídico, financiero, contable y ambiental al Contrato que se lista a continuación:

No. CONTRATO	CONTRATISTA	OBJETO	VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA)
SS-LP-103-2023	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	ESTUDIOS, DISEÑOS, ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CON CÁMARAS DE SEGURIDAD EN PUNTOS FOCALIZADOS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ	$ 25.108.922.667

Tabla 1. Contrato objeto de interventoría

Para ello, este informe se estructura de la siguiente manera:

1. En la primera parte, se encuentra la introducción, el resumen ejecutivo, los objetivos y audiencia del informe.

2. Luego, en el siguiente capítulo, se describe el estado y avance en cada una de las obligaciones, actividades y asuntos propios del contrato de interventoría, iniciando por la caracterización de este mediante fichas resumen de éste y otros aspectos, tales como: la descripción del equipo de interventoría, la ejecución presupuestal y facturación, la documentación generada durante el período, así:

   a. Administrativo,
   b. Técnico
   c. Financiero y Contable,
   d. Jurídico
   e. Estado de avance del Contrato No. SS-LP-103-2023

3. En la cuarta parte del reporte, con base en el estado y avance y la demás información contenidas en las secciones anteriores, se presentan las recomendaciones y/o sugerencias para optimizar la ejecución del Contrato para garantizar la Fase II Implementación.

4. Finalmente, se presentan los anexos pertinentes que, atendiendo los requisitos para elaboración de informes. Matriz de seguimiento y control de obligaciones de los contratos objeto de Interventoría, que garantizan el cumplimiento de la Fase II Implementación.

2. RESUMEN EJECUTIVO

SMARTY COLOMBIA S.A.S BIC, dando cumplimiento a las obligaciones derivadas del contrato de interventoría suscrito con el Municipio de Itagüí No. SS-CMA-104-2023 de 2023, que figuran en la cláusula tercera de éste, además de surtir las actividades de auto gestión y control de este, participó en la realización de actividades de seguimiento al contrato de está, donde concurrieron el equipo de proyecto de la Alcaldía de Itagüí y del contratista que se listan en la tabla 1 de este informe, para asegurar la generación de los productos, entregables, servicios y/o resultados esperados por la entidad contratante.

Con base en la información obtenida en la ejecución de actividades antes enunciadas se preparó este informe, que describe el estado, avance y resultado de la ejecución del contrato de interventoría y del contratista y enuncia, de manera general, lo correspondiente a los contratos objeto de ésta.

2.1. OBJETIVOS DEL INFORME

2.1.1. Objetivo General

Informar a la supervisión del contrato de Interventoría No. SS-CMA-104-2023 de 2023, a los directivos y equipo de proyecto de la Alcaldía de Itagüí y demás interesados, el estado, avance y actividades ejecutadas por SMARTY COLOMBIA S.A.S BIC para dar cumplimiento a sus obligaciones como interventor del Contrato que realiza diseño, suministro, instalación, integración, implementación y puesta en servicio del sistema de emergencia y seguridad del municipio de Itagüí.

2.1.2. Objetivos específicos

- Presentar y documentar las actividades del equipo de interventoría para evidenciar el cumplimiento de las obligaciones en las labores de seguimiento y control a la ejecución del contrato indicado en la Tabla 1 de este informe.

- Presentar y documentar las actividades del contratista objeto de interventoría para evidenciar el cumplimiento de las obligaciones en las labores de la Fase II implementación.

2.2. AUDIENCIA DEL INFORME

Este informe está dirigido a los interesados tanto de la Alcaldía de Itagüí como de quienes de manera directa o indirecta participan en el desarrollo del proyecto; quien(es) funge(n) como supervisor(es) del contrato de Interventoría, además de los órganos de control y veedurías ciudadanas para que, de conformidad con el marco legal vigente, participen con recomendaciones escritas y oportunas que contribuyan al éxito de este.

3. ESTADO Y AVANCE DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. SS-CMA-104-2023 de 2023

SMARTY COLOMBIA S.A.S BIC, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de Interventoría No. SS-CMA-104-2023 de 2023, presenta el informe mensual de conformidad con el objeto establecido en la cláusula cuarta de éste y lo dispuesto en el clausulado subsiguiente, donde se establece el alcance y las obligaciones del interventor.

3.1. FICHA GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE	
Entidad contratante	Municipio de Itagüí
Supervisor(a) de contrato:	Jaffeeth Isnary Aguirre Navales
Interventor	SMARTY COLOMBIA S.A.S BIC
FIRMA CONTRATISTA	
Razón Social	SMARTY COLOMBIA S.A.S BIC
Contrato No.	SS-CMA-104-2023
Objeto contrato	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CON CÁMARAS DE SEGURIDAD EN PUNTOS FOCALIZADOS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ
Plazo del contrato	275 días, contados a partir de la fecha que se establezca en el acta de inicio del contrato y/o establecido en la plataforma SECOP 11 y en todo caso sin sobrepasar el 31 de diciembre de 2023.
Fecha de Inicio	01 de abril de 2023
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2023.
Director de Interventoría	Jorge Luis Monterrosa Sierra

Tabla 2. Planeación financiera y presupuestal del contrato

3.2. FICHA CONTABLE, FINANCIERA Y DE GESTIÓN PRESUPUESTAL

CONDICIONES DE CONTRATO		
Fecha acta de inicio	01 de abril de 2023	
Fecha de finalización	31 de diciembre de 2023.	
Tiempo en meses de ejecución	9 meses	275 días calendario
Valor inicial del contrato	$ 1.028.160.000	Incluido IVA
Forma de pago	MIL VEINTIOCHO MILLONES CIENTO SESENTA MIL PESOS MIL ($1.028.160.000), incluidos todos los impuestos, tasas y contribuciones a las que haya lugar.	

Tabla 3. Planeación financiera y presupuestal del contrato

Fuente: Elaboración propia, a partir del Contrato de Interventoría SS-CMA-104-2023

3.3. GESTIÓN ADMINISTRATIVA

De acuerdo con el artículo 83 de la Ley 1474 de 2011, el objeto de la supervisión y de la Interventoría contractual es proteger la moralidad administrativa, prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y tutelar la transparencia de la actividad contractual, vigilando permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado. Con Fundamento en los preceptos en mención, SMARTY COLOMBIA S.A.S, llevó a cabo los procesos de autogestión y control para asegurar el buen uso de los recursos financieros del contrato de Interventoría, de acuerdo con las normas y buenas prácticas contables, financieras y administrativas comúnmente aceptadas.

En tal sentido, durante el período a que hace referencia este informe, de conformidad con los requisitos aplicables al contrato de Interventoría, la gestión administrativa estuvo orientada a velar por el cumplimiento de las obligaciones que en tal sentido definen y sin limitarse a ellas, se extraen del contrato para hacer referencia a las obligaciones generales, como de carácter específico que se describe a continuación:

3.3.1. Gestión del recurso humano

Resultado del ejercicio de control administrativo, durante el período objeto de este informe, SMARTY COLOMBIA S.A.S, puso al servicio de la Alcaldía de Itagüí el equipo de trabajo conformado por los profesionales requeridos para la ejecución del contrato de interventoría, así:

No.	NOMBRE	ROL	DEDICACIÓN
1.	Jorge Luis Monterrosa Sierra	Director de Interventoría	50%
2.	Héctor Daniel Rubiano Ortiz	Interventor Tecnológico	100%
3.	Carla Lorena Valencia Marín	Interventor Financiero y Contable	10%
4.	Eirayma Arce Betancourt	Ingeniero 1	50%
5.	Cesar Augusto Poveda Diaz	Ingeniero 2	100%
6.	Mauricio Alberto Sierra González	Ingeniero 3	40%
7.	Libia Piedad Arévalo Urueña	Interventor SST y medio Ambiental	50%
8.	Carlos Alberto Morales Bustos	Ingeniero civil o arquitecto	40%
9.	Julieth Criollo Quintero	Ingeniero Sistema Aire Acondicionado	30%
10.	Paola Andrea Quiroz	Interventor Administrativo	10%
11.	Fabio Alfonso Castillo Gaona	Interventor jurídico	10%

Tabla 4. Equipo de Interventoría

Durante el periodo comprendido entre el 01 y 31 de octubre de 2023, no se presentaron cambios al equipo de interventoría.

3.3.2. Gestión de correspondencia

Durante la ejecución del contrato de interventoría las partes involucradas liberan comunicaciones formales escritas que son de interés para los interesados del proyecto. De dichas comunicaciones, cuando son generadas hacia o desde la Interventoría, se surte el registro pertinente dispuesta para tal efecto, la cual se adjunta a este informe como parte integral del mismo, en la carpeta: ANEXOS/ ANEXO 4 - COMUNICACIONES

De la Gestión documental en mención, cabe anotar que al cierre del período se ha generado el envío y recepción de comunicados y oficios así:

COMUNICACIONES GENERADAS		COMUNICACIONES RECIBIDAS	
ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	31	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	58
SUPERVISIÓN - SECRETARÍA DE SEGURIDAD	20	SUPERVISIÓN - SECRETARÍA DE SEGURIDAD ITAGUI	7
TOTAL	51	TOTAL	65

Tabla 5. Gestión de la correspondencia

A continuación, se da a conocer la trazabilidad de la gestión realizada por esta Interventoría:

CORRESPONDECIA ENVIADA POR INTERVENTORÍA						
ID	OFICIO/ CORREO	FECHA DE RADICADO	CONSECUTIVO	ASUNTO	RADICADO	ENTIDAD
1	CORREO	10/04/2023	N/A	Documentación SIES ITAGÜÍ	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
2	CORREO	14/04/2023	N/A	OBSERVACIÓN A LAS HOJAS DE VIDA EQUIPO SECUNDARIO	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
3	OFICIO/ CORREO	19/04/2023	CCTV-ITAG-0001-2023	OBSERVACIÓN A LAS HOJAS DE VIDA EQUIPO SECUNDARIO	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
4	OFICIO/ CORREO	26/04/2023	CCTV-ITAG-0002-2023	APROBACIÓN A LAS HOJAS DE VIDA EQUIPO SECUNDARIO	N/A	SUPERVISIÓN
5	CORREO	27/04/2023	N/A	Marcación del cable de Fibra Óptica	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S

CORRESPONDECIA ENVIADA POR INTERVENTORÍA

ID	OFICIO/ CORREO	FECHA DE RADICADO	CONSECUTIVO	ASUNTO	RADICADO	ENTIDAD
6	OFICIO/ CORREO	05/05/2023	CCTV-ITAG-0003-2023	PESENTACIÓN INFORME MENSUAL DE INTERVENOTRÍA (DEL 01 AL 30 DE ABRIL DE 2023)	N/A	SUPERVISIÓN
7	OFICIO/ CORREO	09/05/2023	CCTV-ITAG-0004-2023	APROBACIÓN PLAN DE COMUNICACIONES	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
8	OFICIO/ CORREO	09/05/2023	CCTV-ITAG-0005-2023	APROBACIÓN AL CRONOGRAMA DE TRABAJO	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
9	CORREO	09/05/2023	N/A	OBLIGACIONES SGSST Y AMBIENTAL	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
10	OFICIO/ CORREO	10/05/2023	CCTV-ITAG-0006-2023	SOLICITUD DOCUMENTACIÓN ORDENES DE COMPRA	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
11	OFICIO/ CORREO	10/05/2023	CCTV-ITAG-0007-2023	SOLICITUD DOCUMENTACIÓN ESTUDIOS PREVIOS	N/A	SUPERVISIÓN
12	OFICIO/ CORREO	10/05/2023	CCTV-ITAG-0008-2023	OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL 01 CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL 2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
13	OFICIO/ CORREO	12/05/2023	CCTV-ITAG-0009-2023	APROBACIÓN ORDENES DE COMPRA	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
14	OFICIO/ CORREO	12/05/2023	CCTV-ITAG-0010-2023	CONCEPTO APROBACIÓN PRIMER PAGO CONTRATO MIXTO No. SS-LP-103-2023	N/A	SUPERVISIÓN
15	OFICIO/ CORREO	15/05/2023	CCTV-ITAG-0011-2023	SOLICITUD CAMBIO HOJAS DE VIDA	N/A	SUPERVISIÓN
16	CORREO	17/05/2023	N/A	REVISION DE DISEÑOS Y OBSERVACIONES 17052023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
17	CORREO	18/05/2023	N/A	PMT FIRMADO	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
18	CORREO	18/05/2023	N/A	REITERACIÓN OBLIGACIONES SGSST Y AMBIENTAL	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
19	CORREO	31/05/2023	N/A	OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL 01 CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL 2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
20	CORREO	31/05/2023	N/A	CCTV-ITAG-0008-2023 OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL 01 CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DE 2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
21	OFICIO/ CORREO	01/06/2023	CCTV-ITAG-0012-2023	RESPUESTA A LA SOLICITUD AMPLIACIÓN TIEMPO DE ENTREGABLES ESTUDIOS Y DISEÑOS	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S

CORRESPONDECIA ENVIADA POR INTERVENTORÍA

ID	OFICIO/ CORREO	FECHA DE RADICADO	CONSECUTIVO	ASUNTO	RADICADO	ENTIDAD
22	OFICIO/ CORREO	01/06/2023	CCTV-ITAG-0013-2023	RESPUESTA A LA SOLICITUD OTRO SÍ AL CONTRATO MIXTO N° SS-LP-103-2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
23	OFICIO/ CORREO	01/06/2023	CCTV-ITAG-0014-2023	CONCEPTO A LA SOLICITUD OTRO SÍ AL CONTRATO MIXTO N° SS-LP-103-2023	N/A	SUPERVISIÓN
24	CORREO	02/06/2023	N/A	ESTADO REVISIÓN ENTREGABLES ESTUDIOS & DISEÑOS 02062023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
25	CORREO	06/06/2023	N/A	Respuesta Solicitud de modificación de póliza	N/A	SUPERVISIÓN
26	OFICIO/ CORREO	07/06/2023	CCTV-ITAG-0015-2023	PESENTACIÓN INFORME MENSUAL DE INTERVENOTRÍA (DEL 01 AL 31 DE MAYO DE 2023)	N/A	SUPERVISIÓN
27	CORREO	15/06/2023	CCTV-ITAG-0016-2023	OBSERVACIONES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
28	CORREO	05/07/2023	N/A	RESPUESTA PROPUESTA MARQUILLA FIBRA OPTICA	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
29	OFICIO/ CORREO	12/07/2023	CCTV-ITAG-0017-2023	PESENTACIÓN INFORME MENSUAL DE INTERVENOTRÍA (DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023)	N/A	SUPERVISIÓN
30	CORREO	04/08/2023	N/A	OBSERVACIONES AL PLAN DE CHOQUE	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
31	CORREO	08/08/2023	N/A	CONCEPTO DE INTERVENTORÍA AL PLAN DE CHOQUE PARA LA FASE II - IMPLEMENTACIÓN	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
32	OFICIO/ CORREO	09/08/2023	CCTV-ITAG-0018-2023	CONCEPTO APROBACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS CONTRATO MIXTO N° SS-LP-103-2023	N/A	SUPERVISIÓN
33	CORREO	16/08/2023	N/A	RESPUESTA LISTADO DE PERSONAL AMPLIACIÓN CCTV ITAGÜÍ	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
34	CORREO	21/08/2023	N/A	OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL 03 CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO 2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S

CORRESPONDECIA ENVIADA POR INTERVENTORÍA						
ID	OFICIO / CORREO	FECHA DE RADICADO	CONSECUTIVO	ASUNTO	RADICADO	A QUIEN ENTIDAD
35	OFICIO/ CORREO	22/08/2023	CCTV-ITAG-0019-2023	CONCEPTO APROBACIÓN SEGUNDO PAGO DEL CONTRATO MIXTO No. SS-LP-103-2023	N/A	SUPERVISIÓN
36	OFICIO/ CORREO	22/08/2023	CCTV-ITAG-0020-2023	PESENTACIÓN INFORME MENSUAL DE INTERVENOTRÍA (DEL 01 AL 31 DE JULIO DE 2023)	N/A	SUPERVISIÓN
37	CORREO	24/08/2023	N/A	OBSERVACIONES AL Informe de Ejecución julio SS-LP-103-2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
38	OFICIO/ CORREO	30/08/2023	CCTV-ITAG-0021-2023	ACTA PARCIAL DE AVANCE DEL PROYECTO CONTRATO No. MIXTO No. SS-LP-103-2023 - CORTE 1 AL 40%	N/A	SUPERVISIÓN
39	OFICIO/ CORREO	05/09/2023	CCTV-ITAG-0022-2023	CONCEPTO APROBACIÓN TERCER PAGO DEL CONTRATO MIXTO No. SS-LP-103-2023	N/A	SUPERVISIÓN
40	CORREO	05/09/2023	N/A	Observación de Obras en calle	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
41	CORREO	11/09/2023	N/A	RESPUESTA CAMBIO DE PISO CCM ITAGUI	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
42	OFICIO/ CORREO	13/09/2023	CCTV-ITAG-0023-2023	PESENTACIÓN INFORME MENSUAL DE INTERVENOTRÍA (DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023)	N/A	SUPERVISIÓN
43	OFICIO/ CORREO	19/09/2023	CCTV-ITAG-0024-2023	NOTIFICACIÓN CAMBIO DE REPRESENTANTE LEGAL - SMARTY COLOMBIA SAS BIC.	N/A	SUPERVISIÓN
44	CORREO	19/09/2023	N/A	SEGUIMIENTO ACTIVIDADES Corte de obra 70% contrato Mixto N° SS-LP-103-2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
45	CORREO	27/09/2023	N/A	SEGUIMIENTO ACTIVIDADES Corte de obra 70% contrato Mixto N° SS-LP-103-2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
46	CORREO	04/10/2023	N/A	Corte de Obra Contrato Mixto No. SS-LP-103-2023 - ITAGUI	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S

CORRESPONDECIA ENVIADA POR INTERVENTORÍA						
ID	OFICIO/ CORREO	FECHA DE RADICADO	CONSECUTIVO	ASUNTO	RADICADO	ENTIDAD
47	CORREO	05/10/2023	N/A	RV: Solicitud espacio para cuarto de planta de emergencia CCM	N/A	SUPERVISIÓN
48	CORREO	05/10/2023	N/A	RV: solicitud elementos para la nueva CCM	N/A	SUPERVISIÓN
49	CORREO	12/10/2023	N/A	RV: Alcance solicitud elementos para la nueva CCM	N/A	SUPERVISIÓN
50	OFICIO/ CORREO	13/10/2023	CCTV-ITAG-0025-2023	PESENTACIÓN INFORME MENSUAL DE INTERVENOTRÍA (DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023)	N/A	SUPERVISIÓN
51	CORREO	24/10/2023	N/A	Corte de Obra Contrato Mixto No. SS-LP-103-2023 - ITAGUI - 24 OCT 2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S

Tabla 6. Correspondencia enviada

A continuación, se da a conocer la correspondencia recibida por los diferentes actores del Contrato de Interventoría o del Contratista.

CORRESPONDENCIA RECIBIDA						
ID	OFICIO/ CORREO	FECHA DE RADICADO	CONSECUTIVO	ASUNTO	RADICADO	ENTIDAD
1	OFICIO/ CORREO	10/4/2023	FSIG-CAL-06-05	PLAN DE COMUNICACIONES ENERGIZANDO S.A.S.	N/A	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S
2	CORREO	11/4/2023	N/A	DOCUMENTACIÓN DEL PERSONAL SECUNDARIO	N/A	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S
3	CORREO	17/04/2023	N/A	SUBSANACIÓN A LAS HOJAS DE VIDA EQUIPO SECUNDARIO	N/A	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S
4	CORREO	17/04/2023	N/A	ÓRDENES DE COMPRA IMPORTACIÓN	N/A	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S
5	CORREO	17/04/2023	N/A	CRONOGRAMA DE TRABAJO	N/A	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

CORRESPONDENCIA RECIBIDA						
ID	OFICIO/ CORREO	FECHA DE RADICADO	CONSECUTIVO	ASUNTO	RADICADO	ENTIDAD
6	CORREO	24/04/2023	N/A	SUBSANACIÓN A LAS HOJAS DE VIDA EQUIPO SECUNDARIO	N/A	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S
7	CORREO	27/04/2023	N/A	SOLICITUD REUNIÓN FORMATO INFORMES	N/A	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S
8	OFICIO/ CORREO	5/04/2023	N/A	Plan de Comunicaciones Energizando S.A.S.	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
9	CORREO	5/04/2023	N/A	Cronograma de trabajo	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
10	CORREO	5/05/2023	N/A	KMZ CCTV ITAGUI 2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
11	OFICIO/ CORREO	9/05/2023	N/A	Solicitud de pago uno (1) contrato Mixto N° SS-LP-103-2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
12	CORREO	8/05/2023	N/A	PMT GENERAL ITAGUI	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
13	CORREO	10/05/2023	N/A	Entregables diseños cctv 2023 entrega 1	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
14	OFICIO/ CORREO	11/05/2023	N/A	RESPUESTA A OFICIO CON NUMERO DE CONSECUTIVO CCTV-ITAG-0006-2023 SOLICITUD DOCUMENTACIÓN ORDENES DE COMPRA	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
15	CORREO	15/05/2023	N/A	PMT GENERAL ITAGUI SUBSANADO	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S.
16	CORREO	16/05/2023	N/A	Entregables diseños cctv 2023 entrega 2	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
17	CORREO	19/05/2023	N/A	Respuesta solicitud factibilidad punto de conexión	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
18	CORREO	19/05/2023	N/A	INFORME MENSUAL DE ABRIL 2023 SUBSANACIÓN	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
19	CORREO	19/05/2023	N/A	RESPUESTA A OBLIGACIONES SGSST Y AMBIENTAL	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
20	CORREO	24/05/2023	N/A	Entregables diseños cctv 2023 entrega 3	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S

CORRESPONDENCIA RECIBIDA						
ID	OFICIO/ CORREO	FECHA DE RADICADO	CONSECUTIVO	ASUNTO	RADICADO	ENTIDAD
21	CORREO	24/05/2023	N/A	Entrega parcial SiteSurvey	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
22	CORREO	29/05/2023	N/A	Entregables diseños cctv 2023 entrega 4	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
23	OFICIO/ CORREO	31/05/2023	N/A	Solicitud prorroga de términos de tiempo de entrega diseños contrato Mixto N° SS-LP-103-2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
24	OFICIO/ CORREO	31/05/2023	N/A	Solicitud otrosí al contrato Mixto N° SS-LP-103-2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
25	CORREO	2/06/2023	N/A	Cronograma de trabajo actualizado	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
26	CORREO	5/06/2023	N/A	Solicitud de modificación de póliza	N/A	SUPERVISIÓN
27	CORREO	6/06/2023	N/A	ENTREGA DISEÑOS ITAGUI	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
28	CORREO	22/06/2023	N/A	RESPUESTA CCTV-ITAG-0016-2023 OBSERVACIONES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
29	CORREO	23/06/2023	N/A	Informe de Ejecución Mayo SS-LP-103-2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
30	OFICIO/ CORREO	27/06/2023	N/A	Respuesta Solicitud de Cambio de Hojas de vida.	N/A	SUPERVISIÓN
31	CORREO	30/06/2023	N/A	RESPUESTA OBSERVACIONES ESTUDIOS Y DISEÑOS	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
32	CORREO	30/06/2023	N/A	propuesta marquilla fibra óptica	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
33	CORREO	5/07/2023	N/A	corrección Informe de Ejecución Abril_SS-LP-103-2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
34	CORREO	10/07/2023	N/A	RV: Contrato Mixto No. SS-LP-103-2023 - Traslado sala de monitoreo del CCTV ciudad del Municipio de Itagui	N/A	SUPERVISIÓN
35	CORREO	10/07/2023	N/A	Informe de Ejecución junio SS-LP-103-2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
36	CORREO	15/07/2023	N/A	Presupuesto actualizado	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S

CORRESPONDENCIA RECIBIDA						
ID	OFICIO/ CORREO	FECHA DE RADICADO	CONSECUTIVO	ASUNTO	RADICADO	ENTIDAD
37	CORREO	4/08/2023	N/A	Plan de choque	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
38	CORREO	5/08/2023	.N/A	Plan de choque V2	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
39	CORREO	11/08/2023	N/A	Informe de Ejecución julio SS-LP-103-2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
40	CORREO	15/08/2023	N/A	SOLICITUD PAGO No. 2	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
41	OFICIO/ CORREO	15/08/2023	N/A	Solicitud de pago dos (2) contrato Mixto N° SS-LP-103-2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
42	CORREO	16/08/2023	N/A	Listado de Personal Ampliación cctv itagui	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
43	CORREO	16/08/2023	N/A	COPIA APROBACIÓN PMT (GENERAL)	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
44	CORREO	17/08/2023	N/A	Documentación Comité	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
45	CORREO	17/08/2023	N/A	DOCUMENTACION VEHICULOS - RA INGENIERIA SAS	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
46	CORREO	17/08/2023	N/A	RESPUESTA SOLICITUD CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES SSTA	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
47	CORREO	24/08/2023	N/A	Planilla seguridad social Energizando - Ra ingenieria	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
48	CORREO	30/08/2023	N/A	Solicitud de Pago 3	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
49	CORREO	7/09/2023	N/A	TRASLADO CAMBIO DE PISO CCM ITAGUI	N/A	SUPERVISIÓN
50	CORREO	8/09/2023	N/A	SUBSANACIÓN SSTA 23.08.2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
51	CORREO	8/09/2023	N/A	SUBSANACIÓN SSTA 28.08.2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
52	CORREO	14/09/2023	N/A	RV: RV: POOL DIRECCIONAMIENTO IP CCTV ITAGUI 2023	N/A	SUPERVISIÓN
53	CORREO	20/09/2023	N/A	Solicitud espacio para cuarto de planta de emergencia CCM	N/A	SUPERVISIÓN

CORRESPONDENCIA RECIBIDA						
ID	OFICIO/ CORREO	FECHA DE RADICADO	CONSECUTIVO	ASUNTO	RADICADO	ENTIDAD
54	CORREO	21/09/2023	N/A	solicitud elementos para la nueva CCM	N/A	SUPERVISIÓN
55	CORREO	21/09/2023	N/A	Planilla seguridad social de Arco	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
56	CORREO	22/09/2023	N/A	Espacio para cuartos técnicos	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
57	CORREO	25/09/2023	N/A	Plano ubicación cuartos eléctrico y planta CCM	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
58	CORREO	5/10/2023	N/A	Inicio adecuaciones cuartos técnicos sótano	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
59	CORREO	9/10/2023	N/A	POOL DIRECCIONAMIENTO IP CCTV ITAGUI 2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
60	CORREO	13/10/2023	N/A	Informes contrato Mixto N° SS-LP-103-2023 (Abril, Mayo, Junio, Julio y Agosto)	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
61	CORREO	13/10/2023	N/A	Informe de Ejecución septiembre SS-LP-103-2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
62	CORREO	19/10/2023	N/A	Informe Corte de obra 2 - 70% contrato Mixto N° SS-LP-103-2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
63	OFICIO/ CORREO	27/10/2023	N/A	Solicitud de pago cuatro (4) contrato Mixto N° SS-LP-103-2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
64	CORREO	26/10/2023	N/A	Informe Corte de obra 2 70% contrato Mixto N° SS-LP-103-2023	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
65	CORREO	27/10/2023	N/A	Solicitud de Pago 4	N/A	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S

Tabla 7. Correspondencia recibida

3.3.3. Reuniones realizadas

A la fecha se han realizado las siguientes reuniones con acta de seguimiento:

ITEM	NUMERO DE ACTA	FECHA	CONVOCADOS	TIPO	TEMAS
1	ITAG-03-01	10/4/2023	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Presencial	Inicio de visitas de Site Survey - Lanzamiento del proyecto

ITEM	NUMERO DE ACTA	FECHA	CONVOCADOS	TIPO	TEMAS
2	ITAG-03-02	19/04/2023	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Presencia	Seguimiento a compromisos / fase estudios y diseños
3	ITAG-03-03	26/04/2022	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Virtual	Seguimiento a compromisos / fase estudios y diseños
4	ITAG-03-04	3/5/2023	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Virtual	Seguimiento a compromisos / fase estudios y diseños
5	ITAG-03-05	10/05/2022	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Presencial	Seguimiento a compromisos / fase estudios y diseños
6	N/A	11/5/2023	Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista) - Smarty Colombia S.A.S (Interventoría)	Virtual	Mesa de trabajo SSTA - PMT
7	ITAG-03-06	17/05/2023	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Presencial	Reunión de seguimiento
8	ITAG-03-07	24/05/2023	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Virtual	Reunión de seguimiento
9	ITAG-03-08	31/05/2023	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Virtual	Reunión de seguimiento
10	ITAG-03-09	8/6/2023	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Virtual	Reunión de seguimiento
11	ITAG-03-10	14/06/2023	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Presencial / Virtual	Reunión de seguimiento
12	ITAG-03-11	28/06/2023	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Virtual	Reunión de seguimiento

ITEM	NUMERO DE ACTA	FECHA	CONVOCADOS	TIPO	TEMAS
13	ITAG-03-12	16/08/2023	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Virtual	Reunión de seguimiento
14	ITAG-03-13	23/08/2023	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Virtual	Reunión de seguimiento
15	ITAG-03-14	07/09/2023	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Virtual	Reunión de seguimiento
16	ITAG-03-15	14/09/2023	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Virtual	Reunión de seguimiento
17	ITAG-03-16	21/09/2023	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Presencial	Reunión de seguimiento
18	ITAG-03-17	04/10/2023	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Virtual	Reunión de seguimiento
19	ITAG-03-18	11/10/2023	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Virtual	Reunión de seguimiento
20	ITAG-03-19	20/10/2023	Municipio, Energizando Ingeniería y Construcción (Contratista), Smarty Colombia S.A.S (Interventoría), Ministerio del Interior, Policía Nacional	Presencial	Reunión de seguimiento

Tabla 8. Reuniones realizadas

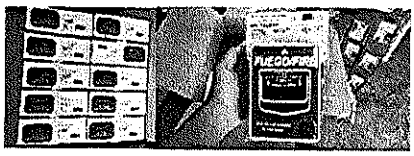
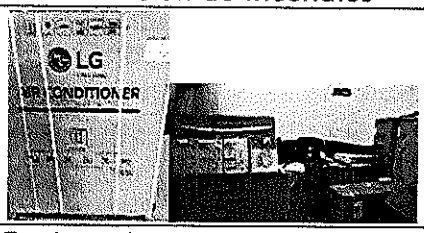
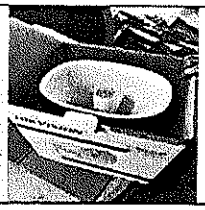
Las actas de seguimiento están dispuestas en el Anexo 3. Actas de seguimiento

3.4. GESTIÓN TÉCNICA

La gestión técnica de Interventoría está encaminada a propiciar el cumplimiento de las obligaciones de carácter técnico; para lo cual se realizó seguimiento al contenido de los entregables definidos en el anexo 24E - Entregables mínimos implementación - Circuito Cerrado de Televisión (CCTV).

Durante el periodo entre el 01 y 31 de octubre de 2023, la interventoría realizó el acompañamiento y verificación de las actividades reportadas por el contratista, con lo cual se pudo constatar un avance del 70,46%, representado en actividades tales como:

- Levantamiento de inventario de nuevos elementos que llegaron a sitio. A continuación, se muestra el registro fotográfico

	
Detección de incendios	Control de acceso
	
Equipos de Aire Acondicionado	CÁMARAS PTZ
	
PARLANTES IP	JOYSTICK
	
MONITOR DE 55"	SERVIDORES ISS

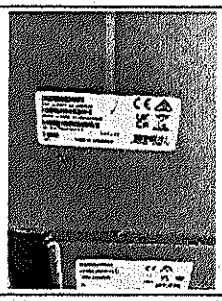
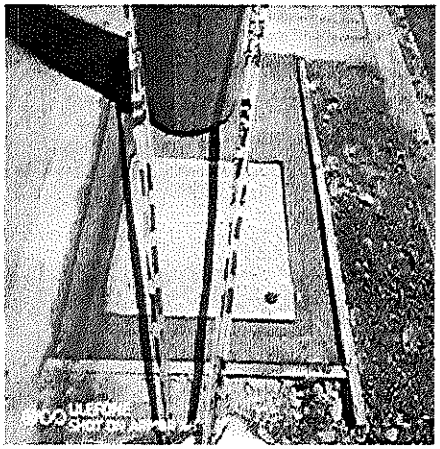
	
SWITCH PUNTO CÁMARA Y NODOS	SWITCH CCM

Tabla 9. registro fotográfico elementos activos en bodega la miel

- Frente a las actividades relacionadas con planta externa, tales como: Excavación, Hincado de poste, instalación de gabinetes, canalización, caja de registro 50X50 y Sistema puesta tierra; fueron validadas por el equipo técnico de interventoría. Para el avance reportado por punto de cámara se lleva un registro completo del mismo, denominado HOJA DE VIDA DE PUNTOS DE CÁMARA. A continuación, se muestra evidencia de este.

PTZ 10, Carrera 50A, Germania	
	
Ubicación poste e instalación de Gabinete	Caja 50X50

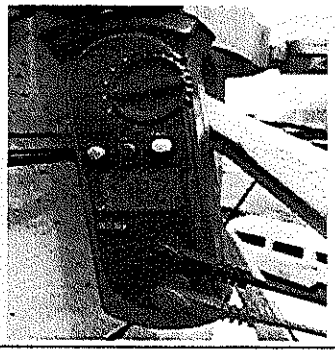
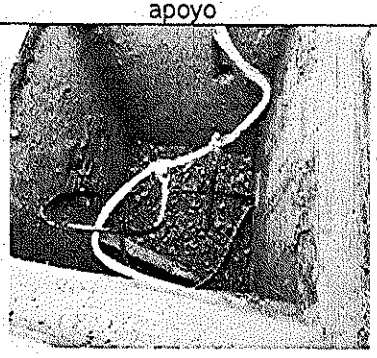
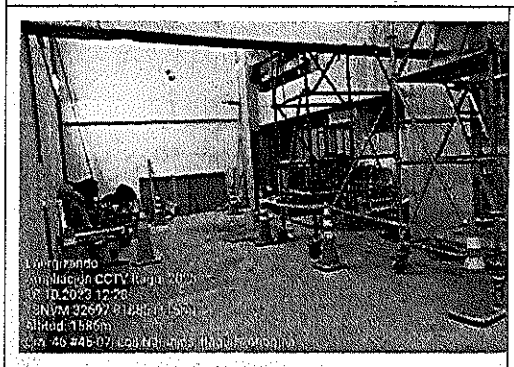
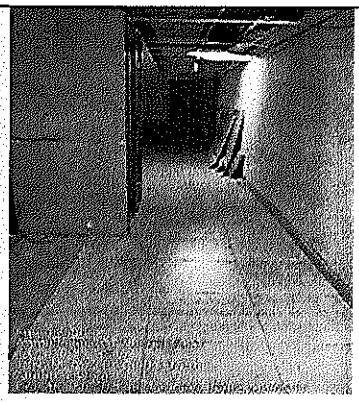
	
Canalización	Trayecto acometido eléctrica al punto de apoyo
	
Voltaje punto de conexión	Sistema puesta Tierra

Tabla 10. Registro fotográfico punto de cámara

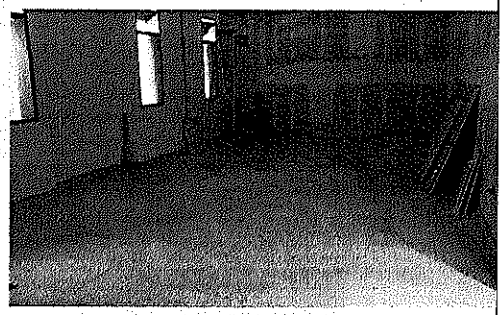
- de adecuación civil del CCM e instalación de infraestructura y obra civil en puntos de cámaras.

A continuación, se muestra el respectivo registro fotográfico.

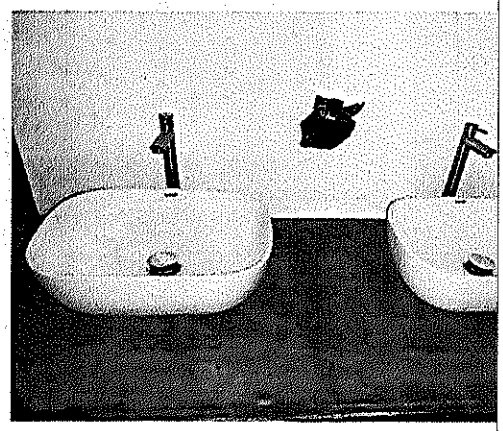
ADECUACIÓN CIVIL DEL CCM	
	
SALA DE VISUALIZACIÓN	



PASILLO SEGUNDO PISO



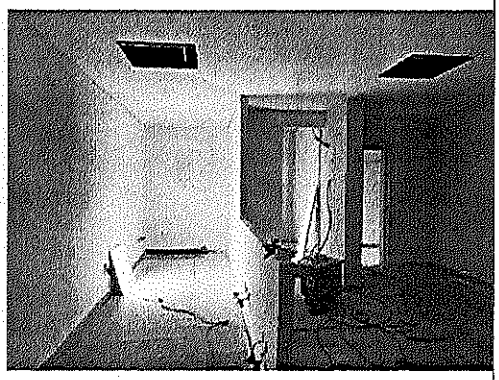
SALA DE JUNTAS

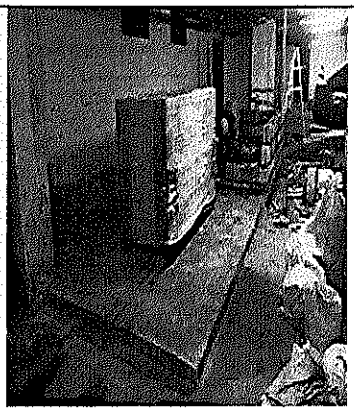


ZONA LAVAMANOS



BATERIA DE SANITARIOS





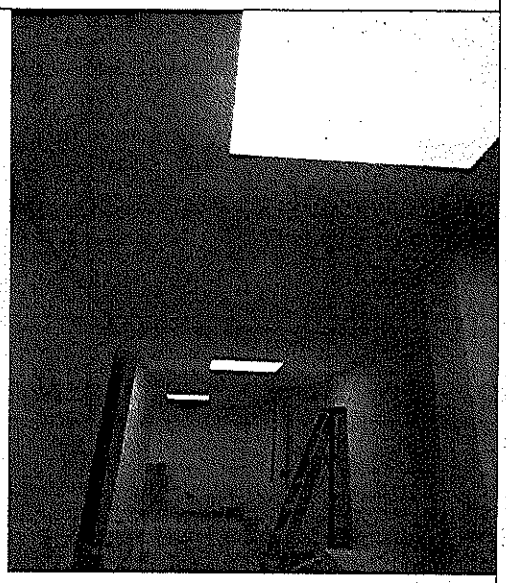
RECEPCIÓN ENTRADA PRINCIPAL	MORTERO PLANTA ELECTRICA
	
ILUMINACIÓN	

Ilustración 1. Registro fotográfico adecuaciones CCM

El ANEXO 6 - AVANCE CONTRATISTA, detalla los avances frente a cada uno de los ítems del cuadro económico aprobado en la fase I; así mismo, el ANEXO 7 - Actividades__Realizadas_ampliacion_CCTV_ITAGÜÍ__31-10-2023, detalla las actividades realizadas por cada punto de cámara.

Durante los días 18, 19 y 20 de octubre de 2023, se realizó el acompañamiento a la supervisión del Municipio con el fin de atender la visita técnica por parte del Ministerio del Interior. Visita que tenía como objetivo verificar y/o constatar el avance reportado frente al convenio entre el Municipio de Itagüí y el Ministerio del Interior.



Tabla 11. Registro fitográfico visita Ministerio del Interior

3.5. GESTIÓN FINANCIERA Y CONTABLE

La gestión financiera y contable de Interventoría, está encaminada al seguimiento del contratista en la gestión presupuestal y financiera, para el manejo de los recursos. Por su parte, las funciones contables han estado enfocadas sobre la apropiación, incorporación y cumplimiento de las normas contables en la ejecución del contrato y administración de los recursos públicos. Con base en esta premisa, el equipo de trabajo dispuesto por SMARTY COLOMBIA S.A.S, llevó a cabo las actividades propias de su rol para realizar el seguimiento y control del contrato que garantizan el desarrollo de la Fase II Implementación del sistema de emergencia y seguridad del Municipio de Itagüí, cuyo estado, avance y resultados se presentan en el Anexo 1. Matriz de autocontrol.

3.5.1. Ejecución presupuestal y facturación

Al 31 de octubre de 2023, el estado de ejecución presupuestal y facturación del contrato de Interventoría es del 67%, a continuación, se muestra el balance general del contrato de interventoría:

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		
Ítem	Concepto	Valor
A	Valor inicial del contrato	$ 1.028.160.000
B	Valor de las adiciones a la fecha del informe	$ 0
C	Valor reducciones del contrato a la fecha del informe	$ 0
D	Valor total del contrato *(A+B-C)*	$ 1.028.160.000
E	Valor ejecutado y causado (antes de este informe)	$ 685.440.000
F	Valor desembolsado con anterioridad a la fecha de este informe	$ 114.240.000
G	Valor ejecutado por facturar con este informe	$ 114.240.000
H	Valor total ejecutado *(E+G)*	$ 799.680.000
I	Valor por ejecutar *(D-H)*	$ 228.480.000

Tabla 12. Balance General del Contrato de Interventoría

3.6. GESTIÓN JURÍDICA

La gestión jurídica de Interventoría, está encaminada al seguimiento del cumplimiento íntegro de los parámetros legales de las normas colombianas, estándares, mejores prácticas, políticas, procedimientos y guías aplicables de conformidad con los

lineamientos definidos por el Municipio de Itagüí, especialmente lo establecido en las obligaciones contractuales del contrato; verificando también que las actividades y entregables se realicen de tal manera que se cumpla con las especificaciones previstas en los estudios previos realizados, pliego(s) de condiciones y contratos, así como en los anexos, adendas, ofrecimientos y requerimientos inherentes al servicio contratado.

Con base en estas premisas, el equipo de trabajo dispuesto por SMARTY COLOMBIA S.A.S, llevó a cabo las actividades propias de su rol para realizar el seguimiento y control del Contrato en la Fase I Estudios y diseños, cuyo estado, avance y resultados se presentan en el Anexo 1. Matriz de autocontrol

3.6.1. Garantías del Contrato de Interventoría

La garantía única de cumplimiento constituida en el marco del Contrato de Interventoría es la que se detalla a continuación, cuyos amparos se encuentran vigentes, se precisa la trazabilidad de las garantías contractuales presentadas, así:

AMPARO	No. DE PÓLIZA	VIGENCIA	VALOR ASEGURADO	ASEGURADORA	FECHA APROBACIÓN
Cumplimiento del contrato	15-44-101277210	15/03/2023 al 15/06/2024	$ 102.816.000	SEGUROS DEL ESTADO S.A	23/05/2023 Mediante acta
Calidad del servicio		15/03/2023 al 15/12/2025	$ 205.632.00		
Pago de salarios y prestaciones sociales		15/03/2023 al 15/12/2026	$ 51.408.000		

Tabla 13. Garantías contrato de Interventoría

A la fecha de corte del presente informe, no se ha presentado modificaciones, prórrogas y/o adiciones al contrato de interventoría.

3.7. GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE

La gestión de seguridad, salud en el trabajo y ambiente (SSTA) de la Interventoría, está encaminada al seguimiento del cumplimiento de la obligaciones contractuales y legales conforme al Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019 aplicables de conformidad con los lineamientos definidos por el Municipio de Itagüí.

Con base en estas premisas, el área SSTA dispuesto por SMARTY COLOMBIA S.A.S, llevó a cabo las actividades propias de su rol tales como informe de informe de sistema de vigilancia epidemiológica en riesgo Biomecánico para el SG-SST; visitas a los puntos de intervención con respectiva seguridad social correspondiente mes octubre 2023, SMARTY COLOMBIA S.A.S.

Adicionalmente se revisó reunión con el área SSTA del contratista y se dejó acta con compromisos, con el fin de subsanar las observaciones de los informes pendientes por aprobar. (abril- mayo- junio - julio - agosto y septiembre 2023). cuyo estado, avance y resultados se presentan en el Anexo 1. Matriz de autocontrol.

4. ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO SS-LP-103-2023 DE 2023

4.1. FICHA GENERAL DEL CONTRATO SS-LP-103-2023

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE	
Entidad contratante	Municipio de Itagüí
Supervisor(a) de contrato:	Jhafeeth Isnary Aguirre Navales
FIRMA CONTRATISTA	
Razón Social	Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S
Contrato No.	SS-LP-103-2023
Objeto contrato	ESTUDIOS, DISEÑOS, ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CON CÁMARAS DE SEGURIDAD EN PUNTOS FOCALIZADOS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ.
Plazo del contrato	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE (259) DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO Y/O ESTABLECIDO EN LA PLATAFORMA SECOP II Y EN TODO CASO SIN SOBREPASAR EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.
Fecha de Inicio	01 de abril de 2023
Fecha de Terminación	15 de diciembre de 2023
Representante Legal	Jose Gerardo Gómez Holguín

Tabla 14. Ficha técnica del contrato de la obra o principal SS-LP-103-2023

4.2. GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO SS-LP-103-2023 de 2023

4.2.1. Entregables.

A la fecha de corte, es decir, 31 de octubre de 2023, el contratista Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S, ha llegado a un avance general del proyecto del 70.46% de la Fase II - Implementación.

el contratista en su cronograma de ejecución aprobado por la interventoría para el control y seguimiento del proyecto, que cuenta con 7 etapas, como se detalla a continuación:

ETAPA 1. CONTRATACTUAL

Se da mediante el acta de inicio del contrato mixto No. SS-LP-103-2023, firmada por el Contratista, supervisión del Municipio de Itagüí e Interventoría el 31 de marzo de 2023, en la cual se determina fecha de inicio al contrato el 1° de abril de 2023.

ETAPA 2. ESTUDIOS Y DISEÑOS

Etapa ejecutada y finalizada el 9 de agosto de 2023, fecha en la que se realizó la presentación ante el Ministerio del Interior de los entregables de acuerdo con lo establecido en el anexo_24_d._entregables_minimos_estudios_y_disenos_-_circuito_cerrado_de_television_cctv (1).

La interventoría mediante comunicado No. CCTV-ITAG-0018-2023, emitió concepto de aprobación a los Estudios y Diseños del contrato mixto No. SS-LP-103-2023; así mismo, mediante acta inicio de fase o etapa del 10 de agosto de 2023 se dio inicio formal a la Fase II Implementación.

ETAPA 3. ADQUISICIONES

La adquisición de equipos y elementos para la ejecución del contrato, tienen una ejecución del 100%, Estás se encuentran identificadas por compras internacionales y nacionales. En el ANEXOS 8. SOPORTES 70% (Compras ampliación Itagüí), se detalla los elementos contractuales y necesarios para llevar a cabo la ampliación y modernización CCTV del Municipio de Itagüí; así mismo, se relacionan la Orden de Compra que se encuentra en el ANEXOS 8. SOPORTES 70% (ÓRDENES DE COMPRA (OC)).

PESO SUB-ETA	PESO ITE	ITEM	ETAPA	CANTIDAD	CUMPLID	% CUMPLIDO
100,00%			ETAPA 3: ADQUISICIONES			
70%	100,00%	3	Compras Internacionales			
70%	30,00%	3,1	Negociación y generación de OC Cámaras	1	1	100,00%
	5,00%	3,2	Negociación y generación de OC Altavoz	1	1	100,00%
	5,00%	3,3	Negociación y generación de OC Joystik	1	1	100,00%
	5,00%	3,4	Negociación y generación de OC Switchs Óptico	1	1	100,00%
	16,00%	3,5	Negociación y generación de OC Servidores	1	1	100,00%
	2,00%	3,6	Negociación y generación de OC Almacenamiento	1	1	100,00%
	9,00%	3,7	Negociación y generación de OC UPS Online	1	1	100,00%
	4,00%	3,8	Negociación y generación de OC Estación de trabajo	1	1	100,00%
	10,00%	3,9	Negociación y generación de OC Fibra óptica	1	1	100,00%
	9,00%	3,10	Negociación y generación de OC VideoWall 2X6	1	1	100,00%

Ilustración 2. Compras internacionales

PESO SUB-ETA	PESO ITE	ITEM	ETAPA	CANTIDAD	CUMPLID	% CUMPLIDO
30%	100,00%	3	Compras Nacionales			
30%	25,00%	3,11	Negociación y generación de OC Postes	1	1	100,00%
	7,00%	3,12	Negociación y generación de OC Poste en L	1	1	100,00%
	5,00%	3,13	Negociación y generación de OC Herrajes	1	1	100,00%
	8,00%	3,14	Negociación y generación de OC Transformadores de Aislamiento	1	1	100,00%
	5,00%	3,15	Negociación y generación de OC Brazos de Cámara	1	1	100,00%
	12,00%	3,16	Negociación y generación de OC Puestos de Trabajo	1	1	100,00%
	20,00%	3,17	Negociación y generación de OC Suministros Electricos	1	1	100,00%
	13,00%	3,18	Negociación y generación de OC Gabinetes	1	1	100,00%
	5,00%	3,19	Negociación y generación de OC Coronas Antiescalatorias	1	1	100,00%

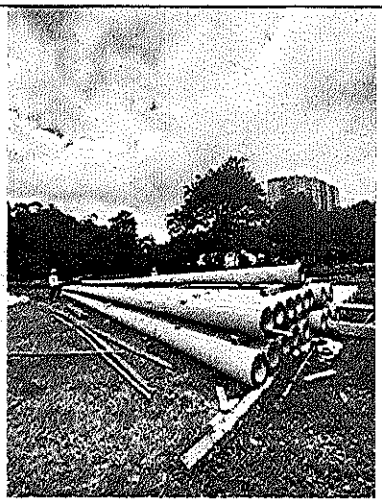
Ilustración 3. Compras nacionales

ETAPA 4. IMPORTACIÓN Y MOVILIZACIÓN A SITIO

La etapa de importación y movilización cuenta con un avance del 97,33% está enmarcada en actividades fabricación, movilización, nacionalización y trámites aduaneros y de excepción de IVA. Como evidencia se adjunta el ANEXOS 8. SOPORTES 70% (NACIONALIZACIÓN DE EQUIPOS EN PUERTO), así mismo, se muestra evidencia fotográfica de los equipos y elementos:

4	ETAPA 4: IMPORTACION Y MOVILIZACION A SITIO				97,37%
4.1	Importación de Tecnología				100,00%
4.1.1	Fabricación de equipos	1	1		100,00%
4.1.2	Transporte Marítimo	1	1		100,00%
4.1.3	Proceso de Nacionalización	1	1		100,00%
4.1.4	Otros tramites	1	1		100,00%
4.2	Movilización equipos				94,74%
4.2.1	Equipos en Sitio Cámaras	300	300		100,00%
4.2.2	Equipos en Sitio Altavoz	250	250		100,00%
4.2.3	Equipos en Sitio Joystik	8	8		100,00%
4.2.4	Equipos en Sitio UPS Online	277	0		0,00%
4.2.5	Equipos en Sitio Switchs Optico	277	277		100,00%
4.2.6	Equipos en Sitio Servidores	4	4		100,00%
4.2.7	Equipos en Sitio Almacenamiento	1	1		100,00%
4.2.8	Equipos en Sitio Estación de trabajo	8	8		100,00%
4.2.9	Equipos en Sitio Fibra optica	102000	102000		100,00%
4.2.10	Equipos en Sitio VideoWall 2X6	12	12		100,00%
4.2.11	Equipos en Sitio Postes	250	250		100,00%
4.2.12	Equipos en Sitio Poste en L	25	25		100,00%
4.2.13	Equipos en Sitio Herrajes	550	550		100,00%
4.2.14	Equipos en Sitio Transformadores de Aislamiento	275	275		100,00%
4.2.15	Equipos en Sitio Brazos de Camara	250	250		100,00%
4.2.16	Equipos en Sitio Puestos de Trabajo	8	8		100,00%
4.2.17	Equipos en Sitio Suministros Electricos	275	275		100,00%
4.2.18	Equipos en Sitio Gabinetes	275	275		100,00%
4.2.19	Equipos en Sitio Coronas Antiescalatorias	300	300		100,00%

Ilustración 4. Importación y movilización



POSTES DE CONCRETO



POSTES DE FIBRA





POSTES PARA LPR

Ilustración 5. Registro fotográfico postes de concreto y fibra

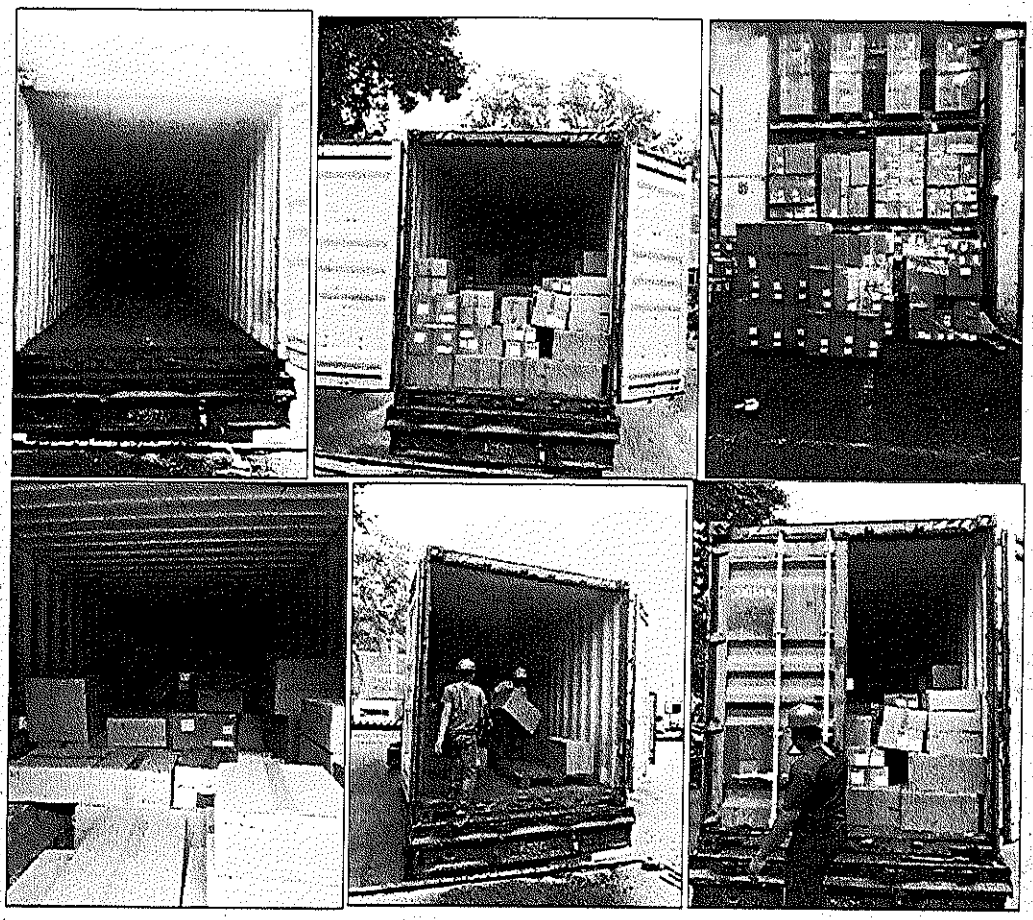


Ilustración 6. Descargue de equipos en bodega principal

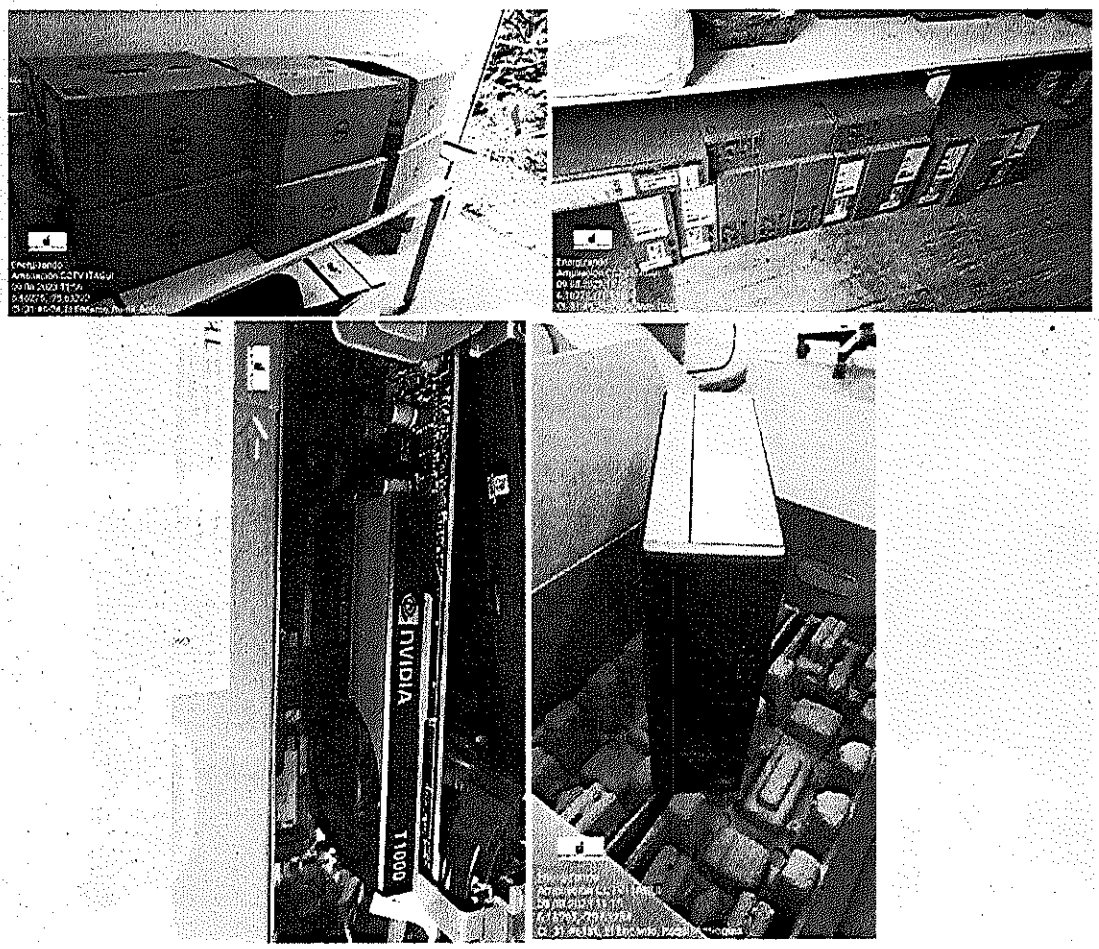


Ilustración 7. Estaciones de trabajo en bodega principal de Energizando

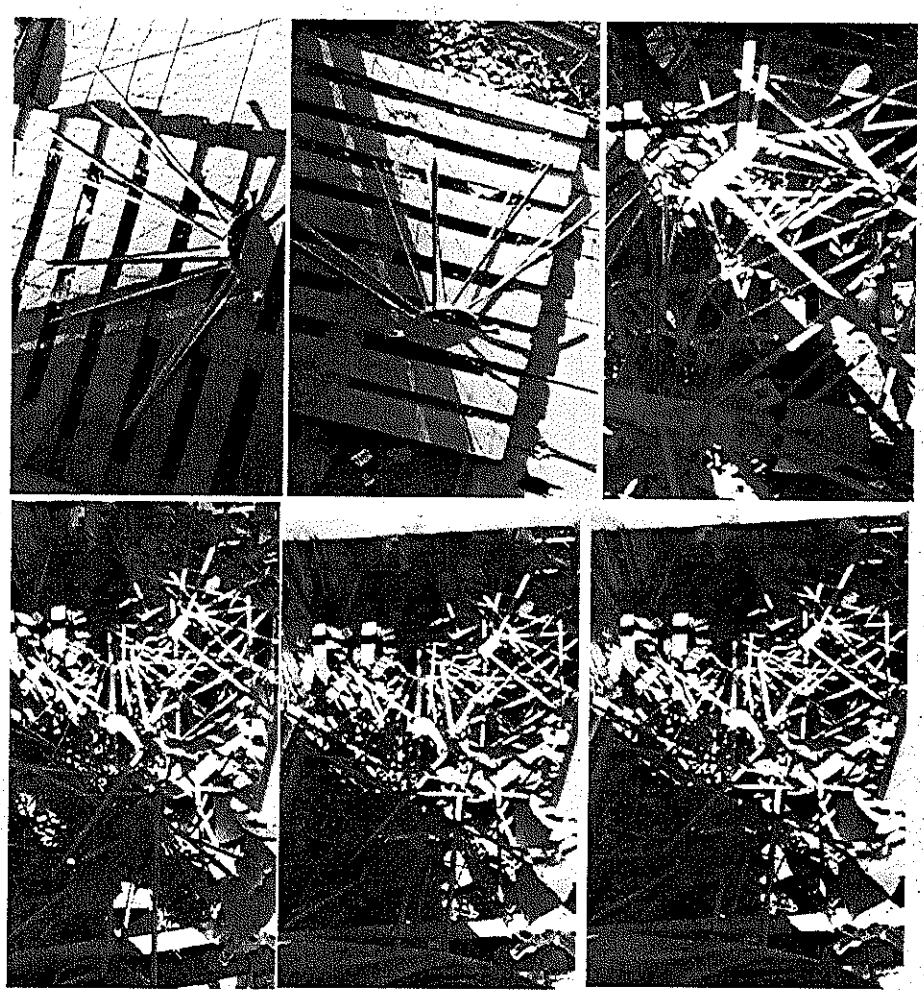


Ilustración 8. Coronas antiescalatorias en bodegaje de Energizando

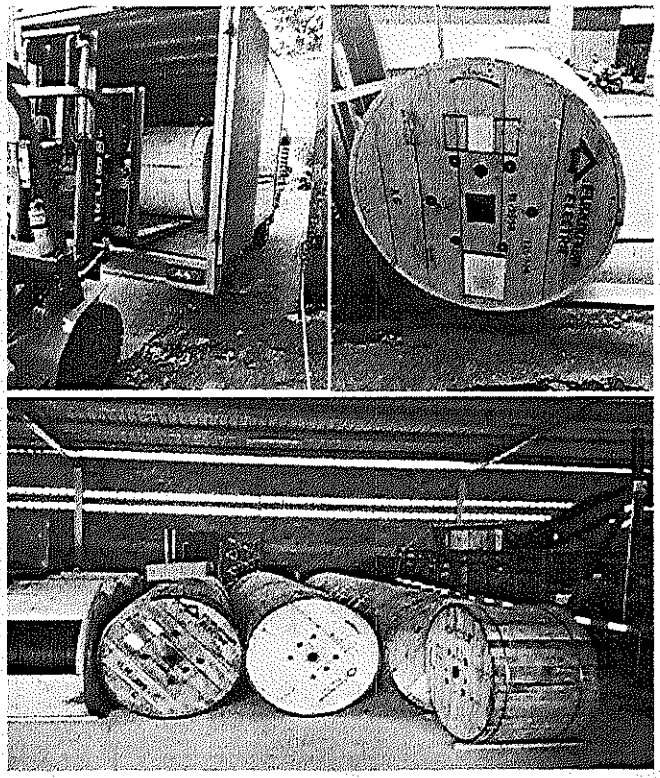


Ilustración 9. Descargue y almacenamiento de fibra óptica

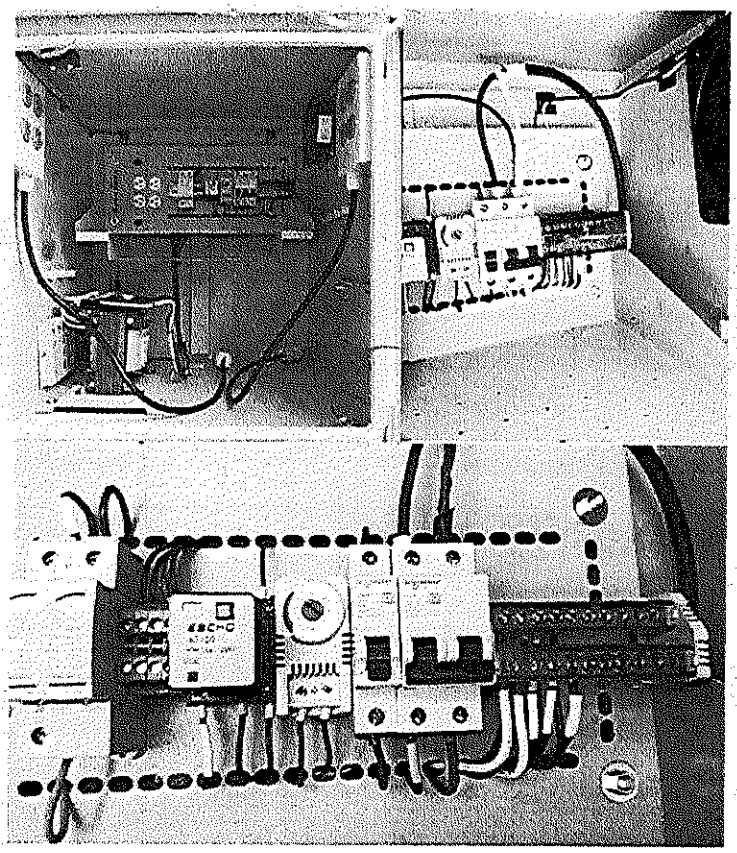
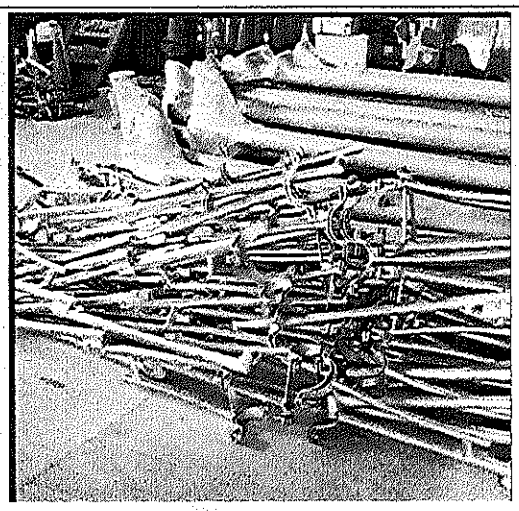


Ilustración 10. Registro fotográfico elementos en gabinete para punto de cámara



Ilustración 11. Registro fotográfico gabinetes para punto de cámara

	
Aires acondicionados	Racks cuarto de equipos
	
Brazos para punto de cámara	Poste en L para punto de LPR

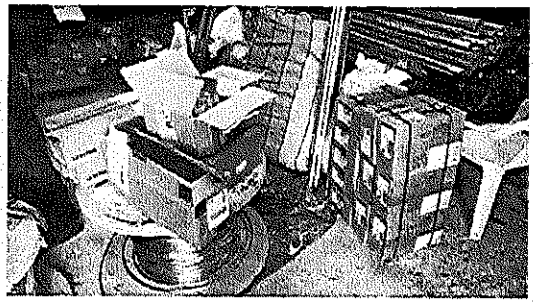




Detección de incendios



Control de acceso



Elementos para rack





Equipos de Aire Acondicionado

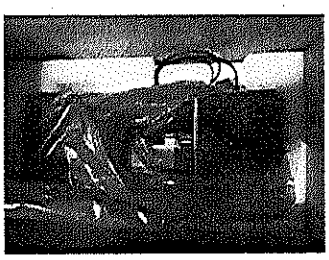
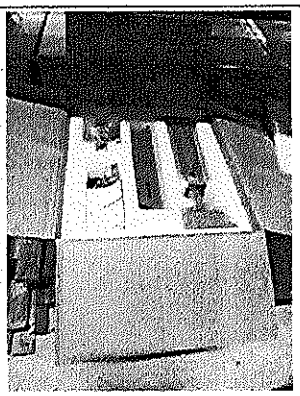
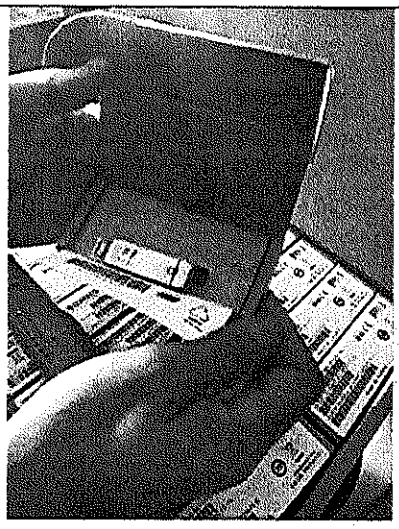
	
MONITOR DE 55"	CAMARAS PTZ
	
JOYSTICK	PARLANTES IP
	
CAMARA LPR	

Ilustración 12. Registro fotográfico elementos activos en bodega principal



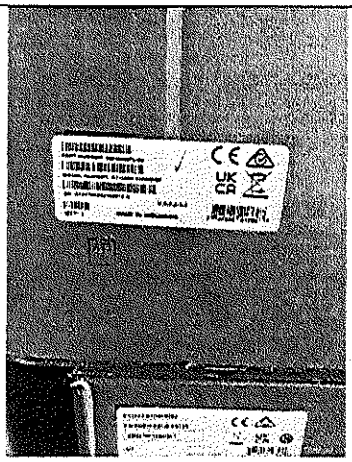
SERVIDORES ISS



SFP´S



SWITCH PUNTO CÁMARA Y NODOS



SWITCH CCM

Ilustración 13. Registro fotográfico elementos activos en bodega principal

El detalle de todos los elementos activos, seriales y registro fotográfico se encuentra en el ANEXO 9. INVENTARIO INTERVENTORÍA

ETAPA 5: PLANTA EXTERNA OBRAS Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)

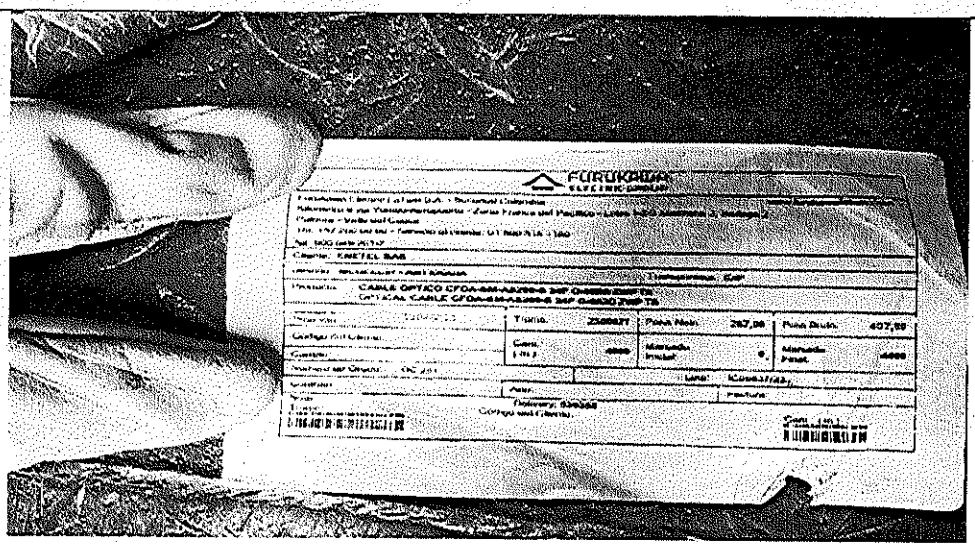
La etapa 5 comprenden actividades de obra civil y eléctrica de planta externa y cuenta con un avance del 49,50%, la validación de cada uno de los trabajos realizados a la fecha de corte del presente informe se puede evidenciar en el ANEXOS 8. SOPORTES 70% (Actividades Realizadas ampliación CCTV ITAGÜÍ 18-10-2023), en el documento se puede ver el detalle de avance por punto de cámara frente a las actividades de excavación, hincado de poste, instalación de gabinete, canalización, caja de registro, sistema puesto a tierra.

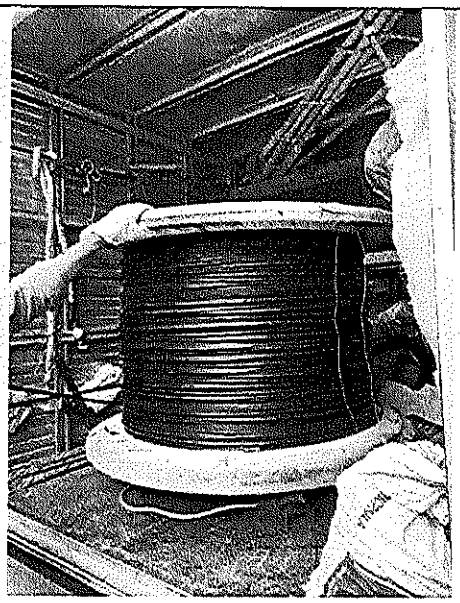
A continuación, se detalla las actividades que comprende la etapa y su cumplimiento de acuerdo con el cronograma.

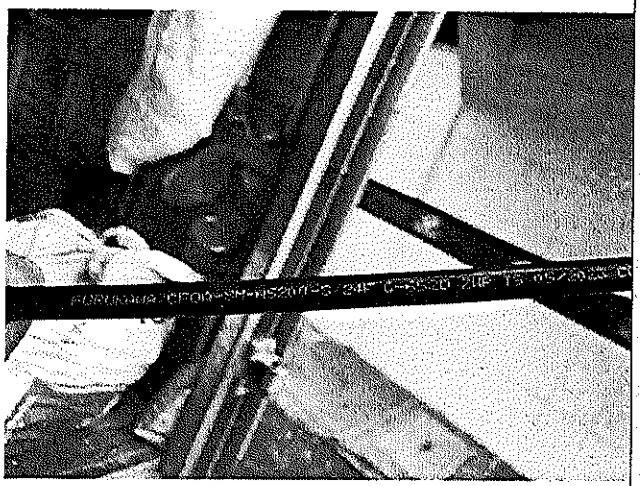
5	ETAPA 5: PLANTA EXTERNA OBRAS Y ADECUACIONES CIVILES Y ELECTRICAS			49,50%
5.1	PLANTA EXTERNA			80,81%
5.1.1	Perforacion de huecos	275	270	98,18%
5.1.2	hincado de poste	275	265	96,36%
5.1.3	Instalación de cajas de registro	275	221	80,36%
5.1.4	Instalación de canalizaciones	275	224	81,45%
5.1.5	Instalación de sistema puesta a tierra	275	189	68,73%
5.1.6	Instalación de acometida eléctrica	275	219	79,64%
5.1.7	Instalación de Gabinete	275	254	92,36%
5.1.8	Instalación de tendido de fibra óptica	102266	92442	90,39%
5.1.9	Empalmeria y pruebas	389	155	39,85%
5.2	EQUIPOS EN POSTE			18,18%
5.2.1	Instalación Cámaras	275	100	36,36%
5.2.2	Instalación Switchs Ópticos	275	100	36,36%
5.2.3	Instalación UPS Online	275		0,00%
5.2.4	Coronas- marcacion-(letrero)	275		0,00%

Las actividades de planta externa, que comprende: perforación, hincado, cajas de registro, canalizaciones, SPT, acometida eléctrica, instalación de gabinetes, se detallan en el ANEXOS 8. SOPORTES 70% (Hoja de vida de puntos de cámaras) que se encuentra disponible en la ruta https://energizando0-my.sharepoint.com/personal/leonardo_chicaiza_energizando_com/_layouts/15/onedrive.aspx?ga=1&id=%2Fpersonal%2Fleonardo%5Fchicaiza%5Fenergizando%5Fcom%2FDocuments%2FDesktop%2FITAGUI%2FINFORME%20DE%20CORTE%2025%20DE%20OCTUBRE%2FANEXOS%2FANEXO%208%2E%20HOJAS%20DE%20VIDA%2FHOJA%20DE%20VIDA%20DE%20PUNTOS%20DE%20CAMARAS

Para la actividad de tendido de fibra, se realizó la inspección de la fibra en tierra, verificación del protocolo de pruebas OTDR, el detalle se encuentra en el ANEXO 8. Informe Pruebas en tierra. A continuación, se muestra el registro fotográfico:


FURUKAWA
ELECTRIC LATAM





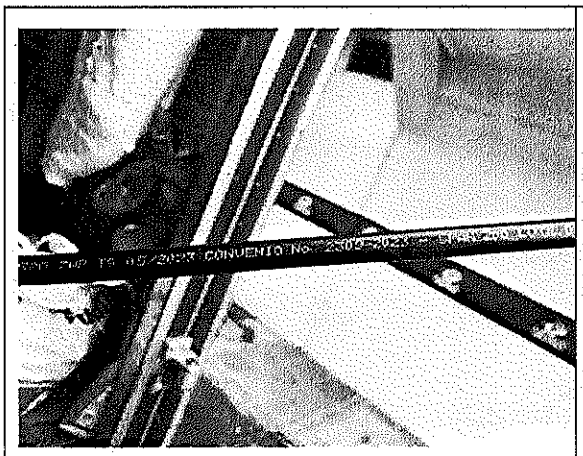
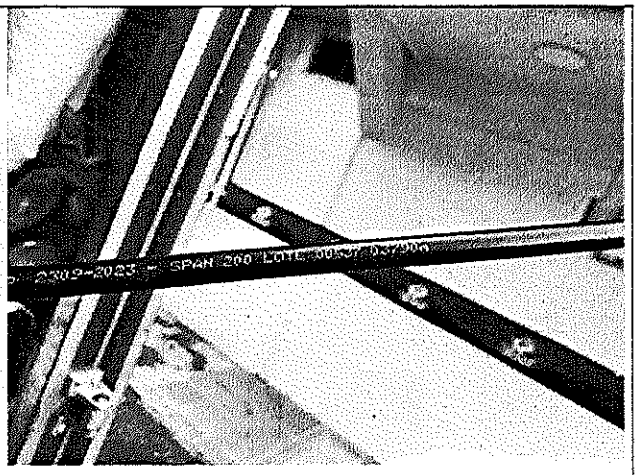



Ilustración 14. Registro fotográfico verificación Fibra Óptica

ETAPA 6: MONTAJE PLANTA EXTERNA E INTERNA Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS EN SITIO

La etapa 6 a la fecha de corte del presente informe presenta un avance del 56,19%, en actividades tales de adecuación civil del CCM; a continuación, se detalla el avance por el desglose de actividades y en el ANEXOS 8. SOPORTES 70% (HOJA DE VIDA CCM) que se encuentra disponible en el siguiente link:

https://energizando0-my.sharepoint.com/personal/leonardo_chicaiza_energizando_com/_layouts/15/onedrive.aspx?ga=1&id=%2Fpersonal%2Fleonardo%5Fchicaiza%5Fenergizando%5Fcom%2FDocuments%2FDesktop%2FITAGUI%2FINFORME%20DE%20CORTE%2025%20DE%20OCTUBRE%2FANEXOS%2FANEXO%208%2E%20HOJAS%20DE%20VIDA%2FHOJA%20DE%20VIDA%20CCM

6	ETAPA 6: MONTAJE PLANTA EXTERNA E INTERNA Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS EN SITIO			%	32,52%
6.1	[illegible]				35,45%
6.1.1	CONSTRUCCION Y ADECUACIÓN CCM PROVISIONAL	1	1,00		100,00%
6.1.2	TRASLADO PUESTOS DE TRABAJO A CCM ESPEJO	1	1,00		100,00%
6.1.3	DEMOLICION AREA DE TRABAJO	1	1,00		100,00%
6.1.4	CONSTRUCCION MURO MAMPOSTERIA LIVIANA DIVISORIO	1	1,00		100,00%
6.1.5	DEMOLICION E INSTALACION CIELO RASO	1	1,00		100,00%
6.1.6	MORTERO PISOS, INSTALACION PISOS Y GUARDA ESCOBAS	1	0,90		90,00%
6.1.7	INSTALACION ESCALERA, ESTRUCTURAS METALICAS Y PUERTAS	1	0,90		90,00%
6.1.8	CONSTRUCCION CUARTO VIDEOWALL E INSTALACION SOPORTE	1	0,60		60,00%
6.1.9	ESTUCO, PINTURA BASE, PINTURA Y ACABADOS	1	0,50		50,00%
6.1.10	CONSTRUCCION DE MORTERO PLANTA ELECTRICA Y ADECUACION SUBESTACION ELECTRICA	1	0,50		50,00%
6.1.11	INSTALACION REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	1	1,00		100,00%
6.2	[illegible]				51,82%
6.2.1	INSTALACION ADECUACION ELECTRICA E INSTALACION DE TABLEROS	1	0,80		80,00%
6.2.2	CONSTRUCCION CABLEADO ELECTRICO AEREO PUESTOS DE TRABAJO Y VIDEOWALL	1	0,30		30,00%
6.2.3	CONSTRUCCION CABLEADO ELECTRICO PARA EQUIPOS EN CUARTO TECNICO	1	0,70		70,00%
6.2.4	INSTALACION Y AMPLIACION CIRCUITO DE CONEXIÓN LUMINARIAS	1	0,90		90,00%
6.2.5	INSTALACIONES ELECTRICAS SUBESTACION	1			0,00%
6.2.6	INSTALACIÓN PLANTA ELECTRICA	1	0,30		30,00%
6.2.7	INSTALACION Y ADECUACION UPS	1	0,30		30,00%
6.2.8	INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS	1	0,90		90,00%
6.2.9	PRUEBAS DE VALIDACION DE VOLTAJE Y CARGAS ELECTRICAS	1			0,00%
6.2.10	INSTALACIÓN EQUIPO CONTROL DE ACCESO	1	0,75		75,00%
6.2.11	INSTALACIÓN EQUIPO CONTROL DE INCENDIOS	1	0,75		75,00%
6.3	[illegible]				11,25%
6.3.1	INSTALACION DE RACK	1	0,50		50,00%
6.3.2	TENDIDO DE CABLEADO PUESTOS DE TRABAJO HACIA RACK	1	0,40		40,00%
6.3.3	CONECTORIZACION PUESTOS DE TRABAJO	1			0,00%
6.3.4	INSTALACION DE PATCH PANEL	1			0,00%
6.3.5	CONECTORIZACION EN PATCH PANEL VOZ	1			0,00%
6.3.6	CONECTORIZACION EN PATCH PANEL DATOS	1			0,00%
6.3.7	ORGANIZACIÓN DE CABLEADO	1			0,00%
6.3.8	CERTIFICACION PUNTOS DE RED VOZ Y DATOS	1			0,00%
6.4	[illegible]				9,09%
6.4.1	INSTALACION SERVIDOR	1			0,00%
6.4.2	INSTALACION SERVIDOR ALMACENAMIENTO	1			0,00%
6.4.3	CONFIGURACION - PRUEBAS SISTEMA DE GRABACION	275			0,00%
6.4.4	CONFIGURACION -PRUEBAS VISUALIZACION SITEMAS ANTIGUO Y NUEVO	275			0,00%
6.4.5	CONFIGURACION - PRUEBAS ALARMAS SISTEMA	275	150		54,55%
6.4.6	CONEXION EQUIPOS CABLEADO ELECTRICO Y DATOS	1			0,00%
6.5	[illegible]				0,00%
6.5.1	INSTALACION PUESTOS DE TRABAJO	1			0,00%
6.5.2	INSTALACION CAJONERAS	1			0,00%
6.5.3	INSTALACION BRAZOS ECUALIZABLES PARA MONITORES	1			0,00%
6.5.4	INSTALACION DE BASE CPU (TORRE)	1			0,00%
6.5.5	CONECTORIZACION CABLEADO ELECTRICO Y DATOS PUESTOS DE TRABAJO	1			0,00%
6.5.6	INSTALACION JOYSTICK	1			0,00%
6.5.7	INSTALACION MONITORES DE PUESTOS DE TRABAJO	1			0,00%
6.5.8	ASEO GENERAL	1			0,00%
6.6	[illegible]				37,50%
6.6.1	REPLANTEO Y NIVELACION ESTRUCTURA VIDEO WALL	1	0,80		80,00%
6.6.2	INSTALACION PANTALLAS VIDEO WALL	1			0,00%
6.6.3	INSTALACIÓN [illegible]	1			70,00%
6.6.4	ASEO GENERAL	1			0,00%

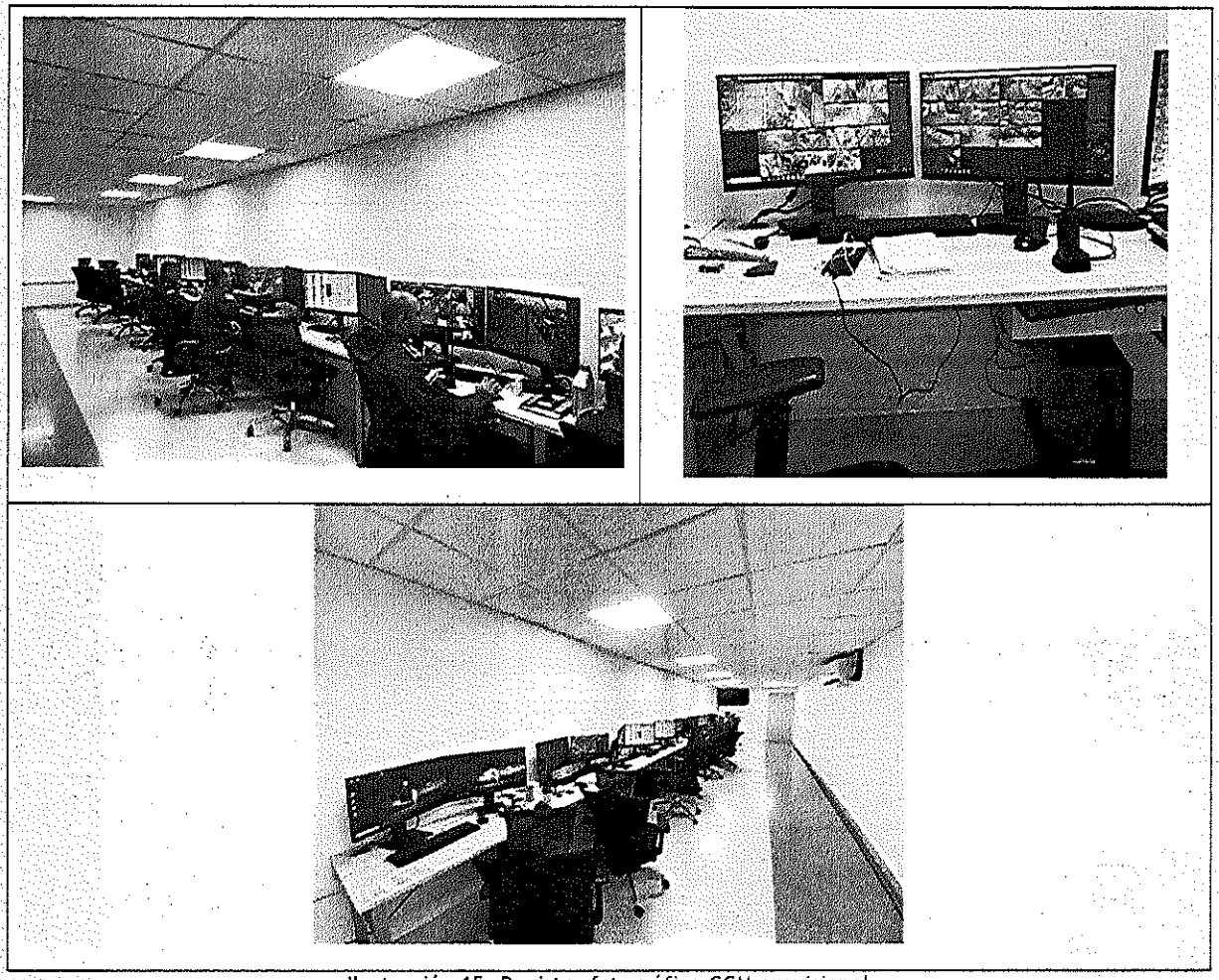
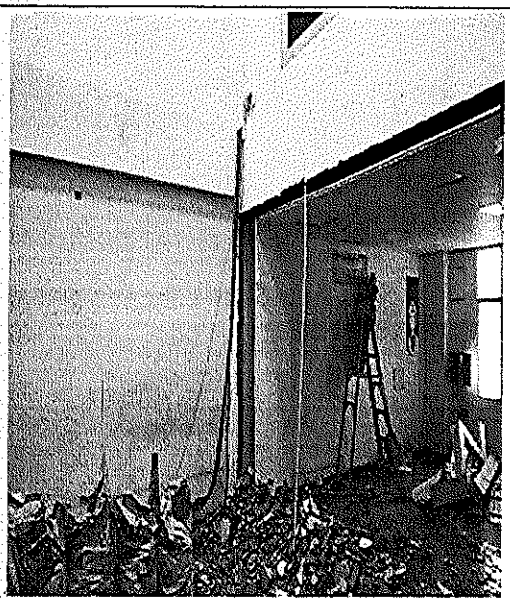


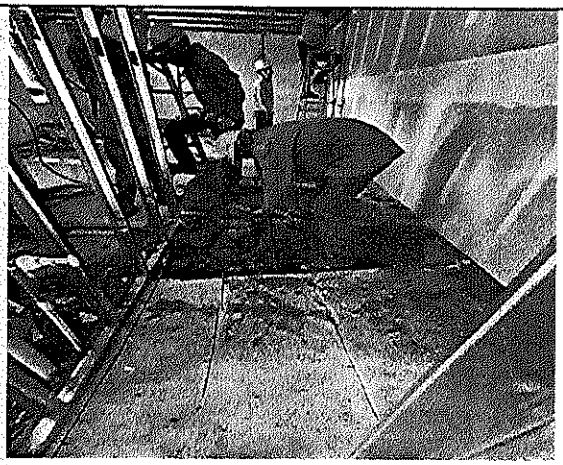
Ilustración 15. Registro fotográfico CCM provisional

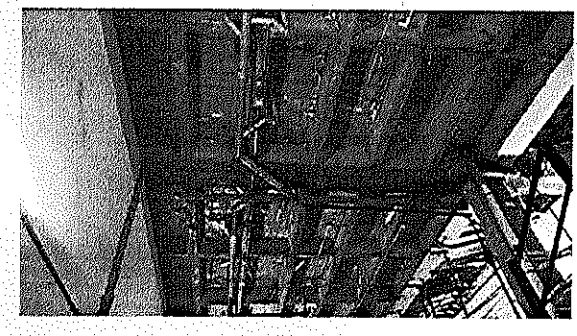




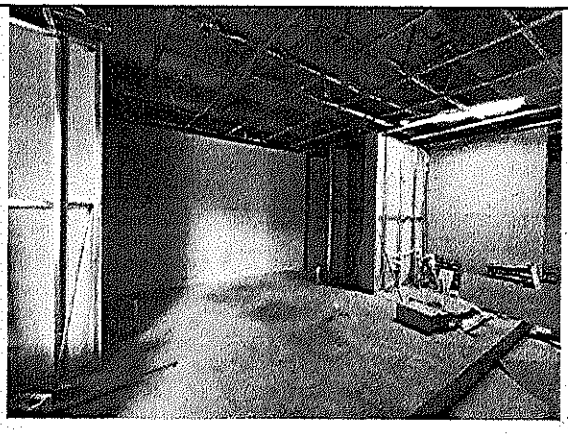


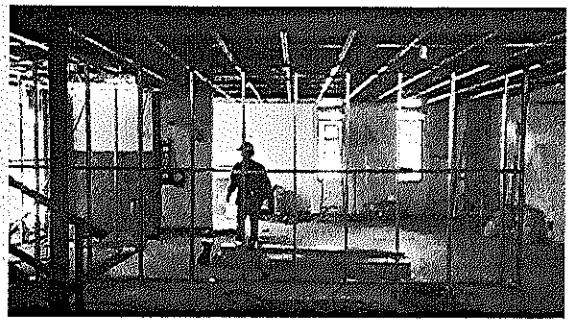




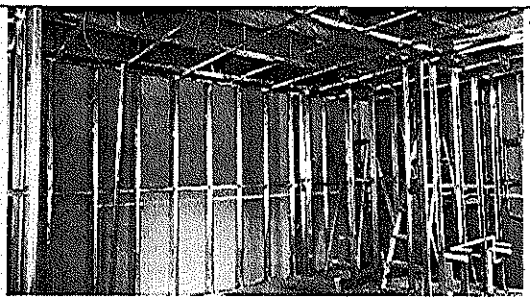


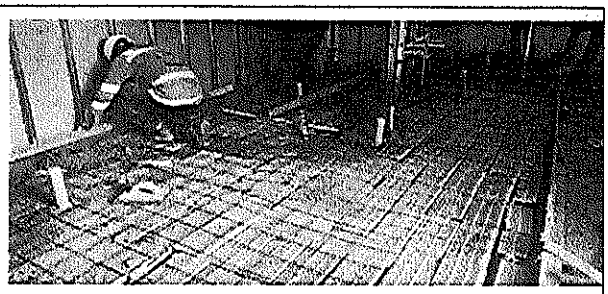










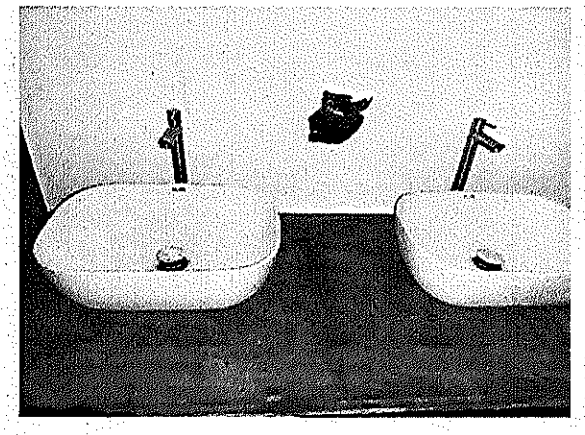




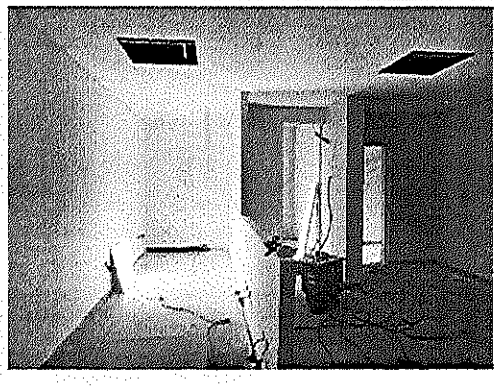


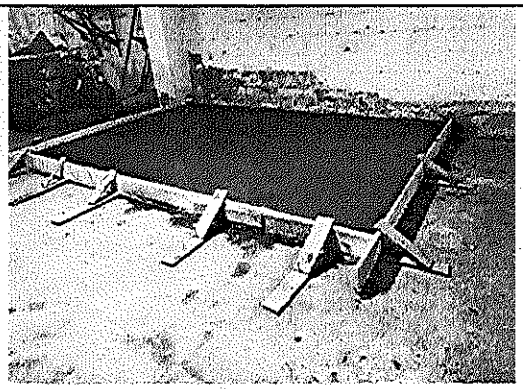












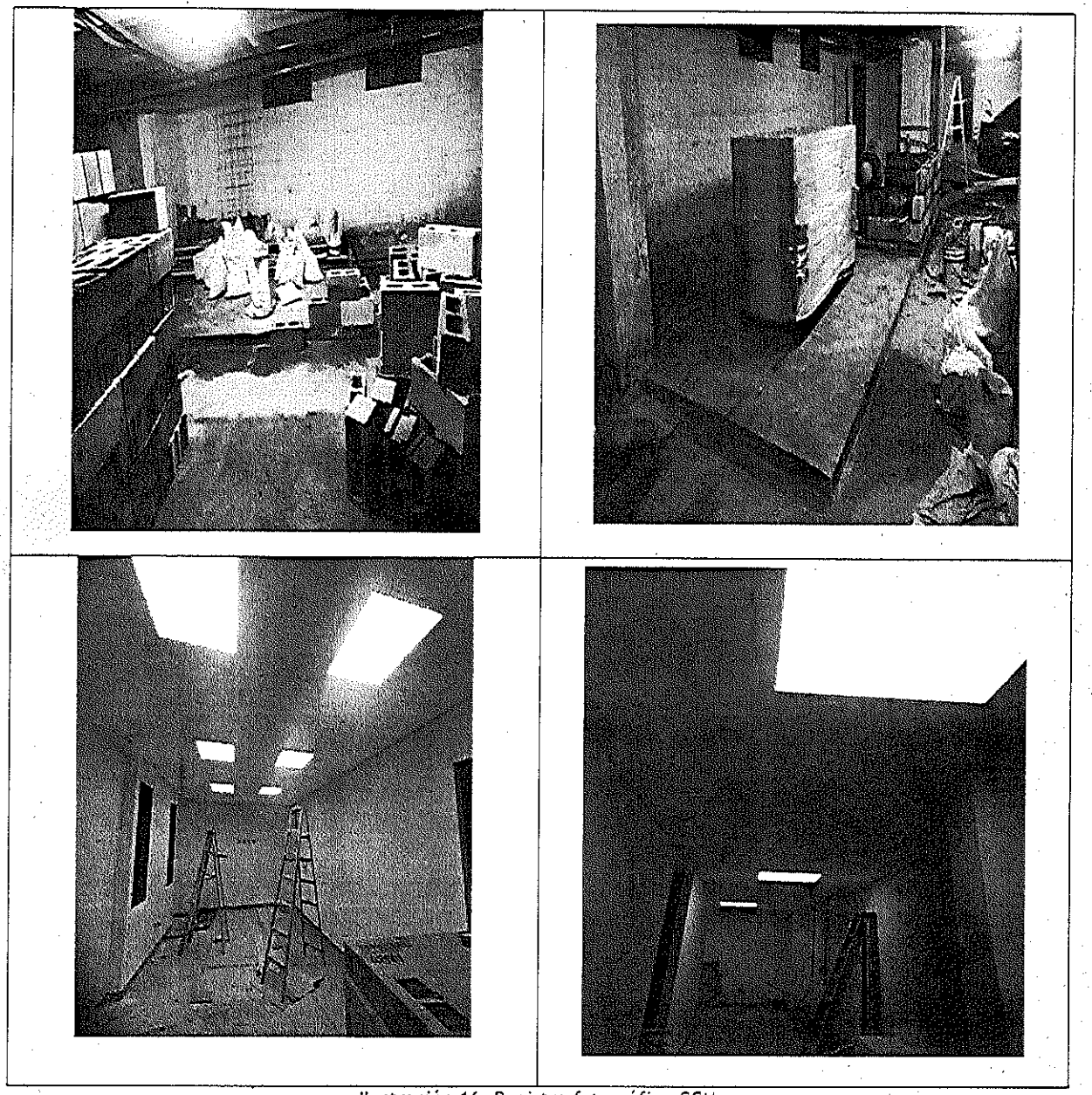


Ilustración 16. Registro fotográfico CCM

4.3. GESTIÓN JURÍDICA DEL CONTRATO SS-LP-103-2023 de 2023

Con base en estas premisas, el equipo de trabajo dispuesto por SMARTY COLOMBIA S.A.S BIC, llevó a cabo las actividades propias de su rol para realizar el seguimiento y control del Contrato en la Fase II Implementación, cuyo estado, avance y resultados se presentan en el Anexo 2. Matriz de control

4.3.1. Garantías del Contrato SS-LP-103-2023 de 2023

La garantía única de cumplimiento constituida en el marco del Contrato SS-LP-103-2023 es la que se detalla a continuación, cuyos amparos se encuentran vigentes, se precisa la trazabilidad de las garantías contractuales presentadas, así:

AMPARO	No. DE PÓLIZA	VIGENCIA	VALOR ASEGURADO	ASEGURADORA	FECHA APROBACIÓN
DEVOLUCIÓN DEL PAGO ANTICIPADO	M-100194452, anexo 0 del 29 de marzo de 2023	27/03/2023 al 15/04/2023	$8.586.847.447,00		
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO		27/03/2023 al 15/04/2023	$2.510.892.266,70	COMPAÑÍA MUNDIAL SEGURO S.A	31/03/2023 Mediante aprobación en el SECOPII
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		27/03/2023 al 15/12/2026	$1.255.446.133.35		
CALIDAD DEL SERVICIO		27/03/2023 al 15/12/2025	$5.021.784.533,40		
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENT		27/03/2023 al	$2.510.892.266,70		

AMPARO	No. DE PÓLIZA	VIGENCIA	VALOR ASEGURADO	ASEGURADORA	FECHA APROBACIÓN
O DE LOS BIENES		15/12/2025			
PROVISIÓN DE LOS REPUESTOS		15/15/2023 al 15/12/2025	$2.510.892.266,70		
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	M-100041833, anexo 0 del 29 de marzo de 2023	27/03/2023 al 15/12/2023	$1.255.446.133.35		

Tabla 15. Garantías del Contrato SS-LP-103-2023

A la fecha de corte del presente informe, no se ha presentado modificaciones, prórrogas y/o adiciones al contrato de implementación.

4.4. GESTIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO SS-LP-103-2023

A continuación, se expone los indicadores financieros, contables y presupuestales del contrato en mención:

4.4.1. Planeación financiera y presupuestal del contrato.

CONDICIONES DE CONTRATO		
Fecha acta de inicio	01 de abril de 2023	
Fecha de finalización	15 de diciembre de 2023	
Tiempo en meses de ejecución	8.5 meses	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE (259) DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO Y/O ESTABLECIDO EN LA PLATAFORMA SECOP II Y EN TODO CASO SIN SOBREPASAR EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.
Valor inicial del contrato	$25.1 08.922.667	Incluido IVA
Forma de pago	FORMA DE PAGO: El Municipio de Itagüí pagará al contratista el valor del contrato de la siguiente manera: Un pago equivalente a la suma de ocho mil quinientos ochenta y seis millones ochocientos cuarenta y siete mil cuatrocientos cuarenta y siete pesos ($8.586.847.447) a la entrega del cronograma de trabajo,	

CONDICIONES DE CONTRATO	
	el plan de comunicación, las hojas de vida del personal secundario y la orden de compra de los productos de importación, previa revisión y autorización de la interventoría. Un pago del cien por ciento del valor de los estudios y diseños de la ampliación de la cobertura del circuito cerrado de Televisión correspondiente a quinientos setenta y cinco millones quinientos setenta y cinco mil pesos ($575.575.000), que se realizará una vez éstos sean recibidos por la entidad y previa revisión y autorización por parte de la interventoría. Un pago equivalente a la suma de seis mil ciento treinta y tres millones cuatrocientos sesenta y dos mil cuatrocientos sesenta y dos pesos ($6.133.462.462) una vez se acredite un avance del 40% en la ejecución del contrato, previo informe de interventoría. Un pago equivalente a la suma de seis mil ciento treinta y tres millones cuatrocientos sesenta y dos mil cuatrocientos sesenta y dos pesos ($6.133.462.462) una vez se acredite un avance del 70% en la ejecución del contrato, previo informe de interventoría. Y un último pago equivalente a la suma de TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS ($3.679.575.296) una vez se acredite el100% de la ejecución del contrato, previo informe de interventoría.

Tabla 16. Condiciones del contrato SS-LP-103-2023

4.4.2. Ejecución presupuestal y facturación

Al 30 de septiembre de 2023, el estado de ejecución presupuestal y facturación del contrato SS-LP-103-2023 es del 61%, como se detalla a continuación:

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO SS-LP-103-2023		
Ítem	Concepto	Valor
A	Valor inicial del contrato	$ 25.108.922.667
B	Valor de las adiciones a la fecha del informe	$ 0
C	Valor reducciones del contrato a la fecha del informe	$ 0
D	Valor total del contrato *(A+B-C)*	$ 25.108.922.667
E	Valor ejecutado y causado (antes de este informe)	$ 15.295.884.909
F	Valor desembolsado con anterioridad a la fecha de este informe	$ 6.133.462.462
G	Valor ejecutado por facturar con este informe	$ 6.133.462.462
H	Valor total ejecutado *(E+G)*	$ 21.429.347.371
I	Valor por ejecutar *(D-H)*	$ 3.679.575.296

Tabla 17. Ejecución presupuestal del contrato SS-LP-103-2023

El valor ejecuta y/o causado a la fecha de corte del presente informe corresponde a los siguientes pagos:

RELACIÓN PAGOS AL CONTRATISTA					
PAGO No.	CONCEPTO	Valor Factura	SALDO DEL INFORME	No. RADICADO CONCEPTO INTERVETNORÍA	FECHA DEL CONCEPTO
1	Anticipo	$ 8.586.847.447	$ 16.522.075.220	CCTV-ITAG-0010-2023	12/05/2023
2	ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 575.575.000	$ 15.946.500.220	CCTV-ITAG-0019-2023	22/08/2023
3	AVANCE DEL 40%	$ 6.133.462.462	$ 9.813.037.758	CCTV-ITAG-0022-2023	5/09/2023
TOTALES		15.295.884.909			

Tabla 18. Relación de pago al contratista

Los pagos anteriormente mencionados fueron aprobados de acuerdo con los productos y/o actividades establecidas en el contrato SS-LP-103-2023, como se detalla a continuación:

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS Y/O ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO		
Actividad / Compromiso	Estado de avance de la actividad / Compromiso	Justificación / Observación
PRODUCTOS PAGO 1		
Cronograma de trabajo	100%	Mediante el comunicado CCTV-ITAG-0005-2023 del 9 de mayo de 2023, la interventoría dio aprobación al cronograma de trabajo presentado por el contratista.
Plan de comunicaciones	100%	Mediante el comunicado CCTV-ITAG-0005-2023 del 9 de mayo de 2023, la interventoría dio aprobación al plan de comunicaciones presentado por el contratista.
Hojas de vida del personal secundario	100%	Mediante el comunicado CCTV-ITAG-0005-2023 del 26 de abril de 2023, se remitió acta de aprobación del personal secundario presentado por el contratista.
Orden de compra de los productos de importación	100%	Mediante comunicado CCTV-ITAG-0009-2023 del 12 de mayo de 2023, la interventoría dio aprobación a las órdenes de compra y sus soportes presentados por el contratista.
PRODUCTOS PAGO 2		

Entrega y aprobación de los Estudios y Diseños del Contrato Mixto No. SS-LP-103-2023	100%	Mediante el comunicado CCTV-ITAG-0018-2023 del 9 de agosto de 2023, la interventoría emitió concepto de aprobación a los estudios y diseños. Así mismo, el día 9 de agosto de 2023 el Contratista realizo la entrega ante el Ministerio del Interior de los entregables asociados en el anexo 24d._entregables_minimos_estudios_y_disenos_-_circuito_cerrado_de_television_cctv (1)
PRODUCTOS PAGO 3		
Avance del 40% en la ejecución del contrato, previo informe de interventoría.	100%	Mediante el comunicado CCTV-ITAG-0021-2023 del 30 de agosto de 2023, la interventoría emitió acta parcial de avance del proyecto CONTRATO No. MIXTO No. SS-LP-103-2023 – CORTE 1 AL 40%, en este se adjunta el respectivo informe de interventoría.

Tabla 19. Verificación de cumplimiento de acuerdo con la forma de pago

4.5. GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE

Frente a las obligaciones del contratista correspondientes al área de seguridad y salud en el trabajo, esta interventoría permite indicar que el contratista ha generado incumplimiento frente a las obligaciones del PMT, observaciones debidamente notificadas en espera de subsanación y corrección, desde el mes de agosto 2023.

Adicionalmente el área SSTA se encuentra en espera de la subsanación del informe del mes de mayo 2023 - junio 2023 - julio 2023 - agosto 2023 por parte del contratista y demás compromisos cumplimiento PMT de manera completa y efectiva

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

SMARTY COLOMBIA S.A.S, con base en los resultados del contrato de interventoría, así como del contrato objeto de esta, el cual ha sido descrito y soportado en el presente informe, concluye:

1. El contrato de interventoría, con respecto a la ejecución de las actividades propias de su alcance, logró un nivel de ejecución de cien por ciento (100%) en la atención y cumplimiento de sus obligaciones; es decir, la realización de las actividades planeadas para el período corresponde a las ejecutadas durante el mismo, según lo establecido en Fase I: Interventoría Estudios y Diseños y en la Fase II: Implementación.

Por otra parte, se recomienda a las partes interesadas adoptar las acciones pertinentes en los siguientes aspectos:

1. Se recomienda al contratista, implementar un plan de acción con el fin de alcanzar el porcentaje programado en la línea base del cronograma, que a la fecha de corte del presente informe debería ser del 74.03% frente a un 70.46% alcanzado.

6. ANEXOS DEL INFORME

Anexo 1. Matriz de autocontrol
Anexo 2. Matriz de control
Anexo 3. Actas de seguimiento
Anexo 4. Comunicaciones
Anexo 5. EVIDENCIAS SSTA
Anexo 6. AVANCE CONTRATISTA
Anexo 7. Actividades Realizadas ampliación CCTV ITAGÜÍ
ANEXOS 8. SOPORTES 70%

SMARTY COLOMBIA SAS BIC
INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002 Y LEY 828 DE 2003

Yo, **ALEJANDRA CARDONA DIAZ** identificada con cédula de ciudadanía No. 24.344.098 de Manizales (Caldas) y Tarjeta profesional No. 148136-T en mi condición de Revisor Fiscal de la Empresa **SMARTY COLOMBIA SAS BIC** identificada con **NIT 900.249.549-6** de, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Pereira, me permito certificar que se han efectuado los pagos por concepto de los aportes correspondientes a los sistemas de salud a **noviembre de 2023** por ser un pago anticipado y lo correspondiente a pensiones, y riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) a **octubre de 2023.**

Así mismo que durante los últimos seis (6) meses anteriores a la presente certificación los pagos mencionados se han efectuado oportunamente.

La presente se expide a los siete (7) días del mes de noviembre de 2023.

Cordialmente,

ALEJANDRA CARDONA DIAZ

Revisor Fiscal

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
CERTIFICADO HISTORICO DE PAGOS

Bancolombia

El servicio de liquidación SOI certifica que SMARTY COLOMBIA SAS BIC, identificado con documento NIT 900249549, ha realizado el pago de aportes a la Seguridad Social de sus empleados para los periodos que se relacionan a continuación:

Planilla Pagada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900249549
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			SMARTY COLOMBIA SAS BIC
CIUDAD/MUNICIPIO:	PEREIRA	DEPARTAMENTO:	RISARALDA
DIRECCIÓN:	CR 7 19 28 ED TORRE BOLIVAR OF 1504	TELÉFONO:	1000000
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		

INFORMACIÓN HISTÓRICA DE PAGOS

PERIODO DE PAGO	No PLANILLA	FECHA DE PAGO (aaaa/mm/dd)	TIPO DE PLANILLA	VALOR PAGADO
OCTUBRE 2023-NOVIEMBRE 2023	7898689001	2023/11/01	E-EMPLEADOS	$ 306.700
SEPTIEMBRE 2023-OCTUBRE 2023	7895009832	2023/10/03	E-EMPLEADOS	$ 306.700
AGOSTO 2023-SEPTIEMBRE 2023	7890096516	2023/09/04	E-EMPLEADOS	$ 306.700
JULIO 2023-AGOSTO 2023	7887368688	2023/07/26	E-EMPLEADOS	$ 306.700
JUNIO 2023-JULIO 2023	7883626860	2023/07/04	E-EMPLEADOS	$ 306.700
MAYO 2023-JUNIO 2023	7880039573	2023/06/02	E-EMPLEADOS	$ 306.700
ABRIL 2023-MAYO 2023	7875977735	2023/05/02	E-EMPLEADOS	$ 306.700

Planilla Pagada

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

5120870160000

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ALEJANDRA CARDONA DIAZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 24344098 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 148136-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 17 días del mes de Octubre de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **24.344.098**

CARDONA DIAZ

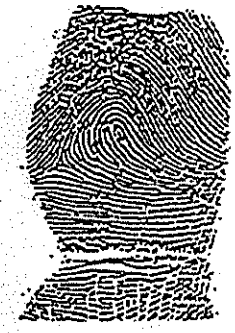
APELLIDOS

ALEJANDRA

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **18-OCT-1985**

MANIZALES

(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.52	O+	F
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

08-ENE-2004 MANIZALES

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL

ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

P-0900100-35123781-F-0024344098-20040317 **05063** 04077P 02 166027271

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

148136-T



ALEJANDRA
CARDONA DIAZ
C.C. 24344098
RESOLUCION INSCRIPCION 112 FECHA 08/04/2010
UNIVERSIDAD LIBRE

PRESIDENTE Leonardo Sanchez G.

LEONARDO SANCHEZ GARRIDO 157560

Alejandra Cardona 72843

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

LOGOCARD 1793 01/2006

Itagüí, noviembre del 2023

Doctor.
JORGE ELIECER ECHEVERRI JARAMILLO(E).
Secretario Jurídico.
Secretaría Jurídica.
Municipio de Itagüí

Asunto: **Oficio Remisorio.**

Cordial Saludo,

De manera respetuosa me permito adjuntar en medio magnético el informe para pago No. 7 del contrato **SS- CMA -104-2023 - SMARTY COLOMBIA S.A.S. BIC** de la Secretaría de Seguridad, con el objetivo de ser revisado y así mismo poder radicar la documentación correspondiente a la oficina de contabilidad para el cobro de honorarios del periodo 01 de octubre al 31 de octubre del 2023.

Quedo atento a cualquier información adicional.

Cordialmente,

Jhafeeth Isnary Aguirre.
Supervisor contrato.
Asesor - Secretaría de Seguridad.
Tel. 604 373 7676 Ext. 3000
Móvil: 3194046563.
Correo: Jhafeeth.aguirre@itagui.gov.co

Alcaldía de Itagüí

MUNICIPIO DE ITAGUI
890.980.093-8
Comprobante de Egreso Número : 000000230039385

Fecha del Egreso: 19/12/2023 12:07:53 p. m. **Estado:** Confirmado **Valor:** $ 96.576.000,00

Tercero: 900249549 SMARTY COLOMBIA S.A.S. BIC **No. nota:.**

No. Cheque: **Beneficiario:** SMARTY COLOMBIA S.A.S. BIC

Detalle: CANCELACIÓN CXP No. 230005911 - PAGO 07 CORRESPONDIENTE AL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/10/2023 AL 31/10/2023 DEL CONTRATO SS-CMA-104-2023 CUYO OBJETO ES INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,LEGAL Y AMBIENTAL A LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CON CÁMARAS DE SEGURIDAD EN PUNTOS FOCALIZADOS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIÍO DE ITAGÜÍ.

Valor en Letras NOVENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y SEIS MIL PESOS CON CERO CTVS M/Cte.

DETALLE DEL MOVIMIENTO

Concepto	Tercero	Cuenta	Vr. Débito	Vr. Crédito
BBVA 416-01125-2 RET. CONTRATOS OBRA PU	900249549	111006547	$ 0,00	$ 96.576.000,00
BIENES Y SERVICIOS (SIN AFECTACION PRESUPUESTAL)	900249549	240101001	$ 96.576.000,00	$ 0,00

FACTURAS AFECTADAS

Factura	Valor	Factura	Valor	Factura	Valor
2206	$ 96.576.000,00				

ORDEN DE PAGO GENERADA

Consecutivo	Fecha	Rubro	Nombre	Recurso	Valor

Aprobado

Firma y sello del Beneficiario

Fecha Impresión : martes, 19 diciembre Id. Impr:71387462 Elaboró. :1030592642 JUAN CAMILO ARIZA RUIZ

LICENCIADO A: [MUNICIPIO DE ITAGUI] NIT [890980093-8]