CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 19001553 DE 2019

OBJETO: "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBTENCIÓN DE AUTORIZACIONES DE: EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS PÚBLICOS, ENTIDADES DISTRITALES, CURADURÍA Y DEMÁS ENTIDADES PÚBLICAS Y/O PRIVADAS; REQUERIDAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES AÉREOS (VIGENCIA FUTURA)"

CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 19001298 H3 DE 2019

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 6

CORRESPONDIENTE DEL 16 DE JUNIO DE 2020 AL 15 DE JULIO DE 2020

BOGOTÁ D.C, JULIO DE 2020

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 6

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

DESTINATARIO	No. DE COPIAS
Aeronáutica civil	1

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

DOCUMENTO	**INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBTENCIÓN DE AUTORIZACIONES DE: EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS PÚBLICOS, ENTIDADES DISTRITALES, CURADURÍA Y DEMÁS ENTIDADES PÚBLICAS Y/O PRIVADAS; REQUERIDAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES AÉREOS (VIGENCIA FUTURA)**
NÚMERO	BRV-INT-CIAA-004-2020
ELABORÓ	ALVARO RUIZ – R.L. INTERVENTORIA
FIRMA	

Tabla de contenido

1 INTRODUCCIÓN 5
1.1 Localización General 5
1.2 Localización Específica 6
2 ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 7
2.1 Información General del Contrato 7
2.2 Control Legal 7
2.2.1 Obligaciones laborales 7
2.3 Control Administrativo 8
2.3.1 Comités semanales 8
2.3.2 Correspondencia Enviada 8
2.3.3 Correspondencia Recibida 10
2.3.4 Listado – Datos Personal Aprobado Consultoría 11
2.3.5 Listado – Datos Personal Aprobado Interventoría 12
2.4 Control financiero 12
2.4.1 Resumen Financiero de Consultoría 12
2.4.2 Resumen Financiero de Interventoría 12
2.5 Actividades Técnicas Ejecutadas 13
3 ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 14
3.1 Información General del Contrato 14
3.2 Descripción General de Actividades 14
4 CONTROL TÉCNICO 15
4.1 Suelos y Geotecnia 15

4.2 Levantamiento topografico 15
4.3 Estudios y diseños arquitectonicos - Anteproyecto 15

Lista de figuras

Figura 1-1 Localización General del proyecto 5
Figura 1-2 Localización Específica del proyecto..... 6

Lista de tablas

Tabla 2-1 Cuadro de Control de Documentos Legales..... 7
Tabla 2-2 Correspondencia enviada 8
Tabla 2-3 Correspondencia recibida 10
Tabla 2-4 Personal de Consultoría..... 11
Tabla 2-5 Personal de Interventoría..... 12
Tabla 2-6 Control Financiero Consultoría..... 12
Tabla 2-7 Control Financiero Interventoría 12

Lista de Anexos

ANEXO 1. Certificación de Obligaciones Laborales y Aportes Parafiscales Interventoría 17

1 INTRODUCCIÓN

BRV INGENIERÍA Y PLANEACIÓN S.A.S es la firma encargada de realizar la Interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato cuyo objeto es: "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBTENCIÓN DE AUTORIZACIONES DE: EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS PÚBLICOS, ENTIDADES DISTRITALES, CURADURÍA Y DEMÁS ENTIDADES PÚBLICAS Y/O PRIVADAS; REQUERIDAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES AÉREOS (VIGENCIA FUTURA)", adelantada por el contratista CONSORCIO ECO EDISEÑOS. El presente informe tiene un periodo de realización del 16 de junio de 2020 al 15 de julio de 2020.

1.1 LOCALIZACIÓN GENERAL

El proyecto se encuentra ubicado en el país de Colombia, departamento de Cundinamarca, en la ciudad de Bogotá D.C. En la Figura 1-1 se muestra la localización general del proyecto.

Figura 1-1 Localización General del proyecto

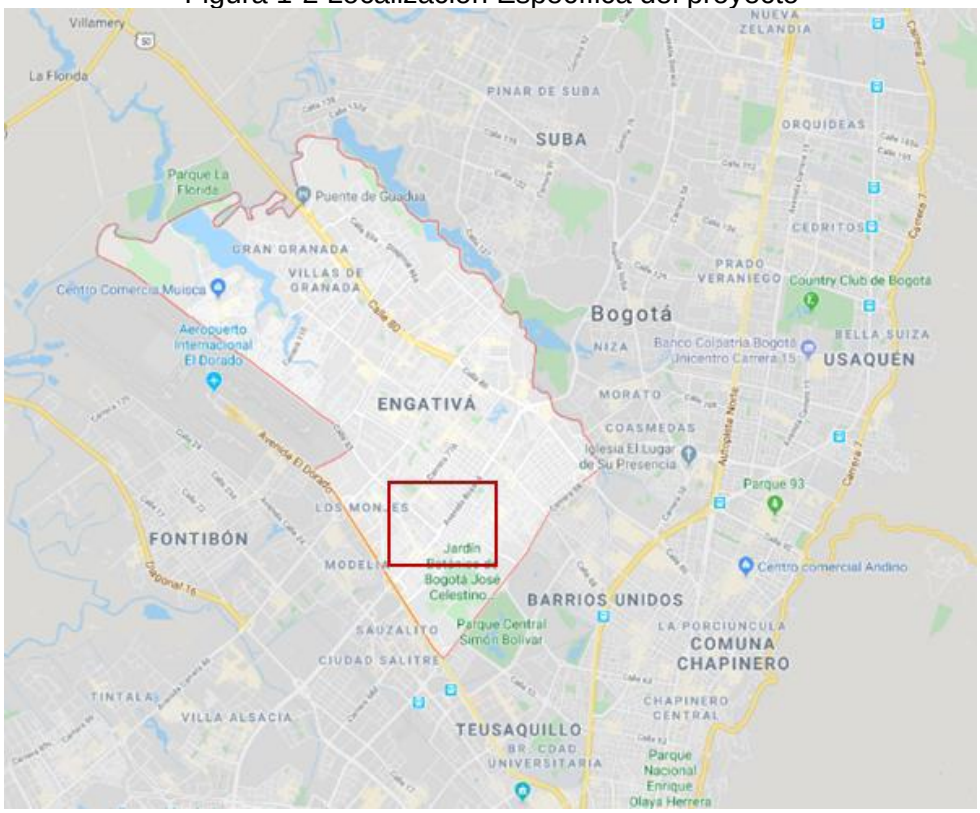


Fuente: Wikipedia.org.

1.2 LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA

Más específicamente, el proyecto se encuentra ubicado en el barrio la Cabaña en la localidad de Engativá, en la ciudad de Bogotá D.C., en el predio con nomenclatura urbana Avenida Carrera 72 N.º 63F - 20. En este predio se va a encontrar ubicado el Centro de Investigación de Accidentes Aéreos (CIAA) de la AEROCIVIL, en el cual se desarrollará el proyecto. En la Figura 1-2 se muestra la localización específica del proyecto.

Figura 1-2 Localización Específica del proyecto



Fuente: Google Maps.

2 ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

2.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Nombre Interventor: BRV INGENIERIA Y PLANEACIÓN S.A.S.

NIT: 900664302-3

Contrato No.: No. 19001553 DE 2019

Objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBTENCIÓN DE AUTORIZACIONES DE: EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS PÚBLICOS, ENTIDADES DISTRITALES, CURADURÍA Y DEMÁS ENTIDADES PÚBLICAS Y/O PRIVADAS; REQUERIDAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES AÉREOS (VIGENCIA FUTURA)"

Fecha de Inicio del Contrato: 16/01/2020
Fecha de Terminación del Contrato: 15/09/2020
Valor del Contrato: $ 56´289.380

2.2 CONTROL LEGAL

Tabla 2-1 Cuadro de Control de Documentos Legales

Documento Contractual	Fecha del Documento
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 19001553 DE 2019	27-12-2019
Acta de Inicio del contrato de Interventoría	16-01-2020

Fuente: BRV Ingeniería y Planeación S.A.S.

2.2.1 Obligaciones laborales

En el anexo 1 "Certificación de Obligaciones Laborales y Aportes Parafiscales de Interventoría" se adjuntan las certificaciones antes enunciadas para la empresa BRV Ingeniería y Planeación SAS.

2.3 CONTROL ADMINISTRATIVO

2.3.1 Comités semanales

Durante el desarrollo del contrato se están realizando comités semanales en la ciudad de Bogotá, en las OFICINAS DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES – Sala despacho en el Edificio NEAA 5to Piso, a estos comités asisten supervisión, interventoría y consultoría. En estos comités se discute el desarrollo de las diferentes actividades contractuales.

Los comités realizados para el presente periodo del informe son los siguientes:

1. Comité N° 24 (18 de Junio de 2020).
2. Comité N° 25 (26 de Junio de 2020).
3. Comité N° 26 (01 de Julio de 2020).

2.3.2 Correspondencia Enviada

A continuación, se hace una relación de la correspondencia enviada por parte de la Interventoría en lo correspondiente al periodo del presente informe mensual.

Tabla 2-2 Correspondencia enviada

Consecutivo	Fecha	Asunto	Dirigido a
BRV-INT-CIAA-062-2020	17/06/2020	Respuesta al oficio 1003.383–2020016498 - Solicitud implementación Profesionales de Interventoría - Proyecto Edificio “CIAA” (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Supervisión
BRV-INT-CIAA-063-2020	17/06/2020	Alcance al oficio 1003.383-2020016517 - Solicitud implementación ítem de Presupuesto en el contrato de Consultoría - Proyecto Edificio “CIAA” (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Consultoría
BRV-INT-CIAA-064-2020	17/06/2020	Alcance al oficio C-ECOEDI-94-2020 - Solicitud aclaraciones numeral 6.9 Diseño y Calculo Hidrosanitario, Gas Natural y Red Contra Incendio - Proyecto Edificio “CIAA” (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Consultoría
BRV-INT-CIAA-065-2020	25/06/2020	Alcance al oficio C-ECOEDI-99-2020 - Solicitud aclaraciones numeral 6.9 Diseño y Calculo Hidrosanitario, Gas Natural y Red Contra Incendio - Proyecto Edificio “CIAA” (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Consultoría

BRV-INT-CIAA-066-2020	25/06/2020	Remisiones alternativas de Materialidad - Proyecto Edificio “CIAA” (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Supervisión
BRV-INT-CIAA-067-2020	25/06/2020	probación del cambio de fecha de radicación ante curaduría urbana y ajuste en fecha de entrega de productos de Fase II - Proyecto Edificio “CIAA” (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Supervisión
BRV-INT-CIAA-068-2020	25/06/2020	Alcance al oficio C-ECOEDI-96-2020 - Solicitud implementación Ítem de Presupuesto - Proyecto Edificio “CIAA” (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Supervisión
BRV-INT-CIAA-069-2020	26/06/2020	Alcance al oficio BRV-INT-CIAA-067-2020 - Cambio de fecha de radicación ante Curaduría Urbana - Proyecto Edificio “CIAA” (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Supervisión
BRV-INT-CIAA-070-2020	30/06/2020	Alcance al oficio C-ECOEDI-100-2020 – Firma del Formulario de Radicación para Curaduría Urbana - Proyecto Edificio “CIAA” (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Supervisión
BRV-INT-CIAA-071-2020	02/07/2020	Aclaración oficios C-ECOEDI No. 92, 93, 97, 99 (alcance C-ECOEDI No. 10, 27, 41) – Solicitud documentos para curaduría - Proyecto Edificio “CIAA” (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Consultoría
BRV-INT-CIAA-072-2020	02/07/2020	Alcance al oficio C-ECOEDI-98-2020 – Remisión de documentos para desembolso No. 1 del anticipo - Proyecto Edificio “CIAA” (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Consultoría
BRV-INT-CIAA-073-2020	06/07/2020	Respuesta al oficio 1003.383–2020017787 - Solicitud implementación Profesionales de Interventoría - Proyecto Edificio “CIAA” (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Supervisión
BRV-INT-CIAA-074-2020	06/07/2020	Solicitud de aplazamiento de fecha de radicación ante curaduría urbana- Proyecto Edificio “CIAA” (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Supervisión
BRV-INT-CIAA-075-2020	14/07/2020	Remisión proyecto estructural de Consultoría - Proyecto Edificio “CIAA” (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Supervisión
BRV-INT-CIAA-076-2020	14/07/2020	Alcance al oficio 1003.383-2020018518 - Solicitud implementación Ítem de Presupuesto de Consultoría - Proyecto Edificio “CIAA” (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Supervisión
BRV-INT-CIAA-077-2020	14/07/2020	Alcance al oficio 1003.383-2020018522 – Alternativas de Materialidad - Proyecto Edificio “CIAA” (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Consultoría
BRV-INT-CIAA-078-2020	14/07/2020	Alcance al oficio C-ECOEDI-105-2020 – Formulario Único Nacional de radicación actualizado y ajustes al certificado de responsabilidad sobre el trámite ante curaduría urbana - Proyecto Edificio “CIAA” (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Supervisión

BRV-INT-CIAA-079-2020	16/07/2020	Reiteración solicitud implementación Profesionales de Interventoría - Proyecto Edificio "CIAA" (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Supervisión
BRV-INT-CIAA-080-2020	16/07/2020	Solicitud de suspensión de los contratos de Consultoría e Interventoría - Proyecto Edificio "CIAA" (Centro de Investigación de Accidentes Aéreos).	Supervisión

Fuente: BRV Ingeniería y Planeación S.A.S.

2.3.3 Correspondencia Recibida

A continuación, se hace una relación de la correspondencia recibida por la Interventoría, radicada por el Consultor en lo correspondiente al periodo del informe al que hace referencia este informe mensual.

Tabla 2-3 Correspondencia recibida

Consecutivo	Fecha	Asunto	Dirigido a
C-ECOEDI–96– 2020	17/06/2020	RESPUESTA A COMUNICADO BRV-INT-CIAA-063-2020	Interventoría
C-ECOEDI–97– 2020	17/06/2020	URGENTE SOLICITUD DOCUMENTACION PARA RADICACION ANTE CURADURIA PARA LA OBTENCION DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	Interventoría
C-ECOEDI–98– 2020	19/06/2020	REMISION DE DOCUMENTOS PARA PRIMER DESEMBOLSO ANTICIPO	Interventoría
C-ECOEDI–99– 2020	24/06/2020	URGENTE SOLICITUD DOCUMENTACION PARA REPARTO Y RADICACION ANTE CURADURIA PARA LA OBTENCION DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	Interventoría
C-ECOEDI–100–2020	30/06/2020	FORMULARIO DE RADICACION PARA CURADURIA	Interventoría
C-ECOEDI–101–2020	05/07/2020	REMISION AJUSTE INFORMES MENSUALES 1, 2 Y 3	Interventoría
C-ECOEDI–102–2020	06/07/2020	SOLICITUD URGENTE FORMULARIO DE CURADURIA	Interventoría
C-ECOEDI–103–2020	08/07/2020	CUMPLIMIENTO LICENCIA DE CONSTRUCCION Y CERTIFICADO DE LIBERTAD Y TRADICION ACTUALIZADO	Interventoría
C-ECOEDI–104–2020	10/07/2020	REMISION PLANOS ESTRUCTURALES DEFINITIVOS	Interventoría
C-ECOEDI–105–2020	14/07/2020	ISION DE AJUSTES AL CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD SOBRE EL TRAMITE ANTE CURADURIA Y FORMULARIO UNICO ACTUALIZADO	Interventoría
C-ECOEDI–106–2020	15/07/2020	SOLICITUD URGENTE FIRMA FORMULARIO CURADURIA F.U.N.	Interventoría

C-ECOEDI–107–2020	15/07/2020	ALCANCE COMUNICADO C-ECOEDI-98-2020 SOLICITUD IMPLEMENTACION ITEM DE PRESUPUESTO	Supervisión
1003.383 - 2020017787	23/06/2020	Respuesta Solicitud Implementación Profesionales de Interventoría (Radicado No. 2020016498)	Interventoría
1003.383 – 2020018521	30/06/2020	Respuesta al oficio No BRV-INT-CIAA-069-2020 y alcance al oficio BRV-INTCIAA-067-2020.	Interventoría
1003.383 – 2020018518	08/07/2020	Respuesta al oficio No BRV-INT-CIAA-068-2020.	Interventoría
1003.383 – 2020018522	08/07/2020	Respuesta al oficio No BRV-INT-CIAA-066-2020.	Interventoría

Fuente: BRV Ingeniería y Planeación S.A.S.

2.3.4 Listado – Datos Personal Aprobado Consultoría

A continuación, se enuncian los profesionales del grupo de Consultoría:

Tabla 2-4 Personal de Consultoría

NOMBRE	CARGO
CARLOS ARTURO MONZON GONZALEZ	DIRECTOR Y COORDINADOR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
MARIA ESPERANZA RODRIGUEZ BENAVIDES	COORDINADOR TRAMITOLOGIA Y PERMISOS
FRANCO ERNESTO RODRIGUEZ ZAMBRANO	ARQUITECTO O INGENIERO (DIRECTOR DE PROYECTO)
CARLOS ALBERTO CAICEDO EGAS	ESP. ESTRUCTURAL
FABIAN TAFUR SANCHEZ	ESPECIALISTA EN URBANISMO VIAS Y TRANSPORTE
CHRISTIAN CAMILO SANABRIA CONTRERAS	ARQUITECTO DISEÑADOR DE APOYO
LEOPOLDO GONZALEZ VELANDIA	DELINEANTE O DIBUJANTE DE APOYO
JUAN CARLOS MURCIA DURAN	ING CIVIL DE APOYO
YEIMY CORET RUIZ SAAVEDRA	DELINEANTE O DIBUJANTE DE APOYO
DIEGO VICENTE CORTES SALAZAR	TOPOGRAFO
DANNY ANDRES PULIDO MEJIA	CADENERO 1
CHRISTIAN ANDRES BENAVIDES	CADENERO 2
ALFONSO URIBE SARDIÑA	ING CIVIL GEOTECNISTA ESPECIALISTA
IVAN DARIO PACHECO RIOS	INGENIERO CIVIL DE APOYO
MAIRON RAMIRO NAVARRO SALAS	AUXILIAR 1
ELVER JAIR GUEVARA ROJAS	AUXILIAR 2
ANDRES MAURICIO GARCIA TRUJILLO	ESPECIALISTA BIOCLIMATICO
GERSON JAVIER TORRES MUÑOZ	ESPECIALISTA PAISAJISMO
EUGENIA VILLEGAS BOTERO	INGENIERO ESPECIALISTA HIDRAULICO Y SANITARIO
MARCO ELIAS BULLA RUIZ	INGENIERO ELÉCTRICO
XIOMARA ALEXANDRA VELASQUEZ QUIMBAY	INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES
RICARDO OCTAVIO CARRANZA RODRIGUEZ	INGENIERO MECANICO (PARA EQUIPOS)
LIZ MAGDY DELGADO MARTINEZ	PROFESIONAL DE MOBILIARIO

LEIDY BIBIANA QUIMBAY RIVERA	SECRETARIA
SEIDY YESLIN DIAZ MORALES	AUXILIAR ADMINISTRATIVO (PROGRAMADOR)
EDWIN ALEXANDER DIAZ SEPULVEDA	MENSAJERIA

Fuente: BRV Ingeniería y Planeación S.A.S.

2.3.5 Listado – Datos Personal Aprobado Interventoría

A continuación, se enuncian los profesionales del grupo de Interventoría:

Tabla 2-5 Personal de Interventoría

NOMBRE	CARGO
LEONARDO ALFONSO GONZÁLEZ DÍAZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES	INGENIERO CIVIL DE APOYO
CARLOS ANDRÉS VASQUEZ QUINTERO	ARQUITECTO ESPECIALISTA
FABIO ESNEIDER FORERO MORENO	SECRETARIO

Fuente: BRV Ingeniería y Planeación S.A.S.

2.4 CONTROL FINANCIERO

En el periodo del presente informe mensual no se programaron pagos para los contratos de consultoría e interventoría.

2.4.1 Resumen Financiero de Consultoría

Tabla 2-6 Control Financiero Consultoría

Contrato de Interventoría	Valor ($)	Porcentaje (%)
Contrato	$ 680´031.116	100%
Pago 1 por el 40% del valor del contrato. Productos Fase I	$ 272´012.446	40%
Valor facturado y pagado	$ 272´012.446	40%
Valor pendiente de pago	$ 408´018.670	100%

Fuente: BRV Ingeniería y Planeación S.A.S.

2.4.2 Resumen Financiero de Interventoría

Tabla 2-7 Control Financiero Interventoría

Contrato de Interventoría	Valor ($)	Porcentaje (%)
Contrato	$ 56´289.380	100%
Pago 1 por entrega de productos	$ 32´642.976	58%
Valor facturado y pagado	$ 32´642.380	58%

Valor pendiente de pago	$ 23´646.404	42%

Fuente: BRV Ingeniería y Planeación S.A.S.

2.5 ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas para el presente periodo de informe por parte de la Consultoría.

1. Suelos y geotecnia
2. Levantamiento topográfico
3. Estudios y diseños

3 ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Nombre Consultor: CONSORCIO ECO EDISEÑOS

Contrato No.: 19001298 H3 de 2019

Objeto: ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBTENCIÓN DE AUTORIZACIONES DE EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS PÚBLICOS, ENTIDADES DISTRITALES, CURADURÍA Y DEMÁS ENTIDADES PÚBLICAS Y/O PRIVADAS, REQUERIDAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES DE ACCIDENTES AÉREOS (VIGENCIA FUTURA).

Fecha de Inicio del Contrato: 16/01/2020
Fecha de Terminación del Contrato: 15/09/2020
Valor del Contrato: $ 680´031.016

3.2 DESCRIPCIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES

El consultor es el encargado de dar cumplimiento al objeto del contrato descrito anteriormente, en el cual se destacan las actividades de estudios, diseños y obtención de autorizaciones requeridas para la construcción del Centro de Investigaciones de Accidentes Aéreos (CIAA).

4 CONTROL TÉCNICO

4.1 SUELOS Y GEOTECNIA

Este estudio se finalizó mediante la entrega de la fase 1, entregada el en su totalidad el día 6 de marzo de 2020, hasta el momento de este informe se está a la espera de la respectiva aprobación de este entregable por parte de la interventoría.

4.2 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

Se finalizó y se realizó la entrega el día 6 de marzo con los entregables de la fase 1 del proyecto. Además, se hizo la INCOPORACION TOPOGRAFICA ANTE CATASTRO.

4.3 ESTUDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTONICOS – ANTEPROYECTO

Durante el periodo de este informe, el anteproyecto se encuentra en etapa de radicación ante la curaduría urbana N.3, en la cual fue dado el reparto por parte de la curaduría No. 5.

4.3.1 RADICACIÓN ANTE CURADURIA URBANA

Durante este periodo se han realizado varias solicitudes con el fin de lograr las firmas respectivas en el formulario único nacional para licencias de construcción.

.

4.3.2 DISEÑO ELECTRICO DE VOZ Y DATOS

Este diseño comenzó desde el día 16/06/20, se tienen hasta el momento, memorias de carga eléctrica del proyecto, estudios generales de iluminación y planos preliminares con un avance aproximado de 50% del producto definitivo, está pendiente de que la entidad defina el número de usuarios flotante y fijo para compensar y diseñar los pisos de planta libre correspondientes al piso 3 y 4 respectivamente.

Además, ya se ubicó la planta eléctrica en el sótano 1 y se está considerando un sistema de energía sostenible a nivel de paneles solares para iluminación exterior.

4.3.3 DISEÑO HIDRAULICO Y SANITARIO

Este diseño comenzó desde el día 04/06/20, se tiene hasta el momento, todos los planos preliminares de redes sanitarias, redes de abastecimiento de agua potable, red de aguas lluvias y red contra incendios, los planos se encuentran en con un avance del 70% y están pendientes las memorias de cálculo de todas las redes debido a que aún no se posee por parte de la entidad el número de usuarios fijos y flotantes de edificio esto para realizar el cálculo de los volúmenes hidráulicos del proyecto.

4.3.4 ESTUDIO BIOCLIMATICO

Durante periodo de este informe se entrego el segundo informe para ser revisado por interventoría, este se va a entregar el día 21/07/20 dentro del paquete de entregables y productos de Fase II. En este informe se definen de manera final las caracterizaciones y zonificación de donde se debe implementar aire acondicionado el cual se espera sea de un 20% únicamente garantizando ventilación natural e iluminación en el 80% de proyecto.

Está pendiente la presentación de este informe final en el comité técnico junto al profesional encargado del aire acondicionado por consultoría.

4.3.5 DISEÑO ESTRUCTURAL

Durante el periodo de este informe, se finalizaron labores del diseño estructural por parte del profesional encargado por la consultoría, Ing. quien desarrollo todos los planos necesarios y detalles para la radicación ante la curaduría urbana No. 3.

ANEXO 1. Certificación de Obligaciones Laborales y Aportes Parafiscales Interventoría

PERSONA JURÍDICA
CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002

En mi condición de Representante Legal, de BRV Ingeniería y Planeación SAS, identificada con Nit. 900.664.302, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá me permito certificar que, de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía se ha efectuado el pago por concepto de los aportes correspondientes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá D.C. a los 18 días del mes de Julio de 2020.

FIRMA_____
ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES
REPRESENTANTE LEGAL