

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

• **Comunicaciones varias:**
ENTERRITORIO A INTERVENTORÍA.

- ✓ Oficio de viáticos de la consultoría
- ✓ Oficio informe bioclimático
- ✓ Oficio Informe reprogramación y 491 días de afectaciones
- ✓ Oficio cartas de responsabilidad
- ✓ Oficio Serie 3
- ✓ Oficio Cerramiento rampas
- ✓ Oficio Malla microperforada escaleras de emergencia
- ✓ Oficio barandas y pasamanos
- ✓ Oficio de No entrega Parcial del proyecto
- ✓ Oficio reparación pantallas
- ✓ Oficio Constructor Responsable
- ✓ Oficio Propuesta cambio acabado escaleras principales y de emergencia
- ✓ Oficio HV residentes
- ✓ Oficio respuesta de anticorrosivo
- ✓ Oficio otro si carta de compromiso EAAB y tramite de licencia de urbanismo
- ✓ Oficio imposibilidad compra de tableros eléctricos

ENTERRITORIO A EBISU SAS

- ✓ 04/10/2023 EBI-ENT-BOG-944-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando piso jurídico y presupuestal al contrato de referencia
- ✓ 27/10/2023 EBI-ENT-BOG-973-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando celeridad en la fijación de valores unitarios de INP
- ✓ 08/11/2023 EBI-ENT-BOG-981-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando revisión y ajustes de plazo de convenio interadministrativo N221013
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-996-2022 dirigido a la interventoría y a la gerencia de ENTerritorio remitiendo mora en las obligaciones contractuales a cargo del contratante
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-997-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio remitiendo respuesta a derecho de petición radicado 2023290015881
- ✓ 27/11/2023 EBI-ENT-BOG-1006-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio y a la interventoría remitiendo respuesta a comunicación CEB-1185-2022 ajuste jurídico del contrato
- ✓ 30/12/2023 EBI-ENT-BOG-1028-2022 dirigido a la gerencia de convenio remitiendo observaciones a legalización de otrosí
- ✓ 11/01/2024 EBI-ENT-BOG-1033-2022 dirigido al ente contratante remitiendo respuesta a Respuesta Correo Electrónico - 20235200137041 de ENTERRITORIO y el oficio CEB-987-2022
- ✓ 16/01/2024 EBI-ENT-BOG-1038-2022 dirigido a ENTerritorio respondiendo a correo electrónico del 15 de enero de 2024 y remisión de garantías actualizada
- ✓ 19/04/2024 EBI-ENT-BOG-1100-2022 dirigido a la gerencia de convenio y a la interventoría remitiendo OBSERVACIONES A LEGALIZACIÓN DE MODIFICACIÓN AL CONTRATO
- ✓ 24/05/2024 EBI-ENT-BOG-1121-2022 dirigido a la interventoría remitiendo PROPUESTA DE ANÁLISIS DE AUDITORIO SED-ENT-INT
- ✓ 04/06/2024 EBI-ENT-BOG-1128-2022 dirigido a la interventoría-sed-ENTerritorio remitiendo afectación visual en trazado de redes SED-ENT-INT
- ✓ 06/06/2024 EBI-ENT-BOG-1132-2022 dirigido a la interventoría a la sed y a ente remitiendo reiteración de necesidad de pronunciamiento referente a comunicaciones enviadas SED-ENT-INT

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 28/06/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoria remitiendo reiteracion de solicitud de respuesta por parte de la consultoria a observaciones presentadas no atendidas a la fecha
- ✓ 10/07/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoria remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022
- ✓ 23/07/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1161-2022 dirigido a la interventoria remitiendo atraso proyectado de acuerdo con modificacion realizada en abril 2024
- ✓ 23/07/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1163-2022 dirigido a la interventoria, sed y ent remitiendo rta a CEB-1392 constructor responsable SED-ENT-INT

EBISU SAS A INTERVENTORÍA

- ✓ No hay pendientes

INTERVENTORÍA A EBISU SAS

- ✓ 20/06/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1140-2022 dirigido a la interventoria observaciones a las respuestas INTERVENTORIA
- ✓ 5/06/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1144-2022 dirigido a la interventoria remitiendo respuesta a CEB-1365-2022 INTERVENTORIA
- ✓ 28/06/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoria remitiendo reiteracion de solicitud de respuesta por parte de la consultoria a observaciones presentadas no atendidas a la fecha INTERVENTORIA
- ✓ 10/07/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoria remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022 INTERVENTORIA
- ✓ 04/10/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1194-2022 dirigido a la interventoria remitiendo solicitud de revision de cambio acabado en escaleras principales y auxiliares INTERVENTORIA
- ✓ 09/10/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1196-2022 dirigido a la interventoria remitiendo informativamente el balance solicitado por la supervision para solicitud de adicion INTERVENTORIA
- ✓ 11/10/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1197-2022 dirigido a la interventoria remitiendo respuesta a CEB-1473-2022 INTERVENTORIA

Actas de Comité

- **Actas de comité de obra:** el acta 122 la está elaborando la interventoría.
- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:
 - ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
 - ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
 - ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
- **Temas Varios**

Alexis Socha de EBISU SAS comenta que Mi intervención será breve para recordar que estamos trabajando en conjunto para finalizar la prórroga y los INP. Como se comprometió la semana pasada, haremos todo lo posible para resolver las diferencias en los INP presentados. Solicitamos al cliente en territorio que organice una mesa de trabajo con el área de presupuestos para agilizar el proceso, ya que esto no solo afecta la prórroga, sino también la decisión sobre el constructor responsable. Confirmamos que siempre hemos estado dispuestos a asumir el rol de constructor responsable. Sin embargo, esto depende de que la Secretaría Distrital realice los cambios solicitados en la licencia de construcción. Queremos aclarar que nuestra supuesta falta de cumplimiento se debe a la necesidad de cumplir con un requisito externo que aún no se ha cumplido. Reiteramos nuestra disposición a ser constructor responsable, siempre y cuando la Secretaría formalice los

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

cambios necesarios. Equipo consultor del cual no tenemos respuesta hace un montón de tiempo por lo mismo Seguiremos en dicha posición

Juan José Blanco Oviedo supervisor de ENTerritorio, Quisiera compartir que mi intervención será breve, como de costumbre. Agradezco sinceramente a todos por haber atendido el llamado de ayer, a pesar de las obras en curso. Como muchos saben, estoy fuera debido a un tema personal, pero planeo estar con ustedes de manera presencial el miércoles de la próxima semana.

Permítanme recordar algunos asuntos pendientes que debemos considerar. Alexis, Nata, Pili, Marino, Carlitos y todos los involucrados en este proceso, su compromiso es invaluable en medio de este ejercicio.

Es esencial que avancemos con la secretaría sobre las aclaraciones pertinentes del último ejercicio que se presentó. Además, sé que están trabajando en validar los ajustes relacionados con materiales y rendimientos de los INP's, lo cual fue discutido en el comité operativo del miércoles. Los animo a continuar con la solicitud de prórroga, que sabemos puede sufrir cambios; no quiero apresurarlos, pero es posible que necesitemos realizar modificaciones adicionales si los tiempos no nos son favorables.

En cuanto a la adición al proyecto solicitada, se incorporará un recurso adicional de aproximadamente dos mil millones de pesos. Sin embargo, es importante tener en cuenta que esta cantidad debe descontarse para ajustarse al contrato marco o interadministrativo. Esto también implicará modificaciones en la póliza, generando así un efecto sobre el costo variable para la interventoría, aunque el costo fijo permanecerá inalterado hasta el 15 de mayo de 2025.

También es relevante que sigamos analizando cómo estos cambios impactarán nuestros recursos financieros y el tiempo necesario para tramitar las solicitudes correspondientes. Estoy consciente de que estamos a 15 días de la fecha crítica, de los cuales sólo quedan aproximadamente 10 días hábiles considerando fines de semana y festivos.

El lunes tengo programada una reunión con Juan Pablo y Juan Carlos para discutir estos temas y desarrollar estrategias adecuadas. Incluiré en la agenda lo que comenté con Pilar sobre la caminata reciente, y deseo que estemos preparados para cualquier eventualidad, ya que podría haber limitaciones en nuestro tiempo para subsanar los aspectos que queremos formalizar.

En otro punto, respecto al constructor responsable, me gustaría que antes de poder avanzar, tengamos claridad en los compromisos de cada parte involucrada, así podremos garantizar tanto a nuestro cliente como a ustedes como contratistas. Propongo que tengamos una breve reunión el lunes por la tarde para alinear nuestras expectativas y responsabilidades.

Por último, quiero recordarles que el lunes también tendremos una reunión sobre la parte eléctrica, donde definiremos acciones concretas para evitar retrasos significativos en la compra del tablero principal, cuya adquisición podría demorar entre 90 y 120 días.

Agradezco de nuevo su esfuerzo y dedicación en este proceso, y espero verlos el miércoles. Sigamos colaborando para que todo avance conforme a lo planeado.

La interventoría indica que sobre el tema de los INP, si te parece, Alexis, ahora podemos mirar lo de las observaciones que les enviamos de la revisión que hicimos junto con el maestro de ustedes respecto al libro sanitario, y me acompañó John en ese momento. Entonces, para que revisemos esas observaciones, también quiero reiterar que en cuanto a las cotizaciones, ya las estamos recibiendo como interventoría. Por lo que respecta al tema del constructor responsable, lo que se les mencionó, estamos proyectando una respuesta. Sin embargo, Juanjo, tenemos pendiente los dos oficios que

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

ustedes nos nombran y que nos iban a remitir, pero no nos han llegado. Ya por correo también les hicimos la solicitud; ustedes mencionan que nos van a enviar los dos oficios de la secretaría, pero no vienen adjuntos y con eso, también los estamos proyectando. Entonces, la respuesta se enviará y, además, en lo que también les comentaba, vamos a establecer hasta dónde llega la obligación del STI. Creo que más bien de nuestra parte saldrá una solicitud en territorio, que le será trasladada a la SED.

Sobre el asunto de los planos, el conjunto de planos estructurales arquitectónicos que no nos han llegado y que hemos solicitado desde enero de este año, también está incluido en la solicitud de certificaciones por parte del RTI, que es el revisor técnico independiente de la consultoría, equivalente al STI pero en lo que respecta a diseños, para que tengan una idea. Además, nuestra oficina también sigue esta línea, similar a lo que respondimos en la ocasión anterior. El otro tema que quería preguntarles es si les parece bien que nos conectemos a las dos de la tarde, Juan José y nosotros, para tratar lo que se discutió ayer en el recorrido con ENTerritorio y SED. Por último, quería mencionar que viene el constructor; esto es algo que también estamos pendientes del ejercicio que van a realizar hoy relacionado con el tema de los mil quinientos millones adicionales que se incrementarán al proyecto, en el que Juan Pablo quedó en que ustedes trabajarían y lo aterrizarían. Así que, estamos atentos a ese dato.

Alexis Socha menciona que está completamente conforme con lo que presentaste sobre el tema de la reunión relativa a la socialización de los INP's, pues para podernos concluir o dirimir las diferencias que podamos tener acerca de una de las consultas, quiero dejar registrado en el comité que hemos intensificado nuestros esfuerzos para apaciguar el tema de las pólizas, dado toda modificación que llevamos hasta la fecha. Este asunto me preocupa considerablemente porque, al hacer una iteración, considero que hemos expuesto en varias oportunidades en diferentes comités que hemos gastado quinientos cinco millones de pesos únicamente en asegurar el proyecto bajo las exigencias contractuales. Si, dado el caso por los tiempos y otros factores, llegáramos a tener una duplicidad de pago, es decir, una sola modificatoria relacionada con la prórroga y otra modificatoria por el tema de la adición, estimamos que dichas modificaciones estarían alrededor de los 100 millones de pesos. Esto implica que, considerando el pago que ya llevamos adelantado, estaríamos rondando un total de 600 millones de pesos. Teniendo esto en cuenta, mi argumento se basa en que, de acuerdo a lo que se ha establecido y al plazo inicialmente previsto, las garantías para un contrato de esta magnitud están fijadas más o menos en seis mil millones de pesos. Esto significa que la adición que viene sería necesaria para cubrir un rubro de garantías de aproximadamente quinientos millones de pesos, generando así un desequilibrio tanto tácito como real, sin contar con un soporte adicional que respalde este desembolso, sino únicamente basándose en los recibos de pago de las aseguradoras, lo cual representa demandas de más de cien millones de pesos. Este es un desequilibrio que resulta muy fácil de evidenciar. Por tanto, esta es la urgencia que enfrentamos como contratistas: evitar el fraccionamiento de las siguientes prórrogas o adiciones del contrato, ya que, en verdad, las personas más afectadas seríamos nosotros. Para concluir, estamos de acuerdo con la reunión posterior y también con la reunión propuesta por la interventoría.

Juan José Blanco Oviedo indica que lo que está diciendo es adecuado para no prolongar el comité. Aprovecho para mencionar que quiero lomos hoy en día, pero la realidad es que ayer lo discutía con Pilar, considerando que tenemos ocho minutos y, pues, todos aquí somos los interesados. Te digo con honestidad que si nos toca trabajar sábado y domingo, yo ya lo mencioné hace un tiempo, no quiero estar el siete y el ocho de diciembre laborando. Pero si es necesario el otro fin de semana, bueno, que no es el siete y el ocho, pero este fin de semana yo llego esta noche a Bogotá. Sin embargo, si hay que trabajar hasta tarde o algo, les pido sinceramente que todos nos coloquemos. Esto es un asunto que nos atañe a todos; no como tú me dijiste: "Juan, colócame porque están las primas de la gente y todo eso". Entonces, debemos involucrarnos todos en el tema porque efectivamente los tiempos nos están presionando. Es una opción adicional que nos está dando el cliente de invertir más dinero en el recurso, y precisamente está orientado a la presión que se está haciendo desde los escenarios que hemos trabajado conjuntamente.

Desde la necesidad que ellos tienen también para tratar de, durante esta vigencia, dejar los recursos en la mayor cantidad posible para culminar de la mejor manera el proyecto. Y, así mismo, esto nos daría también a nosotros la tranquilidad de

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

que no será necesario hacer otro modificatorio en enero, por lo menos en esta primera etapa que está bien planteada. ¿Qué me preocupa? A mí realmente me preocupan los tiempos. Yo a ustedes les mandé un oficio hace como cinco o seis meses, y desde la subgerencia de operaciones, el ingeniero Oscar me comentó que esto debió haberse presentado hace un mes.

Y ustedes lo saben que tenemos el tema de los INP pendientes tenemos el tema, Pues ahorita que salía este este tema nuevo de la de la adición del tema adicional. Pero por eso yo les digo vayan trabajando ustedes en los oficios en la escritura en el tema de la programación ya saben que van a quince de mayo, ya saben Que actividades. En este momento tenemos por los seis mil trescientos millones de pesos de pronto. Tú le puedes decir a Fabian pónganlo a hacer la programación que aquí se demora siempre dos días o tres días desde ya hasta el quince de mayo 2025 con los seis mil trescientos veintinueve que solamente le toque meter las actividades que definamos entre los mil quinientos o los mil setecientos millones que podamos que podamos adicionar.

Nosotros no definimos Qué actividades, vamos a hacer lo que pasa es lo siguiente Les explico, pero es que precisamente es donde se comienzan a malinterpretar las cosas y yo no estuve en el comité tampoco del de la secretaría y pues pero como uno es el que hace las cosas, pues uno es el que sabe cómo es el tema ese día cuando estábamos en el comité virtual, yo les dije van a meter dos mil más todos los gravámenes que aplicará incluir más plata al proyecto me dijeron No solo dos mil Entonces yo les dije no son dos mil entonces para ahorita me dijeron por qué? Yo pues porque eso tiene afectación en la póliza del contrato. Eso es lo que va a hacer Juan Pablo hoy ya lo está haciendo en este momento con el Área comercial Pero eso no lo manejamos nosotros.

Si tú le vas a meter seis mil trescientos millones a un contrato interadministrativo de ciento, veinte mil eso tiene una afectación presupuestal en la provincia, entonces ya no le vas a meter seis mil trescientos, ya le vas a meter ocho mil trescientos Aunque tú sabes que va a ser nueve mil quinientos más dos mil, o sea, va a tener una afectación esa póliza de once, mil quinientos millones de pesos más, eso tiene efectivamente una afectación que disminuye esos dos mil tiene un gramado.

financiero que disminuye esos dos mil tiene una consideración adicional de que ya

ENTerritorio solicita a la interventoría que los informes semanales se radiquen a tiempo junto con las actas parciales y otros, para que se pueda hacer la gestión pertinente interna con el cliente y la misma entidad.

En el proyecto se encuentran laborando <9> profesionales, <0> personas de oficina y <50> trabajadores, operarios u obreros para un total de <59> personas

Programa de Proyecto

Aspectos Administrativos

Aspectos Presupuestales:

Riesgos

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Aspectos sociales y/o ambientales

3. COMPROMISOS

Nombre del Proyecto:						
Responsable por Contratista		Arq. Marino Arce				
Responsable por Interventoría		Ing. Pamela Beltrán				
Fecha programada cumplimiento						
COMPROMISOS PRESENTE ACTA						
COMITÉ DE OBRA No.	123					29/11/2024
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 122 la está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: - ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED - ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. - ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA	remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
--	-------------	-----------	-----------	---

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO			CÓDIGO:	F-GG-09
				VERSIÓN:	03
				VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS			CLASIFICACIÓN:	IP

LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			
RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Si a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.
---	---------------------------	--	--	--	--	--

PARTICIPANTES			
NOMBRE	Juan José Blanco Oviedo	Firma 	
En Representación de	ENTerritorio		
Cargo	Supervisor		
Teléfono			
NOMBRE	Marino Arce	Firma 	
En Representación de	EBISU SAS		
Cargo	Director de obra		
Teléfono			
NOMBRE	Pamela Beltrán	Firma 	
En Representación de	Consortio Educativo Bogotá		
Cargo	Director de interventoría		
Teléfono			
NOMBRE	Daniel Fernando Tique	Firma 	
En Representación de			
Cargo	Supervisor Técnico Independiente		
Teléfono			

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP



 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP

ACTA No:	124/obra		
FECHA:	04-12-2024		
CONTRATO OBRA N°:	2220555	CONTRATO INTERVENTORÍA N°:	2220570
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá		

1. LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

COMITÉ DE OBRA No.	123					29/11/2024
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 122 la está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: - ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED - ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. - ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP

DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA		remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificatorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solicitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA		

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO				CÓDIGO:	F-GG-09
					VERSIÓN:	03
					VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS				CLASIFICACIÓN:	IP

RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORIA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Si a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA				la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.
---	---------------------------	--	--	--	---

2. SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DEL CONTRATO

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO:			
Responsable por Contratista	Arq. Marino Arce		
Responsable por Interventoría	Ing. Pamela Beltrán		
Fecha programada cumplimiento		% de avance	

TEMAS PRESENTE ACTA

Aspectos Ambientales.

- Seguimiento a actividades desarrolladas

Aspectos Sociales

- Actividades del plan de gestión social
- Estado de PQR o notificaciones en punto PAC
- Mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Aspectos SST

- Afiliaciones de Personal
- Cumplimiento estándares mínimos SG-SST

Aspectos Técnicos

- Actividades a ejecutar en la semana
- Estado de proceso de compras y llegada insumos a obra y maquinaria.
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

Aspectos Técnicos

AMPLIACIÓN DE COMPROMISOS:

- **Actas de comité de obra:** el acta 122 y 123 la está elaborando la interventoría.
- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:
 - ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
 - ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
 - ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
- **Plataforma SECOP:** Ya se encuentran cargados los semanales hasta el 121 y los mensuales hasta el 28
- **Jornadas de Aseo semanal:** El contratista de obra remitió el reporte semanal.
- **Viáticos de consultoría :** Falta el concepto de ENTerritorio con relación a la recomendación de interventoría, SIN FECHA
- **INP nuevos:** EBISU y la interventoría los están trabajando en mesas de trabajo para sacarlos lo mas pronto posible
- **Informe RCD :** Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
- **Constructor Responsable:** remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta. EBISU respondió el oficio de constructor responsable donde solicita la modificación de la licencia con los grandes cambios hechos por la consultoría y se encuentran pendientes las subsanaciones a las cartas de responsabilidad.

- **Licencias, permisos y otros:** Se revisan las fechas de vencimientos de los permisos que se tienen en obra para estar pendiente de sus prorrogas.

DESCRIPCIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
Licencia de Construcción	31/05/2025
ENEL- provisional	12-02-2025
ACUEDUCTO	Pendiente carta de EAAB
VANTI	31/07/2024 (SED)
PMT CALLE 45 SUR	12/12/2024
PMT CALLE 43 SUR-CRA 72Q-CRA 72Q BIS	12/12/2024
PMT PH	12/12/2024
VALLA	HASTA QUE FINALICE LA OBRA
PENDONES	HASTA QUE FINALICE LA OBRA
PERMISO DE TRABAJO NOCTURNO	Amarrado a los PMT
PIN AMBIENTAL	Se cierra al final de la obra

SERVICIO	ESTADO	RESPONSABLE
ACUEDUCTO	Pendiente otro si de carta de compromiso y Licencia de urbanismo	SED
ALCANTARILLADO	Pendiente otro si de carta de compromiso y Licencia de urbanismo	SED
GAS	Pendiente carta de aprobación a prórroga de la disponibilidad que venció en julio 2024	SED
ENERGÍA	Pendiente de aprobación de Serie 3	SED

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- **Informe mensual 28 y acta parcial de obra 27:** EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo, ya se tiene aprobado el mensual y se está encuentra en conciliación el acta parcial de obra.
- **Serie 3:** ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
- **Carta de compromiso EAAB:** Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
- **Servicios públicos:** en cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024 en la sede del Acueducto zona cuatro donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Si a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras en las calles aledañas al proyecto, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio ceb-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera la sed sobre estos trámites que se necesitan para el acueducto y alcantarillado entonces en resumen no tenemos prórroga de Vanti, No tenemos serie tres, y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed

Planos récord y manuales de funcionamiento y otros: ya se debe ir trabajando en los manuales y en los planos récord, porque al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá en obra y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord pues el STI para poder sacar su certificado él debe colocar su visto bueno, en los planos récord estructurales, entonces, pues es importante que los vayan trabajando porque pues deben ir también con el visto bueno del supervisor técnico independiente

EBISU SAS comenta que respecto a este tema si me parece importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que de eso Tuvimos una reunión Sino estoy mal el 25 de enero 2024 donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales.

La interventoría recomienda que se haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

ASPECTOS AMBIENTALES:

Karen Gil especialista ambiental de la interventoría comenta que en cuanto a los informes de RCD tenemos aprobado ya hasta la fecha todos es decir, hasta el mes de octubre el día de ayer también enviaron los Recordar que tenemos el siguiente como para cerrar el año es Pues en diciembre. con ustedes en cuanto ahora El día sábado sí, estuve haciendo recorrido Pues como siempre lo he dicho, ha mejorado un montón el tema del aseo, solamente hay un hay una parte Bueno hasta el sábado había una parte donde está la empresa de la estructura metálica que tenían como unos carritos de pintura Pues de esta de esta pintura anticorrosiva Pero el día de hoy Bueno en el transcurso estos días hicieron el respectivo aseo y el respectivo orden del área.

también sucedió una novedad con un árbol pero pues se hizo el respectivo llamado de emergencias y fue en bomberos a realizar Pues el debido proceso sin embargo, el día de ayer también se presentó la ruptura y una rama de uno de los árboles que están ubicados sobre la portería principal con el ingeniero Manuel hablamos y pues él hizo un comunicado al la UAESP solicitar la poda de sus árboles Recordar que también tenemos pendiente los resultados de las mediciones de material particulado que realizó la arl, que pues sabemos que se demoran tal vez puedan estar para para este año Entonces lo tenemos ahí como pendiente hemos recibido los reportes de jornadas de aseo al día. Creo que Es recordar que están hasta el 12 de diciembre sin embargo, Pues estamos también sujetos ya internamente el tema del contrato y y de la fecha de vigencia, el contrato, pero pues tener en cuenta que si se va a seguir trabajando Después de esta fecha, pues ya se deben se debieron hacer las prórrogas de estos.

Manuel Solano Silva especialista ambiental de EBISU SAS responde que con la ingeniera Karen se ha estado y se ha seguido desarrollando los distintos actividades del seguimiento al plan de manejo ambiental en relación al componente suelo agua aire se ha seguido la protección del chut que tuvimos algunos inconvenientes se han estado haciendo a disposición final de materiales, se tienen acopiados algunas Maderas que son para reutilización, entonces se hizo su respectivamente para evitar el daño y para evitar Pues todo el tema de material particular en relación puntual a los dos temas solicitados efectivamente el día de hoy se está redactando un oficio al agua es esto ya nos había hecho una trazabilidad a través del componente social algunos vecinos dado que pues los individuos arbóreos a pesar de que están en el área de influencia de nosotros, pues siguen correspondiendo y digamos siendo objetos de verificación por parte, pues del distrito, nosotros digamos que nuestro componente ambiental y nuestra obra, se limita a hacer la protección de los mismos y pues evitar que seamos nosotros los que los afectemos sin embargo, pues algunos de ellos dan las ramas, han venido creciendo Y pues pueden generar afectaciones de terceros que pues sin embargo, nosotros dado nuestra presencia en la zona hemos atendido pues nuevamente y en el menor tiempo posible para evitar afectaciones tanto a nuestros trabajadores como Pues a los peatones Entonces digamos que esos están haciendo la trazabilidad y se estará enviando Pues a los correos respectivos como siempre en relación a los PMT ya yo me encuentro adelantando una actualización, digamos que nosotros pues tenemos la licencia hasta el 2025 lo más posible es que movilidad no del tiempo hasta que se prorrogue la licencia sin embargo, Sí pues se puede pedir una prórroga temporal independientemente, pues de lo que estén allá administrativamente teniendo en cuenta o digamos soportando, que pues nosotros se van a tener que seguir haciendo cosas independientemente de alguna suspensión, digamos normalmente cuando se suspende un proyecto pueden llegar a necesitar salir y entrar materiales o entre otras actividades Entonces digamos que se va a ya de hecho está actualizado se radicará si no alcanzo en la noche en la mañana.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Karen Gil especialista ambiental de la interventoría recomienda el tema de las capacitaciones de acuerdo al cronograma de actividades ambientales porque pues eso está amarrado al contrato que está hasta el 12 de diciembre. Entonces tenemos que dejar como cerrado todas las actividades y todas las capacitaciones del contrato.

Manuel Solano Silva especialista ambiental de EBISU SAS responde que Sí señora, efectivamente. Pues de acuerdo, terminé lo del capítulo de PMT y demás compromisos y ya denuncié el tema de capacitaciones, nosotros normalmente. Hacemos capacitaciones tanto conjuntas con SST como separadas para el presente periodo. Yo tengo unas capacitaciones pendientes que quiero hacer y entonces yo creo que esta semana que entra vamos a estar finalizando en relación al cronograma realmente vamos al día. Tenemos cuatro capacitaciones que tenemos pendientes para este mes solo se corrieron dos que estaban programadas para el mes anterior por motivos aquí de trabajo no pude realizar, pero se van a estar realizando en estos días antes de que lleguemos al cierre para quedar efectivamente con el año completo y que también pues el cronograma se cumpla como lo hemos venido haciendo adicional al tema, pues hemos puesto especial atención también pues en tratar hacer orden limpieza y aseo el manejo de los residuos pétreos que sean eliminados prontamente la limpieza de los cuartos de ladrillo ya hemos casi que disminuido hacer todo el tema de poliestireno porque lo que ya esas labores se han ido levantando. Así mismo pues como las adecuaciones adicionales en los sótanos y demás que esta semana se estuvo haciendo el tema y creo que no sería más por mi parte cualquier cosa igual es si todo sale bien. Yo creo que la otra semana yo voy a estar haciendo otra visita técnica. Entonces vamos a poder revisar los temas que estén pendientes pero en defensa en campo está el equipo completo y realmente ha mejorado muchísimo todas las actividades de índole ambiental. Y SST muchísimas gracias normales y pues estaremos pendientes de lo que esté en de lo que esté pendiente valga la redundancia. Muchas gracias.

ASPECTOS SOCIALES:

TEMAS

- PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS "PQR"
- ACTIVIDADES COMPONENTE SOCIAL
- PROGRAMA DE EMPLEABILIDAD
- % MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Mi nombre es Juliana Gómez y soy profesional social y desde ahora los acompañaré pues acompañar desde la parte social de interventoría en actividades del sábado 30 de noviembre del 2024.

Atención en el Punto PAC

La profesional social del contratista prestó atención al Punto PAC. Adicional, se socializó el boletín informativo a las personas de la comunidad que se acercaba al punto de atención y así mismo, se les compartió los canales de atención.

Actualización de puntos satélites

Se realizaron ajustes en los afiches informativos, en la actualización de los días y el porcentaje de avance del proyecto en los puntos satélites.

Actualización de la Valla de Conteo Regresivo

Se actualizaron los días restantes y el porcentaje de avance reflejados en la valla de conteo regresivo.

Otros.

Empalme social de la profesional social del contratista a la profesional social de interventoría.

Uso de los canales de atención: la profesional social del contratista comparte un comunicado vía WhatsApp de la importancia del movimiento de vehículos por parte de la comunidad para realizar la actividad de izaje sin novedades, menciona que esta actividad se realizará el día 03 de diciembre del presente año.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Martes 03 de diciembre de 2024: la profesional social del contratista nuevamente da un aviso mencionando a la comunidad que se encuentran autos estacionados cerca de la zona de actividad izaje, recordando en el grupo de veeduría ciudadana la responsabilidad de quitar los vehículos.

Aprobación del informe

Esta semana Se da aprobación del informe social No. 29

Finalmente, se recuerda remitir con tiempo la información que se presentará para dar cumplimiento al próximo comité de participación ciudadana

Angie Sánchez la profesional social de EBISU SAS comenta que quería informarles que aún tenemos una PQR abierta que está en gestión por la parte técnica sin embargo, Pues a mover recordación de recordatorio esa PQR hacer referencia a un sifón que hace parte del del edificio imperio, uno, pues para descontextualizarlos lo que pasa es que la persona del apartamento 101 está inconforme porque en temporadas de lluvia que ya no están, se le inunda el espacio al ser un sifón de la propiedad horizontal, Pues nosotros no tenemos digamos mucho que ver ahí, eso se le explicó al propietario sin embargo, Pues en su molestia también informó que esas herramientas que se realizó se presta para inseguridad respecto a eso, nosotros por la parte social, ya se solicitó a la alcaldía de Kennedy realizar más rondas en Ese en ese sector especialmente en esas herramientas y la policía fue la semana pasada hizo una visita la hora y la PQR, pues ya está respondida que ellos se comprometen a hacer eso sin embargo, nos falta la parte técnica y ya con eso se enviaría y se le enviaría el administradora del conjunto para darle cierre a esa PQR adicionalmente hoy por WhatsApp se le envió a la comunidad dos los arreglos que se le ha hecho al cerramiento en general de toda la obra los cuales pues Las digamos que esas latas se abren y alguna comunidad está pendiente indica que los alambres que no sé qué, entonces todo eso ya se subsanó en especial sobre la cuarenta y tres sur y se le envió foto y todo eso pasó no entró como PQR, porque Pues digamos que solamente se evidenció también el recorrido social, que se debía arreglar y se arregló y se le comunicó a la comunidad por medio de WhatsApp eso sería todo, muchas gracias.

ASPECTOS SST:

EBISU SAS comenta que en el componente SST que Hasta la fecha tenemos cuatro ingresos del proveedor de Ossa, dos de EBISU

No hemos Entregado planillas de ningún proveedor Por las fechas y se realiza mantenimiento del cerramiento por la calle 45 sur, se continúa con orden de aseo, señalización en toda la obra, se continúa con la correcta implementación del PMT de acuerdo a las actividades al exterior de la obra y se realiza un mantenimiento de todos los individuos arbóreos

La interventoría comenta que:

Personal: Administrativos 9 de EBISU SAS, operativos 58, interventoría 8

El día de ayer 3 de diciembre de 2024 se llevó a cabo el izaje de las ultimas rampas, actividad realizada con éxito por el contratista EBISU SAS y sus proveedores, la maniobra se ajustó y cumplió con los protocolos de seguridad y PMT, se presentó documentación de maquinaria y equipos, plan de izaje e inspecciones preoperacionales, acompañamiento de paletteros, además de la documentación y seguridad social vigente de todo el personal relacionado con la actividad.

Comenzó el periodo de pago diciembre 2024 de la seguridad social según los dos últimos dígitos del nit o cedula correspondiente al periodo cotización noviembre 2024, como interventoría verificamos en las planillas PILA las novedades reportadas por el contratista de obra EBISU SAS y sus proveedores que cuentan con personal en la obra, en este mes se ha autorizado el ingreso de 14 colaboradores donde verificamos afiliaciones (EPS, ARL), examen ocupacional y que no tengan inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años.

Frente al cronograma de capacitaciones SST para el mes de diciembre de 2024 (mes 30) se tienen programadas las siguientes actividades SST y capacitaciones:

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

3	Capacitación Riesgo publico y numeros de emergencia	Inspector SST	Todos los trabajadores	P
4	Capacitación Prevención al tabaquismo	Inspector SST	Todos los trabajadores	
5	Capacitación Toxicología ocupacional	Inspector SST	Todos los trabajadores	
6	Capacitación importancia del sueño	Inspector SST	Todos los trabajadores	P
7	Manual de funciones	Inspector SST	Todos los trabajadores	P
8	rendición de cuentas a SST	Inspector SST	Todos los trabajadores	P

Además está pendiente la charla de salud mental y manejo de la ira.

Los proveedores de EBISU SAS que tienen personal en obra son:

Fibrotank: 3 Colaboradores
Eurolift: 3 Colaboradores
Orr Construcciones: 3 Colaboradores
Ossa Arquitectura: 13 Colaboradores
Carlos Pérez Salcedo: 11 Colaboradores
Solmofer: 2 Colaboradores
EBISU SAS: 23 Colaboradores

No se reportan incidentes o accidentes de trabajo, quedamos atentos si continua la prórroga de incapacidad laboral del trabajador de CAP Hendrick Javier Valero, quien tuvo incapacidad hasta 30/11/2024 - diagnostico S824 - Fractura del peroné solamente.

Incapacidades de origen común reportadas esta semana:

Hernán Rodrigo Yanguatin: 27/11/2024 al 28/11/2024 (2 días), Diagnostico J00X
Christian González: 27/11/2024 al 28/11/2024 (2 días), Diagnostico J00X
Darwin Martínez Páez: 27/11/2024 al 28/11/2024 (2 días), Diagnostico K529
Michael Esteben Lopez: 27/11/2024 al 28/11/2024 (2 días), Diagnostico A099
Zoraida Villarreal: 28/11/2024 al 29/11/2024 (2 días), Diagnostico G442

Desde la interventoría continuamos verificando e inspeccionando las condiciones de seguridad de la obra y reportando los actos y condiciones inseguras.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Supervisión Técnica Independiente**

De la carpeta de octubre de 2024 se revisaron los siguientes ensayos de resistencia a la compresión:

✓ Numero de informe: 328-20747

Fecha: 9/octubre/2024

Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100%

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ Numero de informe: 329-20747
Fecha: 11/octubre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios.
- ✓ Numero de informe: 330-20747
Fecha: 16/octubre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios

Se le recuerda al contratista EBISU SAS que debe empezar la construcción de Los planos finales de cimentación y estructura de la obra (planos récord) por que la supervisión técnica independiente debe aprobarlos para la realización del certificado técnico de ocupación.

-

Se realizo el oficio CEB-1496-2022 Solicitud de cargue de ensayos de Recebo y el contratista EBISU SAS respondió con EBI-ENT-BOG-1210-2022, la Supervisión técnica realizo el oficio CEB-1512-2022 dándole Cierre a este asunto.

Fundidas hechas esta semana:

- ✓ Fundida de rampa del Nivel +16 al +17.65 Bloque A Y B: miércoles 13 de noviembre 2024

- **Actividades a ejecutar en la semana**

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 5 aprobada por interventoría el 11 de septiembre de 2024, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 3.04 Base concreto mueble acabado arquitectonico a la vista color natural
- ✓ 4.01 Celosia vertical en concreto 2500 PSI. a=30-60cm Espesor 7cm acabado arquitectonico a la vista color natural. Incluye refuerzo y elementos de anclaje
- ✓ 4.02 Pergolas en concreto 3000 PSI. a=10cm x alto 30 cm acabado arquitectonico a la vista color natural. Incluye refuerzo y elementos de anclaje
- ✓ 4.03 Matera [u] en concreto 3000 PSI . Ancho 80cm Alto pared int 75cm Alto pared externa 45cm. Espesor de pared 10cm. Incluye hierro refuerzo. Impermeabilizacion interior + tubo drenaje. Ver planos de detalle
- ✓ 5.1.1 SUMINISTRO E INSTALACION TUB.PVC UM 6 RDE 21 INCL.ACCESORIOS PVC,LUBRICANTE, Y MANO DE OBRA,HERRAM.MENOR
- ✓ 5.1.2 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA.PVC 4 RDE 21 - 200 PSI INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR MANO DE OBRA,HERRAMIENTA MENOR
- ✓ 5.1.3 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.4 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.5 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.6 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.7 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.1.8 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.9 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ,3/4"" INC. ACCESORIOS,SOLDADURALIMPIADOR Y MANO DE OBRA Y ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.10 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1/2""INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.11 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.12 "SUMINISTRO E NSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.13 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA REGATES Y RESANES"
- ✓ 5.1.14 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTRA 3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOS,REGATAS Y RESANES"
- ✓ 5.1.15 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.16 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=1 1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.17 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.18 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.19 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR EN BRONCE 2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,TEFLON,MANO DE OBRA"
- ✓ 5.1.20 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO CUELGA 6"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA,ROSCADA,ABRAZADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS,ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.21 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=4"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.22 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=3"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.23 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=2"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.24 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=1 1/2"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.25 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=1 1/4"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.26 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=1"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.27 "SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERA GALVANIZADA D=1/2"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,,ABRAZADERA ,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.28 "SUMINISTRO MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 2"" HOMOLOGADO POR EAAB INCLUYE TRANSPORTE"
- ✓ 5.1.29 ACOMETIDA GENERAL E INSTALADA MEDIDOR,INCLUYE TRAMITE PAGO LIQUIDACION CONSTRUCCION ACOMETIDA ,CALBRADA E INSTALACION MEDIDOR

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.1.30 "SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR VOLUMETRICO 1"" CHORRO UNICO HOMOLOGADO POR EAAB INC. TRANSPORTE"
- ✓ 5.1.31 CONSTRUCCION CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET
- ✓ 5.1.32 CONSTRUCCION CAJA MEDIDOR ACUEDUCTO DE ACUERDO A LA NORMA NS 009 AB DE EAAB 0.8*1.87 MT TAPA D3
- ✓ 5.1.33 EXCAVACION TIERRA SECA A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBANTES
- ✓ 5.1.34 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREO INTERNO,TRANSPORTE,M.O. Y MATERIALES
- ✓ 5.1.36 "RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO TIPO ROCAMUERTA SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2"";CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."
- ✓ 5.1.37 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-ENBANCO-DE0A5Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADEROOFICIAL
- ✓ 5.1.38 SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE EN POLIESTER REFORZADO DE FIBRA DE VIDRIO PRFV TIPO E MAT 600 MAT 450 DOBLE PARED RECUBRIMIENTO EXTERIOR PROTECCION ULTRAVIOLETA 100 M3 INCLUYE TRANSPORTE ,MATERIALES,ACCESORIOS DE CONEXION, E INSTALACION TANQUE EN SITIO
- ✓ 5.2.01 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=6"" INCLUYE LUBRICANTE,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA"
- ✓ 5.2.02 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=6"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.03 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=4"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.04 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=3"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.05 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=2"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.06 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC VENTILACION D=2"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,ANDAMIOS,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.07 "SOPORTE TIPO CUELGA 6"""
- ✓ 5.2.08 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=4"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.2.09 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=3"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.2.10 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=2"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.2.11 "PUNDTO SANITARIO D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.2.12 "PUNDTO SANITARIO D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.2.13 "PUNDTO SANITARIO D=4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.2.14 "PUNDTO VENTILACION D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.2.15 "VALVULA DE REAIREACION Y/O VENTILACION D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.2.16 EXCAVACION A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD
- ✓ 5.2.17 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREOS
- ✓ 5.2.19 "RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2"";CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."
- ✓ 5.2.20 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-ENBANCO-DE0A5Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADEROOFICIAL
- ✓ 5.2.21 CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION 50*50 INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO Y MARCO METALICO,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.2.22 CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION 60*60 INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO Y MARCO METALICO,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.2.23 MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.50*0.50 M
- ✓ 5.2.24 MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.60*0.60 M
- ✓ 5.2.25 CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS
- ✓ 5.2.26 CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS 1.50 m * 0.70 m INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO Y MARCO METALICO,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.2.27 CONEXIÓN TRAMPA DE GRASAS TIPO PALOMARO LAVAPLATOS
- ✓ 5.2.28 "CORTE Y ROTURA DE ASFALTO E=42 a 6"" CON COMPRESOR INC. RETIRO HASTA 20 KM"
- ✓ 5.2.29 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DESUB-BASEGRANULAR 95%P.M.;IP<=6%;CBR>=20% SEGÚN NORMA INVIAS E - 320, ACARREO HASTA 50 MTS
- ✓ 5.2.30 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEBASE GRANULAR 100%P.M.;IP<=3%;CBR>=80% SEGÚN NORMA INVIAS E - 330, ACARREO HASTA 50 MTS.
- ✓ 5.2.31 FOSO DE BOMBEO
- ✓ 5.2.32 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN CARPETA ASFÁLTICA ESPESOR E=4""
- ✓ 5.2.33 "EMPATE A RED EXISTENTE ALCANTARILLADO 14"" A 24""
- ✓ 5.3.01 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=10"" INCLUYE LUBRICANTE,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA"
- ✓ 5.3.02 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=6"" INCLUYE LUBRICANTE,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA"
- ✓ 5.3.03 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 8 SANITARIA (LOSA) INC. ACCESORIOS PVC SANITARIA,SOLDADURA,LIMPIADOR ,ANDAMIOS Y MANO DE OBRA
- ✓ 5.3.04 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=6"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.3.05 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=4"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.3.06 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO D=6"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.3.07 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO D=4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.3.08 EXCAVACION A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.3.09 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREO INTERNO,ESPESOR 0.15 M
- ✓ 5.3.11 "RELLENO CON ROCAMUERTA SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2"";CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."
- ✓ 5.3.12 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-ENBANCO-DE0A5Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADEROOFICIAL
- ✓ 5.3.14 CONSTRUCCION CAJA DOMICILIAR 80*80 PROFUNDIDAD 1.00 M E 0.12 m INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.3.16 "SUMINISTRO E INSTALACION MARCO ANGULO 2 1/2""*1/4"" PINTURA ANTICORROSIVA CAJA INSPEC. 0.80*0.80 M"
- ✓ 5.3.17 CONSTRUCCION POZO DE INSPECCION NORMA NS 029 2V EAAB H=1.50 - 2.00 M) ,INCLUYE ,alquiler formaleta,MATERIALES COMO CONCRETOS,REFUERZO,TAPA PREFABRICADA, EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.3.18 CONSTRUCCION FOSO DE BOMBEO AGUAS LLUVIAS SOTANO DE ACUERDO A PLANOS EN CONCRETO 3100 PSI IMPERMEABILIXADO
- ✓ 5.3.19 CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO DIAMANTADO ESPESOR 4 A 5 CM NO INCLUYE RETIRO
- ✓ 5.3.20 DEMOLICION PAVIMENTO CON COMPRESOR DE 2 MARTILLOS ESPESOR 15 CM NO INCLUYE RETIRO
- ✓ 5.3.21 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN COMP. MATERIAL TRITURADO INC. ACARREO 10 K
- ✓ 5.3.22 CONSTRUCCION LOSA CONCRETO 3000 PSI 15 CM INC. MATERIALES Y MANO DE OBRA
- ✓ 5.3.23 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA.PVC 4 RDE 21 INC. ACCESORIOS PVC PRESION ,SOLDADURA,LIMPIADOR Y MANO DE OBRA
- ✓ 5.4.01 EXCAVACION EN TIERRA SECA A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.4.02 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREOS
- ✓ 5.4.03 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC C900 DR 18 UL-FM D=4"" INC. ACCESORIOS PVC C-900,EQUIPOS Y HERRAMIENTAS"
- ✓ 5.4.09 "RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO TIPO ROCAMUERTA SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2"";CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."
- ✓ 5.4.10 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-EN BANCO-DE 0 A5 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL
- ✓ 5.4.11 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO CARBON D=6"" SCHEDULE 10 INC. ACCESEORIOS Y MATERIALES,ANDAMIOS"
- ✓ 5.4.12 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 4"" SCH 40, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.13 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 4"" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.14 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 3"" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.4.15 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 2 1/2" SCH 10, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.16 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO CARBON D=2 SCH-10 INC. ACCESORIOS, ANDAMIOS Y M.O.
- ✓ 5.4.17 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 1/2" SCH 10, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.18 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 1/4" SCH 10, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.19 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 " SCH 10, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.20 Suministro y aplicacion Pintura tuberia incluye esmalte rojo, anticorrosivo, mano de obra
- ✓ 5.4.21 Suministro e instalacion Punto rociador inc. materiales , andamios y mano de obra
- ✓ 5.4.22 Suministro e instalacion Punto salida bomberos inc. materiales y, andamios y mano de obra
- ✓ 5.4.23 "Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 4*2 1/2"
- ✓ 5.4.24 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 3*2
- ✓ 5.4.25 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 2*1 1/4
- ✓ 5.4.26 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 2*1
- ✓ 5.4.27 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 1 1/2*1 1/4
- ✓ 5.4.28 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 1 1/2*1
- ✓ 5.4.29 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 1 1/4*1
- ✓ 5.4.34 "Suministro e instalacion Valvula Cheque ranurada UL FM 4"
- ✓ 5.4.35 "Suministro e instalacion Gabinete clase II, inc. manguera de 100 pies 1 1/2" UL/FM, boquilla policarbonato 1 1/2" certificada UL/FM , valvula angular certificada 1 1/2" UL/FM, hacha 4.50 LIBRAS., soporte canastilla, llave espaner sencilla 1 1/22* 2 1/2" , ex"
- ✓ 5.4.36 "Suministro e instalacion Estacion de control 3" inc. valvula mariposa 3" supervisada certificada UL/FM, cheque ranurado 3" certificado UL/FM, sensor de flujo UL/FM, valvula de prueba y drenaje test master k=5.60 1/2", union o coupling ranurados, tee ranuras, nip"
- ✓ 5.4.37 "Suministro e instalacion Valvula Alivio UL FM 1"
- ✓ 5.4.38 Suministro e instalacion Valvula Ventosa UL FM
- ✓ 5.4.39 "Suministro e instalacion Collarin cortafuego o intumescente 4" para PVC"
- ✓ 5.4.40 "Suministro e instalacion collarin cortafuego 2" PARA PVC"
- ✓ 5.4.41 Suministro e instalacion Siamesa 4*2 1/2* 2 1/2 inyeccion columna
- ✓ 5.4.42 "Suministro e instalacion cabezal de prueba compuesto por 3 valvulas angulares certificadas UL/FM de 2 1/2"
- ✓ 5.4.43 "Suministro e instalacion SOPORTE TIPO CUELGA 6" certificados"
- ✓ 5.4.44 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 4" certificados"
- ✓ 5.4.45 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 3" certificados"
- ✓ 5.4.46 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 2 1/2" certificados"
- ✓ 5.4.47 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 2" certificados"
- ✓ 5.4.48 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1 1/2" certificados"
- ✓ 5.4.49 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1 1/4" certificados"
- ✓ 5.4.50 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1" certificados"
- ✓ 5.4.51 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 2" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.52 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 2" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.53 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 3" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.54 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 3" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.55 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 4" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.56 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 4" CERTIFICADO"

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.4.57 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO VIAS 4"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.5 EQUIPOS DE INCENDIO
- ✓ 5.5.01 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO CAUDAL 750 GPM HTD 105 M.C.A. 130 HP MOTOR ELECTRICO TRIFASICO A 220 V INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA LA INSTALACION EN CUARTO DE BOMBAS HASTA PUNDTO CERO EQUIPO NORMALIZADO
- ✓ 5.5.02 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE PRESION CAUDAL 270 GPM HTD 66 M.C.A. 25 HP MOTOR ELECTRICO TRIFASICO A 220 V INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA LA INSTALACION EN CUARTO DE BOMBAS HASTA PUNDTO CERO CON VARIADR DE VELOCIDAD
- ✓ 5.5.03 EQUIPO DE ACHIQUE CUARTO DE BOMBAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 20 gpm HTD 8 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 110 V monofasica 1/2 HP cada UNDa, Tablero de control, flotadores
- ✓ 5.5.04 EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS LLUVIAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 100 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 220 V trifasica 2 HP cada UNDa 1750 RPM , Tablero de control, flotadores
- ✓ 5.6.01 PRUEBA HIDRAULICA SISTEMA CONTRA INCENDIO A 200 PSI DURACION MINIMA 2 HORAS
- ✓ 5.6.03 PRUEBA HIDRAULICA A 150 PSI DURACION MINIMA 4 HORAS
- ✓ 5.7.01 "Suministro e instalacion TUBERIA PE 80 GAS 1""
- ✓ 5.7.02 EXCAVACION TIERRA SECA A MANO PROF. MAX 1 M NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.7.03 SUMINISTRO E INSTALACION RELLENO ARENA FINA INC. ACERREO INTERNO
- ✓ 5.7.04 RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA
- ✓ 5.7.05 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE ,1"" TIPO -L"
- ✓ 5.7.06 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE ,3/4"" TIPO-L, INC. ACCESORIOS Y MANO DE OBRA, REGATAS Y RESANES"
- ✓ 5.7.07 SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO COBRE ,3/4 INC. RESANES, REGATAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA
- ✓ 5.7.08 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA BOLA 3/4"" GAS MARIPOSA"
- ✓ 5.7.09 MEDIDOR Y REGULADOR GAS INCLUYE DERECHOS CONEXION VERSION2
- ✓ 5.7.10 "SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA BOLA 1"" GAS MARIPOSA"
- ✓ 5.8.01 "Suministro, instalación y configuración de salida para sensor de humo direccionable, Incluye: sensor de humo macar KIDDE direccionable, referencia FX-PD tubería metálica EMT de 3/4"" , acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt Exagonal, base para sensor"
- ✓ 5.8.02 "Suministro, instalación y configuración de salida para sensor de calor de aumento de temperatura direccionable Incluye: Sensor de calor marca KIDDE referencia FX-HD, base para sensor, tubería metálica EMT de 3/4"" , acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Ra"
- ✓ 5.8.03 "Suministro, instalación y configuración de salida para estación manual de alarma direccionable de doble acción Incluye: Estación manual marca KIDDE referencia FX-278, Incluye tubería metálica EMT de 3/4"" , acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 2""x4"
- ✓ 5.8.04 "Suministro, instalación y configuración de salida audio visual direccionable sirena /estrobe, Incluye salida audio visual marca KIDDE, referencia EG1RF-HDVM, Incluye tubería metálica EMT de 3/4"" , acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 2""x4""."
- ✓ 5.8.05 "Suministro, instalación, configuración, puesta en fUNDcionamiento y pruebas de UND panel de control de incendios direccionable, Incluye Panel de control de incedios Referecia FX1000 MARCA KIDDE de EDWARDS, Incluye tubería metálica EMT de 3/4"" , acesorio en"
- ✓ 5.8.06 "Suministro, instalación y configuración de salida a RELE para control de Ascensor, Incluye Salida de rele Marca KIDDE, Referencia FX-RLY, tubería metálica EMT de 3/4"" , acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4""x4""."

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.8.07 "Suministro, instalación y configuración de salida para módulo de aislamiento, incluye módulo de aislamiento marca KIDDE, referencia FX-ISO, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4"x4".
- ✓ 5.8.08 "Suministro, instalación y configuración de salida para módulo de monitoreo de entrada de válvula supervizada marca KIDDE, referencia FX-IDC1B, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4"x4".
- ✓ 5.8.09 "Suministro, instalación y configuración de fuente externa de alimentación con control remoto para salidas audio visuales marca KIDDE, referencia FX-EBPS10A, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4"x4".
- ✓ 5.8.10 "Suministro, instalación y configuración de salida para teclado remoto y anundciador para centrales serie fx, pantalla lcd, indicadores led marca KIDDE, referencia ED-RLCD-C-SP-FX, Incluye tubería metálica EMT, PVC de 3/4", accesorio en EMT Y PVC, cable FPL"
- ✓ 5.9.12 SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINSTRO E INSTALACION PTAP REUSO A.LLUVIAS 10 GPM
- ✓ 5.9.13 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PRESION 25 GPM HTD 65 M.C.A.
- ✓ 7.10.16 Suministro e instalacion de LEDVANCE LLC WALLPAK2N-050UNV740 50W 4000K (5542 lm;49w) o Similar.
- ✓ 7.10.17 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000k ROBLAN-LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.
- ✓ 7.10.18 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. DMHL50BF ROBLAN-DMHL50BF (4750 lm; 49.3 W; 1xROBLAN-DMHL50BF) o Similar.
- ✓ 7.10.19 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000k ROBLAN-LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.
- ✓ 8,01 Repello muro impermeable 1:2 incluye filos y dilataciones
- ✓ 9,01 Alistado piso e:4 cm con mortero 1:3
- ✓ 9,02 Alistado piso impermeable e:4 cm con mortero 1:3 y aditivo liquido impermeable
- ✓ 9,06 Loseta en concreto pulido formato 40x40cm (CE28)
- ✓ 9,11 Baldosa blanco huila en granito pulido alfa 30 x 30 cm espesor 3cm (p12)
- ✓ 9,12 Piso baldosa terrazo tradicional 30 x 30 24mm payande fondo gris (P5B) alfa o similar con dilataciones grises plasticas.
- ✓ 11.05 Cerramiento carp. puertas de acceso vehic, peatonal y ppales en tubular cuadrado cal 18 con persianas + anticorr+ pintura poliuretano negra. ver detalle
- ✓ 11.09 "PV-C Puerta Metálica 1 Hoja: Marco y paneles en tubo cuadrado de 2" cal18. Hoja en vidrio laminado incoloro de 4+4, chapa de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 1.00x2.10m de alto"
- ✓ 11.10 "PM-D Puerta Metálica 1 Hoja: Marco en tubo cuadrado de 2" cal18. Hoja entamborada en lámina CR cal. 18, chapa de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 1.00x2.10m de alto"
- ✓ 11.11 "PV-E Puerta Metálica 2 Hojas: Marco y paneles en tubo cuadrado de 2" cal18. hojas en vidrio laminado incoloro de 4+4, chapas de manija, acabado en poliuretano colro negro semimate. Dimen. 2.00x2.10m de alto"
- ✓ 11.21 PM-K Puerta Metálica 2 Hojas: Marco en Tubo rectangular de 10 x 4 cal. 16, hojas en tubo rectangular de 8 x 3 cal. 18, Chapas acabado en poliuretano colro negro semimate. Dimen. 4.15x2.50m de alto
- ✓ 11.22 Suministro e instalacion de Ventanas V01-V02-V03-V04-V05-V06-V07-V08-V09-V10-V11-V12-V13-V14-V15-V16-V17-V18-V19-V20-V21-V22-V23-V24-V25-V26-V27-V28-V29-V30-V31-V32-V33-V34-V35-V36-V37-V38-V39-V40-V41-V42-V43-V44-V54-V55-V56-V57-V58 Sstema Tub Verona = Vi
- ✓ 12.01 Enchape en cerámica ref. pared egeo .30x.30m o joya blanco .30x.30m,
- ✓ 12.02 Enchape fachaleta ladrillo limpio m2
- ✓ 12.03 Capa termica para refrigeracion en cuartos frios
- ✓ 12.04 Destroncado y pulida de concreto teatrino, incluye aditivos de fluides concreto, y agregados finos seleccionados primera calidad. esquinas destroncadas y fileteadas de 5mm + Refuerzo

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 13,06 Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectónico con sika limpiador rinse o similar
- ✓ 16,05 Rampa vehicular en 1:2:3 3100 PSI - 22,0 Mpa con acabado antideslizante + JUNDta de 2mm color gris - segUND IDU
- ✓ 19.1.01 Cuarto frío: Recubrimiento interior en poliuretano inyectado de densidad 40 kg/m³ = 0,016 kg/h m °C suelo acero galvanizado plastificado antideslizante. Incluye los remates exteriores y los perfiles sanitarios en verticales, suelos y techos. Alarma de hombre
- ✓ 19.1.02 Panel divisorio en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 0.92x0.05x1.80 m. Ver detalles Cocina
- ✓ 19.1.04 Mesa peladora de papas Cubierta fabricada en lámina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304, con salpicadero a la pared de 0,10 m de altura, carter frontal de borde recto sin antideslizante, presenta entrepaño a media altura fabricado en lámina de acero
- ✓ 19.1.05 Mesa optima adosada 2.00x0.60x0.90 cubierta fabricada en acero inoxidable tipo 201 acabado 4N calibre 16, presenta salpicadero y carter frontal de bordes rectos sin antideslizante, entrepaño desarmable en acero inoxidable tipo 430 acabado 4N calibre 18
- ✓ 19.1.06 Mesa optima con pozuelo 2.00x0.60 M cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4N, presenta salpicadero a la pared de 0.11 m de altura y carter frontal de bordes rectos, incluye pozuelo al lado derecho en acero inoxidable calibre
- ✓ 19.1.07 Lavamanos pedestal y valvula automatica Equipo con mueble fabricado en lámina de acero inoxidable calibre 20 tipo 304, flujo de agua activado con el pie, por medio de válvula de presión anti-retorno con pulsador de bronce cromada.
- ✓ 19.1.08 Refrigerador vertical de UNDA puerta. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de CFC. Termostato electrónico digital y pantalla LED de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automático
- ✓ 19.1.09 Congelador vertical en inox 1pta 23p. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de cfc. Termostato electrónico digital y pantalla led de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automático
- ✓ 19.1.10 Molino para carne. Fabricado en acero inoxidable, simple y fácil de usar. Interruptor a prueba de agua y parada de emergencia. Diseño único y robusto. Potente motor. Cabeza de corte estándar # 12. Transmisión directa de engranaje. Motor eficiente. Swiche
- ✓ 19.1.11 Campana zona cocción. Fabricada en lámina de acero inoxidable tipo 430 calibre 18. presenta banco de filtros secos, tipo laberinto, fabricados en perfiles de lámina de acero 430, con bandeja en acero inox colectora de grasas removible. iluminación por med
- ✓ 19.1.12 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.80 mts / ancho 0.30 mts
- ✓ 19.1.13 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.20 mts / ancho 0.30 mts
- ✓ 19.1.14 Mesa optima central 2.00x0.66 m. Cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4n, presenta carter frontal de bordes rectos sin antideslizante y no tiene salpicadero, entrepaño desarmable en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 acaba
- ✓ 19.1.15 Estanteria acero recubierta en plastico. Estanteria en acero inoxidable con recubrimiento plástico, resistente a la oxidación. su diseño reduce la acumulación de polvo, permite la circulación de luz y aire libremente. rápida y fácil de armar. ideal para c
- ✓ 19.1.16 Trampa para grasas grande. Equipos fabricados totalmente en lámina de acero inoxidable calibre 18 tipo 201 y calibre 20 tipo 304, patas en acero inoxidable con tornillos para nivelar, tapa asegurada al cuerpo de la trampa por medio de broches de presión.
- ✓ 19.1.17 "Grifo de mesa 4 con ducha de pre lavado, grifo de mesa de 4"" con ducha de pre-lavado."

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ NP.16 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(6/6) seis entradas y paradas por el mi
- ✓ NP.17 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(7/7)siete entradas y paradas por el mi
- ✓ NP. 18 "Lamina colaborante (steel deck) de 2"" de altura calibre 18. Incluye suministro e instalacion con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diametro 5/8"" * 3 3/4"" de longitud."
- ✓ NP. 20 Placa en concreto esp 10cm 3000 psi No incluye acero
- ✓ NP. 21 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=3/4"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABRAZADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ NP. 22 "Suministro e Instalacion Soportes Tipo Cuelga D=8"" incluye Chazos de Expansion, Varilla Roscada, Abrazadera Autoajustable, Tornillos, Arandela y Andamios"
- ✓ NP. 23 "Perforacion de placa con sacanucleos diametro 4 1/2"" e=6.5 cm"
- ✓ NP. 24 "Perforacion de placa con sacanucleos diametro 2 1/2"" e=6.5 cm"
- ✓ NP. 25 Perforacion de placa con sacanucleos diametro 3 1/2 e=6.5 cm
- ✓ NP. 51 "Suministro e Instacion de Hidrante Tipo Trafico de 4"" Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elestico de 4"" Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra"
- ✓ NP. 55 "Suministro e Instacion de Hidrante Tipo Trafico de 6"" Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elestico de 6"" Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra"
- ✓ NP. 82 EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS RESIDUALES . compuesto por 2 motobombas con caudal 50 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 220 V trifasica 2 HP cada UNDA 1750 RPM ,Tablero de control,flotadores
- ✓ NP. 83 Muro en ladrillo tolete prensado comun 19*6*8
- ✓ NP. 84 Muro en ladrillo portante 30 terracota de 29x14.5x9. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 85 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 86 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 91 Suministro e instalación de neopreno elastomero zunchado para apoyo de rampas metálicas 400 mm x 280 mm x 52 mm. Incluye perforaciones.
- ✓ NP. 92 Suministro e instalación de neopreno elastomero zunchado para apoyo de rampas metálicas 500 mm x 280 mm x 52 mm. Incluye perforaciones.
- ✓ NP. 96 "Suministro e instalacion de lamina colaborante (steel deck) de 2"" de altura calibre 22. Incluye suministro e instalación con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diámetro 5/8"" * 3 3/4"" de longitud."
- ✓ NP. 97 "Pernos para anclaje de platinas 1""
- ✓ NP. 98 "Pernos para anclaje de platinas 1 1/4""
- ✓ NP. 101 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 54.7 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 102 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 105 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 108 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 109 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escaleraen de 80x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 121 Dintel en superboard menor a 60 cm de alto por 2 tapas, y tapa inferior de 12 cm.
- ✓ NP. 129 Suministro e instalacion de Loseta industrial tráfico comercial alto 30.5*30,5*1Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 130 Aplicación manual de pintura para foso de ascensor

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ NP. 131 "Suministro e Instalacion Restrictor HD Series 1200 para Tuberia PVC 6""
- ✓ NP. 132 "Suministro e Instalacion Kit Adaptador Brida Serie 4200 para Tubo PVC Acero IPS 56""
- ✓ NP. 133 "Suministro e Instalacion de Restrictor HD Serie 1100 para Tuberia PVC x Tuberia PVC 6"" Bell Restrainer"
- ✓ NP. 134 "Suministro e Instalacion de valvula compuerta 4""
- ✓ NP. 135 "Suministro e Instalación CONDUFLEX de 1"" incluye accesorios"
- ✓ NP. 136 Suministro e instalacion de guardaescobas loseta industrial trafico comercial alto 30*7 Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 138 "Suministro e instalacion de Valvula maxivent 3"" (admission de aire)"
- ✓ NP. 139 Suministro e instalacion de puntos de anclaje certificados incluyen ubicacion del punto, mano de obra, transporte y toda la herramienta necesaria para su ejecucion
- ✓ NP. 140 Andamio de carga para voladizo en bloque A +21.30, ejes (6b-7) (C-C')
- ✓ NP. 141 "Suministro e instalacion de niple en tuberia galvanizada de 1/2""
- ✓ NP. 142 "Suministro e instalacion de tuberia pvc sanitaria 1 1/2""
- ✓ NP. 143 "Suministro e instalacion de valvula compuerta 3/4"" bronce (registro de cortina)"
- ✓ NP. 144 "Suministro e instalacion Valvula expulsadora de aire 1""
- ✓ NP. 145 "Suministro e instalacion de siamesa 6*2 1/2"" * 2 1/2 inyeccion columna"
- ✓ NP. 150 Suministro e instalación tubería de cerramiento cubierta

EBISU SAS respondió que en este momento, gracias a las rampas que se utilizaron ayer, y las estructuras principales, estamos modificando y ensamblando los componentes de soporte de los paneles como los pisos metálicos, contamos con un taller de carpintería metálica con los pasamanos y la rampa.

Trabajo en progreso, así como la puerta del taller de metal cuya llegada está prevista para esta semana.

Se instalan ventanas de aluminio en el bloque B.

En la primera planta, terminando con este edificio, bloque B, repito y continúo con el edificio en el bloque de la fachada para cerrar el edificio.

También contamos con suelos de estilo inglés, azulejos en las paredes de la cocina y el baño, y tenemos falsos techos. Al igual que en la parte de urbanismo, la zona de talud tiene un muro y luego también comenzaremos con la parte de relleno después de esta actividad, tenemos todas las partes de la red de riego y la red contra incendios.

Los trabajos de fuego en curso son la instalación de sistemas de rociadores y la finalización de elementos específicos.

Las operaciones en ese momento estaban casi 80% completadas en el tramo general del ducto.

Sí, las escaleras de los dos primeros pisos de todo el proyecto están hechas de piedra triturada y grava lavada.

- **Avance programado Vs avance ejecutado:**

El avance con corte al 01 de diciembre de 2024 es programado de 80.99% y ejecutado de 83.57% lo que representa un adelanto de 2.58%

- **Avance financiero:**

Programado \$34.463.738.761 Vs Ejecutado: \$35.560.328.236

- **Actas facturadas de obra:**

Se han aprobado 27 actas parciales de obra que representa un total de \$35.447.080.522 que representa un total de 83.31%

El próximo cierre contable es el 11 de diciembre de 2024.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- **Balance e INP:**

Continúen enviando por adelantado los documentos que siempre revisamos de las IAs y demás para poder ir evaluándolos con tiempo. ¿Puedes encargarte, por favor, de los comprobantes de egreso de los tres pagos? Los dos correspondientes a interventoría y el de obra, listo. Sobre el balance y el INP, como lo comentamos al principio, mañana se dará la aprobación para trasladar un paquete de aproximadamente 20 a 22 INP's. El tema de rendimientos y los ajustes de los apegos hidrosanitarios ya fue conciliado, y se enviaron las cotizaciones hidrosanitarias. Quedan pendientes las cotizaciones eléctricas; solo falta que revisen las hidrosanitarias y ajusten los valores para poder enviar un segundo paquete.

- **Estado del proceso de compras y llegada insumos a obra y maquinaria:**

EBISU SAS comenta que En este momento material como tal estamos recibiendo para redes y los sanitarias eléctricas todo lo que sea tubería accesorios para finalización de actividades en la parte de recolección de igual, manera accesorios y tuberías de alguna manera cableado para la red eléctrica, unas bandejas que estaban pendientes por llegar para la red eléctrica También tenemos aparatos luminarias y pues material de Cantera necesario para el tema de la mampostería y pega de las horas exteriores que se están ejecutando en este momento ya lo demás es ventanería Y pues la el día de ayer las máquinas previas para el izaje, de la rampas a nivel de insumos materiales generales.

- **Comunicaciones varias:**

ENTERRITORIO A INTERVENTORÍA.

- ✓ Oficio de viáticos de la consultoría
- ✓ Oficio informe bioclimático
- ✓ Oficio Informe reprogramación y 491 días de afectaciones
- ✓ Oficio cartas de responsabilidad
- ✓ Oficio Serie 3
- ✓ Oficio Cerramiento rampas
- ✓ Oficio Malla microperforada escaleras de emergencia
- ✓ Oficio barandas y pasamanos
- ✓ Oficio de No entrega Parcial del proyecto
- ✓ Oficio reparación pantallas
- ✓ Oficio Constructor Responsable
- ✓ Oficio Propuesta cambio acabado escaleras principales y de emergencia
- ✓ Oficio HV residentes
- ✓ Oficio respuesta de anticorrosivo
- ✓ Oficio otro si carta de compromiso EAAB y tramite de licencia de urbanismo
- ✓ Oficio imposibilidad compra de tableros eléctricos

ENTERRITORIO A EBISU SAS

- ✓ 04/10/2023 EBI-ENT-BOG-944-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando piso jurídico y presupuestal al contrato de referencia
- ✓ 27/10/2023 EBI-ENT-BOG-973-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando celeridad en la fijación de valores unitarios de INP
- ✓ 08/11/2023 EBI-ENT-BOG-981-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando revisión y ajustes de plazo de convenio interadministrativo N221013

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-996-2022 dirigido a la interventoría y a la gerencia de ENTerritorio remitiendo mora en las obligaciones contractuales a cargo del contratante
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-997-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio remitiendo respuesta a derecho de petición radicado 2023290015881
- ✓ 27/11/2023 EBI-ENT-BOG-1006-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio y a la interventoría remitiendo respuesta a comunicación CEB-1185-2022 ajuste jurídico del contrato
- ✓ 30/12/2023 EBI-ENT-BOG-1028-2022 dirigido a la gerencia de convenio remitiendo observaciones a legalización de otrosí
- ✓ 11/01/2024 EBI-ENT-BOG-1033-2022 dirigido al ente contratante remitiendo respuesta a Respuesta Correo Electrónico - 20235200137041 de ENTERRITORIO y el oficio CEB-987-2022
- ✓ 16/01/2024 EBI-ENT-BOG-1038-2022 dirigido a ENTerritorio respondiendo a correo electrónico del 15 de enero de 2024 y remisión de garantías actualizada
- ✓ 19/04/2024 EBI-ENT-BOG-1100-2022 dirigido a la gerencia de convenio y a la interventoría remitiendo OBSERVACIONES A LEGALIZACIÓN DE MODIFICACIÓN AL CONTRATO
- ✓ 24/05/2024 EBI-ENT-BOG-1121-2022 dirigido a la interventoría remitiendo PROPUESTA DE ANÁLISIS DE AUDITORIO SED-ENT-INT
- ✓ 04/06/2024 EBI-ENT-BOG-1128-2022 dirigido a la interventoría-sed-ENTerritorio remitiendo afectación visual en trazado de redes SED-ENT-INT
- ✓ 06/06/2024 EBI-ENT-BOG-1132-2022 dirigido a la interventoría a la sed y a ente remitiendo reiteración de necesidad de pronunciamiento referente a comunicaciones enviadas SED-ENT-INT
- ✓ 28/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoria remitiendo reiteracion de solicitud de respuesta por parte de la consultoria a observaciones presentadas no atendidas a la fecha
- ✓ 10/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoria remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022
- ✓ 23/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1161-2022 dirigido a la interventoria remitiendo atraso proyectado de acuerdo con modificacion realizada en abril 2024
- ✓ 23/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1163-2022 dirigido a la interventoria, sed y ent remitiendo rta a CEB-1392 constructor responsable SED-ENT-INT

EBISU SAS A INTERVENTORÍA

- ✓ No hay pendientes

INTERVENTORÍA A EBISU SAS

- ✓ 20/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1140-2022 dirigido a la interventoria observaciones a las respuestas INTERVENTORIA
- ✓ 5/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1144-2022 dirigido a la interventoria remitiendo respuesta a CEB-1365-2022 INTERVENTORIA
- ✓ 28/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoria remitiendo reiteracion de solicitud de respuesta por parte de la consultoria a observaciones presentadas no atendidas a la fecha INTERVENTORIA
- ✓ 10/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoria remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022 INTERVENTORIA
- ✓ 04/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1194-2022 dirigido a la interventoria remitiendo solicitud de revision de cambio acabado en escaleras principales y auxiliares INTERVENTORIA
- ✓ 09/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1196-2022 dirigido a la interventoria remitiendo informativamente el balance solicitado por la supervision para solicitud de adicion INTERVENTORIA
- ✓ 11/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1197-2022 dirigido a la interventoria remitiendo respuesta a CEB-1473-2022 INTERVENTORIA

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Actas de Comité

- **Actas de comité de obra:** el acta 122 y la 123 las está elaborando la interventoría.
- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:
 - ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
 - ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
 - ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
- **Temas Varios**

Alexis Socha: Solamente un tema de interés, es que pues actualmente. debido a complejidades que no obedecen a problemas ni del contratista ni de la interventoría. ENTerritorio está proponiendo una suspensión técnica del contrato por un mes. Es una posibilidad en el aire no está ratificada pero Yo creo que de aquí al viernes esperaos cualquiera que sea la decisión.

ENTerritorio solicita a la interventoría que los informes semanales se radiquen a tiempo junto con las actas parciales y otros, para que se pueda hacer la gestión pertinente interna con el cliente y la misma entidad.

Programa de Proyecto

Aspectos Administrativos

Aspectos Presupuestales:

Riesgos

Aspectos sociales y/o ambientales

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

3. COMPROMISOS

Nombre del Proyecto:						
Responsable por Contratista		Arq. Marino Arce				
Responsable por Interventoría		Ing. Pamela Beltrán				
Fecha programada cumplimiento						
COMPROMISOS PRESENTE ACTA						
COMITÉ DE OBRA No.	124					4/12/2024
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 122-123 la está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: - ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED - ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. - ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

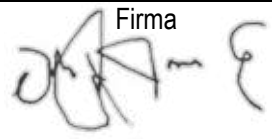
DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA	remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
--	-------------	-----------	-----------	---

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO			CÓDIGO:	F-GG-09
				VERSIÓN:	03
				VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS			CLASIFICACIÓN:	IP

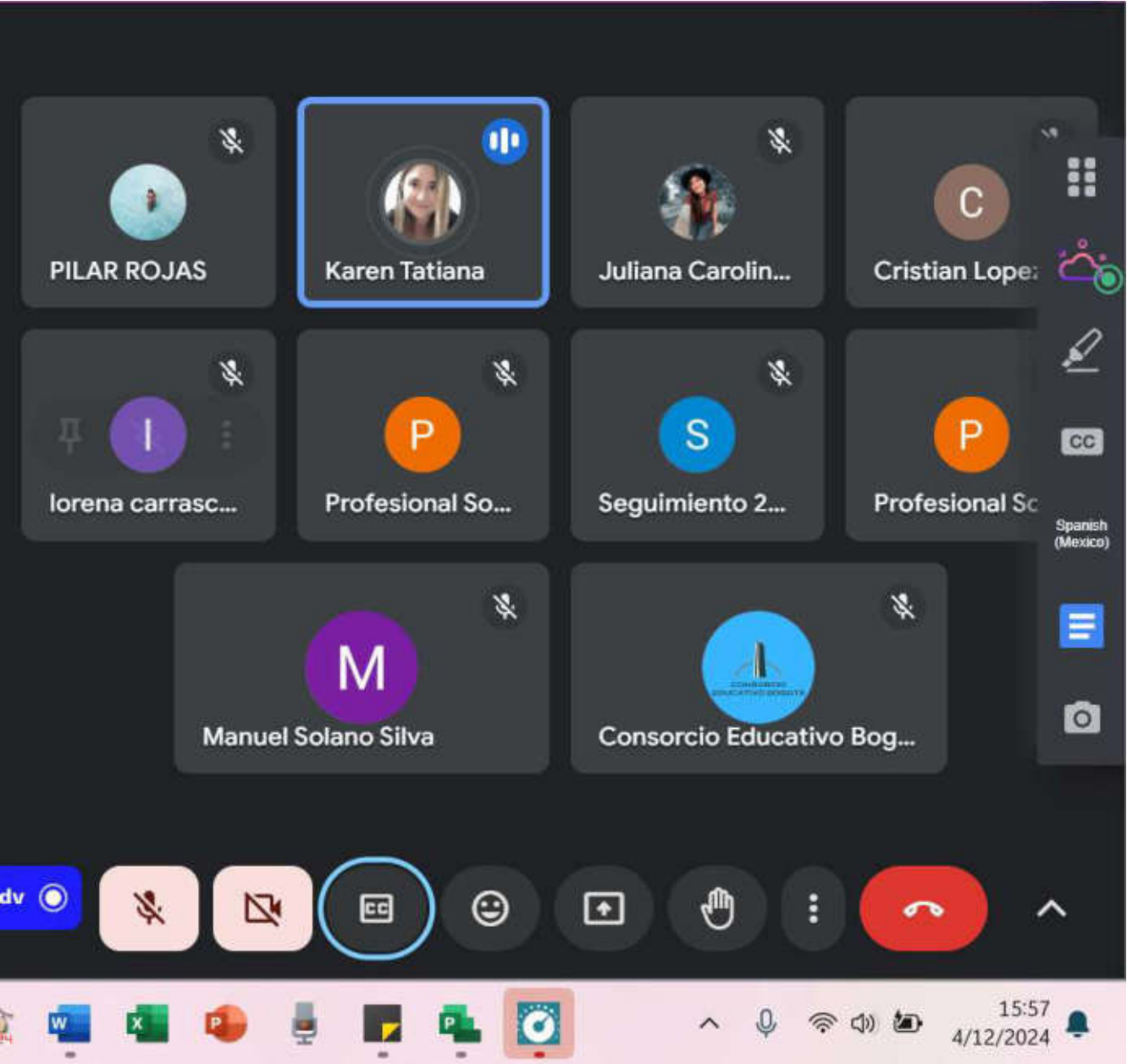
LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			
RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Si a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA				la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.
---	---------------------------	--	--	--	---

PARTICIPANTES			
NOMBRE	Juan José Blanco Oviedo	Firma	
En Representación de	ENTerritorio		
Cargo	Supervisor		
Teléfono			
NOMBRE	Marino Arce	Firma	
En Representación de	EBISU SAS		
Cargo	Director de obra		
Teléfono			
NOMBRE	Pamela Beltrán	Firma	
En Representación de	Consortio Educativo Bogotá		
Cargo	Director de interventoría		
Teléfono			
NOMBRE	Daniel Fernando Tique	Firma	
En Representación de			
Cargo	Supervisor Técnico Independiente		
Teléfono			

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP



	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

ACTA No:	125/obra		
FECHA:	10-12-2024		
CONTRATO OBRA N°:	2220555	CONTRATO INTERVENTORÍA N°:	2220570
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá		

1. LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

COMITÉ DE OBRA No.	124					4/12/2024
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 122-123 la está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: - ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED - ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. - ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP

DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA		remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-2022 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA		

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO				CÓDIGO:	F-GG-09
					VERSIÓN:	03
					VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS				CLASIFICACIÓN:	IP

RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORIA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Si a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA				la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.
---	---------------------------	--	--	--	---

2. SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DEL CONTRATO

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO:			
Responsable por Contratista	Arq. Marino Arce		
Responsable por Interventoría	Ing. Pamela Beltrán		
Fecha programada cumplimiento		% de avance	

TEMAS PRESENTE ACTA

Aspectos Ambientales.

- Seguimiento a actividades desarrolladas

Aspectos Sociales

- Actividades del plan de gestión social
- Estado de PQR o notificaciones en punto PAC
- Mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Aspectos SST

- Afiliaciones de Personal
- Cumplimiento estándares mínimos SG-SST

Aspectos Técnicos

- Actividades a ejecutar en la semana
- Estado de proceso de compras y llegada insumos a obra y maquinaria.
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

Aspectos Técnicos

AMPLIACIÓN DE COMPROMISOS:

- **Actas de comité de obra:** el acta 122 y 123 y 124 las está elaborando la interventoría.
- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:
 - ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
 - ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
 - ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
- **Plataforma SECOP:** Ya se encuentran cargados los semanales hasta el 124 y los mensuales hasta el 29
- **Jornadas de Aseo semanal:** El contratista de obra remitió el reporte semanal.
- **Viáticos de consultoría :** Falta el concepto de ENTerritorio con relación a la recomendación de interventoría, SIN FECHA
- **INP nuevos:** EBISU y la interventoría los están trabajando en mesas de trabajo para sacarlos lo más pronto posible y ya se remitieron 19 INP que incluye actividades de cocina y los montacargas
- **Informe RCD :** Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
- **Constructor Responsable:** remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante el CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solicitud de la revalidación de la querella.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta. EBISU respondió el oficio de constructor responsable donde solicita la modificación de la licencia con los grandes cambios hechos por la consultoría y se encuentran pendientes las subsanaciones a las cartas de responsabilidad.

- **Licencias, permisos y otros:** Se revisan las fechas de vencimientos de los permisos que se tienen en obra para estar pendiente de sus prorrogas.

DESCRIPCIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
Licencia de Construcción	31/05/2025
ENEL- provisional	12-02-2025
ACUEDUCTO	Pendiente carta de EAAB
VANTI	31/07/2024 (SED)
PMT CALLE 45 SUR	13-03-2025
PMT CALLE 43 SUR-CRA 72Q-CRA 72Q BIS	13-03-2025
PMT PH	13-03-2025
VALLA	HASTA QUE FINALICE LA OBRA
PENDONES	HASTA QUE FINALICE LA OBRA
PERMISO DE TRABAJO NOCTURNO	Amarrado a los PMT
PIN AMBIENTAL	Se cierra al final de la obra

SERVICIO	ESTADO	RESPONSABLE
ACUEDUCTO	Pendiente otro si de carta de compromiso y Licencia de urbanismo	SED
ALCANTARILLADO	Pendiente otro si de carta de compromiso y Licencia de urbanismo	SED
GAS	Pendiente carta de aprobación a prórroga de la disponibilidad que venció en julio 2024	SED
ENERGÍA	Pendiente de aprobación de Serie 3	SED

- **Informe mensual 29 y acta parcial de obra 28:** Ya se aprobaron y se les dio traslado a ENTerritorio quien las tiene en trámite

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- **Serie 3:** ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
- **Carta de compromiso EAAB:** Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
- **Servicios públicos:** en cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024 en la sede del Acueducto zona cuatro donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Si a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras en las calles aledañas al proyecto, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio ceb-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera la sed sobre estos trámites que se necesitan para el acueducto y alcantarillado entonces en resumen no tenemos prórroga de Vanti, No tenemos serie tres, y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed

Planos récord y manuales de funcionamiento y otros: ya se debe ir trabajando en los manuales y en los planos récord, porque al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá en obra y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord pues el STI para poder sacar su certificado él debe colocar su visto bueno, en los planos récord estructurales, entonces, pues es importante que los vayan trabajando porque pues deben ir también con el visto bueno del supervisor técnico independiente

EBISU SAS comenta que respecto a este tema si me parece importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que de eso Tuvimos una reunión Sino estoy mal el 25 de enero 2024 donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales.

La interventoría recomienda que se haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

ASPECTOS AMBIENTALES:

- El día 4 de diciembre se aprueba el informe RCD del mes de octubre 2024.
- El 21 de noviembre se aprueba el trimestral de julio a septiembre e EBISU envía soporte de cargue en el aplicativo del a secretaria de ambiente. Recordar que el próximo informe es octubre, noviembre y diciembre, que debe quedar cargado a mitad del mes de enero.
- Se reporta orden y aseo hasta le 07 de diciembre 2024.
- El día 03 de diciembre se vuelve a presentar la ruptura de una rama de un individuo arbóreo sobre la Carrera 72Q Bis, el ingeniero Manuel de EBISU indica que presentara un oficio a la UAESP solicitando la poda.
- Durante esta semana se observa retiro de RCD del punto de acopio y de escombros.
- También está pendiente los resultados de las mediciones de material particulado que realizó la ARL.

Para el presente periodo se realiza seguimiento al plan de manejo ambiental, componente Biótico; Orden aseo y limpieza en exteriores, Limpieza y cubrimiento de sumideros, protección material particulado cubrimiento Seguimiento al plan de manejo de RCD con eliminación de material peligroso, madera, hierro entre otros. Correcto seguimiento a residuos convencionales, adicional se realiza limpieza exterior a escombros Seguimiento a capacitaciones, manejo de empozamientos y otros.

Participación en comités, diseño de informes mensuales, informe y publicación RCD

EBISU comparte el informe de la interventoría.

ASPECTOS SOCIALES:

TEMAS

- PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS “PQR”
- ACTIVIDADES COMPONENTE SOCIAL
- PROGRAMA DE EMPLEABILIDAD
- % MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Juliana Gómez, La profesional social de la interventoría reporta que:

Atención en el Punto PAC: Se llevó a cabo la atención en el Punto de Atención al Ciudadano (PAC), sin recibir alguna queja, reclamo o petición por parte de la comunidad de manera presencial

Actualización en Puntos Satélites: Además, se realizó la actualización de los días faltantes por ejecución con respectivo porcentaje de obra, en las piezas comunicativas ubicadas como puntos satélites alrededor de la obra en ejecución Compromisos.

La profesional social del contratista adjuntará en el informe mensual No 30 la actualización de la mano de obra no calificada, además en la semana del 23 al 37 de diciembre presentará la propuesta para el contenido de difusión del boletín comunitario para cierre de año.

Viernes 13 de diciembre: El componente social del contratista recibe por medio de correo electrónico una PQRS remitida por una ciudadana quien informa que su vehículo se ha visto afectado durante la actividad de izaje, adjuntando registro fotográfico donde se evidencia salpicaduras de pintura en el auto ya mencionado

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Angie Sánchez la profesional social de EBISU SAS responde que entonces podría ser que ahí ya se había cerrado la pqr de noviembre 2024, y se estaba a la espera de la prórroga para actualizar el cronograma social, así mismo para la planeación del comité, y en esa semana tampoco se recibieron pqrs

ASPECTOS SST:

EBISU SAS reporta para el componente SST que:

- ✓ 4 ingresos hasta la fecha, 2 de Ossa y 2 de EBISU
- ✓ Aun no entregamos planilla de proveedores
- ✓ Se realiza mantenimiento del cerramiento por la calle 45 sur
- ✓ Se continua con orden y aseo, señalización y demarcación por toda la obra
- ✓ Se continua con la correcta implementación del PMT de acuerdo a las actividades al exterior de la obra
- ✓ Se realizo mantenimiento de sumideros

La interventoría reporta que:

Personal: Administrativos 9 de EBISU SAS, operativos 50, interventoría 8

Nos encontramos en el periodo de pago diciembre 2024 de la seguridad social con fecha límite de pago según los dos últimos dígitos del NIT o cedula correspondiente al periodo cotización noviembre 2024, como interventoría verificamos en las planillas PILA las novedades reportadas por el contratista de obra EBISU SAS y sus proveedores que cuentan con personal en la obra como ingresos, retiros, en este mes de diciembre se ha autorizado el ingreso de 2 colaboradores pero para el próximo informe mensual se tendrán en cuenta los ingresos desde el 21 de noviembre de 2024, anexamos y verificamos afiliaciones (EPS, ARL), examen ocupacional y que no tengan inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años.

Frente al cronograma de capacitaciones SST para el mes de diciembre de 2024 (mes 30) se tienen programadas las siguientes actividades SST y capacitaciones:

- Capacitación riesgo público y números de emergencia
- Capacitación importancia del sueño
- Manual de funciones
- Rendición de cuentas SST a la alta dirección

El lunes 9 de diciembre de 2024 se realizó por parte de la ARL Axa Colpatria capacitación sobre incidentes y accidentes laborales pero esta no se encuentra dentro del cronograma de actividades aprobado por la interventoría, pero si hace parte del cumplimiento del SG-SST del contratista EBISU SAS, se solicita si se realiza prórroga del contrato presentar un nuevo cronograma de actividades SST hasta la nueva fecha de terminación.

No se reportan incidentes o accidentes de trabajo, continua la prórroga de incapacidad laboral del trabajador de CAP Hendrick Javier Valero, desde 30/11/2024 hasta el 14/12/2024 - diagnostico S824 - Fractura del peroné solamente. Horas perdidas en la semana 45 por esta incapacidad.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Supervisión Técnica Independiente**

De la carpeta de octubre de 2024 se revisaron los siguientes ensayos de resistencia a la compresión:

- ✓ Numero de informe: 331-20747
Fecha: 21/octubre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios.
- ✓ Numero de informe: 332-20747

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Fecha: 22/octubre/2024

Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100%

✓ Numero de informe: 333-20747

Fecha: 24/octubre/2024

Y todos los resultados están dando satisfactorios.

Se le recuerda al contratista EBISU SAS que debe empezar la construcción de Los planos finales de cimentación y estructura de la obra (planos récord) por que la supervisión técnica independiente debe aprobarlos para la realización del certificado técnico de ocupación.

Fundidas hechas esta semana:

✓ Fundida de vigas de cimentación para la rampa externa Nivel 0.00 Bloque A: Jueves 14 de noviembre 2024

- **Actividades a ejecutar en la semana**

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 5 aprobada por interventoría el 11 de septiembre de 2024, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 3.04 Base concreto mueble acabado arquitectonico a la vista color natural
- ✓ 4.01 Celosia vertical en concreto 2500 PSI. a=30-60cm Espesor 7cm acabado arquitectonico a la vista color natural. Incluye refuerzo y elementos de anclaje
- ✓ 4.02 Pergolas en concreto 3000 PSI. a=10cm x alto 30 cm acabado arquitectonico a la vista color natural. Incluye refuerzo y elementos de anclaje
- ✓ 4.03 Matera [u] en concreto 3000 PSI . Ancho 80cm Alto pared int 75cm Alto pared externa 45cm. Espesor de pared 10cm. Incluye hierro refuerzo. Impermeabilizacion interior + tubo drenaje. Ver planos de detalle
- ✓ 5.1.1 SUMINISTRO E INSTALACION TUB.PVC UM 6 RDE 21 INCL.ACCESORIOSPVC,LUBRICANTE, Y MANO DE OBRA,HERRAM.MENOR
- ✓ 5.1.2 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA.PVC 4 RDE 21 - 200 PSI INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR MANO DE OBRA,HERRAMIENTA MENOR
- ✓ 5.1.3 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.4 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.5 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.6 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.7 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.8 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.9 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ,3/4"" INC. ACCESORIOS,SOLDADURALIMPIADOR Y MANO DE OBRA Y ANDAMIOS"

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.1.10 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1/2""INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.11 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.12 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.13 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA REGATES Y RESANES"
- ✓ 5.1.14 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA 3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOS,REGATAS Y RESANES"
- ✓ 5.1.15 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.16 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=1 1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.17 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.18 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.19 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR EN BRONCE 2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,TEFLON,MANO DE OBRA"
- ✓ 5.1.20 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO CUELGA 6"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA,ROSCADA,ABRAZADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS,ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.21 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=4"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.22 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=3"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.23 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=2"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.24 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=1 1/2"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.25 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=1 1/4"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.26 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=1"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.27 "SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERA GALVANIZADA D=1/2"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,,ABRAZADERA ,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.28 "SUMINISTRO MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 2"" HOMOLOGADO POR EAAB INCLUYE TRANSPORTE"
- ✓ 5.1.29 ACOMETIDA GENERAL E INSTALADA MEDIDOR,INCLUYE TRAMITE PAGO LIQUIDACION CONSTRUCCION ACOMETIDA ,CALIBRADA E INSTALACION MEDIDOR
- ✓ 5.1.30 "SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR VOLUMETRICO 1"" CHORRO UNICO HOMOLOGADO POR EAAB INC. TRANSPORTE"
- ✓ 5.1.31 CONSTRUCCION CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET
- ✓ 5.1.32 CONSTRUCCION CAJA MEDIDOR ACUEDUCTO DE ACUERDO A LA NORMA NS 009 AB DE EAAB 0.8*1.87 MT TAPA D3

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.1.33 EXCAVACION TIERRA SECA A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBANTES
- ✓ 5.1.34 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREO INTERNO,TRANSPORTE,M.O. Y MATERIALES
- ✓ 5.1.36 "RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO TIPO ROCAMUERTA SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2"";CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."
- ✓ 5.1.37 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-ENBANCO-DE0A5Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADEROOFICIAL
- ✓ 5.1.38 SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE EN POLIESTER REFORZADO DE FIBRA DE VIDRIO PRFV TIPO E MAT 600 MAT 450 DOBLE PARED RECUBRIMIENTO EXTERIOR PROTECCION ULTRAVIOLETA 100 M3 INCLUYE TRANSPORTE ,MATERIALES,ACCESORIOS DE CONEXION, E INSTALACION TANQUE EN SITIO
- ✓ 5.2.01 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=6"" INCLUYE LUBRICANTE,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA"
- ✓ 5.2.02 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=6"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.03 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=4"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.04 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=3"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.05 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=2"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.06 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC VENTILACION D=2"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,ANDAMIOS,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.07 "SOPORTE TIPO CUELGA 6"""
- ✓ 5.2.08 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=4"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.2.09 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=3"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.2.10 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=2"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.2.11 "PUNDTO SANITARIO D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.2.12 "PUNDTO SANITARIO D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.2.13 "PUNDTO SANITARIO D=4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.2.14 "PUNDTO VENTILACION D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.2.15 "VALVULA DE REAIREACION Y/O VENTILACION D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.2.16 EXCAVACION A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD
- ✓ 5.2.17 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREOS
- ✓ 5.2.19 "RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2"";CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."
- ✓ 5.2.20 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-ENBANCO-DE0A5Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADEROOFICIAL
- ✓ 5.2.21 CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION 50*50 INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO Y MARCO METALICO,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.2.22 CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION 60*60 INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO Y MARCO METALICO,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.2.23 MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.50*0.50 M
- ✓ 5.2.24 MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.60*0.60 M
- ✓ 5.2.25 CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS
- ✓ 5.2.26 CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS 1.50 m * 0.70 m INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO Y MARCO METALICO,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.2.27 CONEXIÓN TRAMPA DE GRASAS TIPO PALOMARO LAVAPLATOS
- ✓ 5.2.28 "CORTE Y ROTURA DE ASFALTO E=42 a 6"" CON COMPRESOR INC. RETIRO HASTA 20 KM"
- ✓ 5.2.29 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DESUB-BASEGRANULAR 95%P.M.;IP<=6%;CBR>=20% SEGÚN NORMA INVIAS E - 320, ACARREO HASTA 50 MTS
- ✓ 5.2.30 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEBASE GRANULAR 100%P.M.;IP<=3%;CBR>=80% SEGÚN NORMA INVIAS E - 330, ACARREO HASTA 50 MTS.
- ✓ 5.2.31 FOSO DE BOMBEO
- ✓ 5.2.32 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN CARPETA ASFÁLTICA ESPESOR E=4""
- ✓ 5.2.33 "EMPATE A RED EXISTENTE ALCANTARILLADO 14"" A 24""
- ✓ 5.3.01 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=10"" INCLUYE LUBRICANTE,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA"
- ✓ 5.3.02 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=6"" INCLUYE LUBRICANTE,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA"
- ✓ 5.3.03 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 8 SANITARIA (LOSA) INC. ACCESORIOS PVC SANITARIA,SOLDADURA,LIMPIADOR ,ANDAMIOS Y MANO DE OBRA
- ✓ 5.3.04 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=6"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.3.05 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=4"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.3.06 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO D=6"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.3.07 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO D=4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.3.08 EXCAVACION A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.3.09 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREO INTERNO,ESPESOR 0.15 M

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.3.11 "RELLENO CON ROCAMUERTA SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2"";CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."
- ✓ 5.3.12 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-ENBANCO-DE0A5Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADEROOFICIAL
- ✓ 5.3.14 CONSTRUCCION CAJA DOMICILIAR 80*80 PROFUNDIDAD 1.00 M E 0.12 m INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBANTES
- ✓ 5.3.16 "SUMINISTRO E INSTALACION MARCO ANGULO 2 1/2""*1/4"" PINTURA ANTICORROSIVA CAJA INSPEC. 0.80*0.80 M"
- ✓ 5.3.17 CONSTRUCCION POZO DE INSPECCION NORMA NS 029 2V EAAB H=1.50 - 2.00 M) ,INCLUYE ,alquiler formaleta,MATERIALES COMO CONCRETOS,REFUERZO,TAPA PREFABRICADA, ,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBANTES
- ✓ 5.3.18 CONSTRUCCION FOSO DE BOMBEO AGUAS LLUVIAS SOTANO DE ACUERDO A PLANOS EN CONCRETO 3100 PSI IMPERMEABILIXADO
- ✓ 5.3.19 CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO DIAMANTADO ESPESOR 4 A 5 CM NO INCLUYE RETIRO
- ✓ 5.3.20 DEMOLICION PAVIMENTO CON COMPRESOR DE 2 MARTILLOS ESPESOR 15 CM NO INCLUYE RETIRO
- ✓ 5.3.21 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN COMP. MATERIAL TRITURADO INC. ACARREO 10 K
- ✓ 5.3.22 CONSTRUCCION LOSA CONCRETO 3000 PSI 15 CM INC. MATERIALES Y MANO DE OBRA
- ✓ 5.3.23 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA.PVC 4 RDE 21 INC. ACCESORIOS PVC PRESION ,SOLDADURA,LIMPIADOR Y MANO DE OBRA
- ✓ 5.4.01 EXCAVACION EN TIERRA SECA A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBANTES
- ✓ 5.4.02 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREOS
- ✓ 5.4.03 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC C900 DR 18 UL-FM D=4"" INC. ACCESORIOS PVC C-900,EQUIPOS Y HERRAMIENTAS"
- ✓ 5.4.09 "RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO TIPO ROCAMUERTA SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2"";CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."
- ✓ 5.4.10 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-EN BANCO-DE 0 A5 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL
- ✓ 5.4.11 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO CARBON D=6"" SCHEDULE 10 INC. ACCESEORIOS Y MATERIALES,ANDAMIOS"
- ✓ 5.4.12 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 4"" SCH 40, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.13 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 4"" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.14 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 3"" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.15 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 2 1/2"" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.16 SUMINISTRO E NSTALACION TUBERIA ACERO CARBON D=2 SCH-10 INC. ACCESORIOS,ANDAMIOS Y M.O.
- ✓ 5.4.17 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 1/2"" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.4.18 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 1/4" SCH 10, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.19 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 " SCH 10, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.20 Suministro y aplicacion Pintura tuberia incluye esmalte rojo, anticorrosivo, mano de obra
- ✓ 5.4.21 Suministro e instalacion Punto rociador inc. materiales , andamios y mano de obra
- ✓ 5.4.22 Suministro e instalacion Punto salida bomberos inc. materiales y, andamios y mano de obra
- ✓ 5.4.23 "Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 4*2 1/2"
- ✓ 5.4.24 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 3*2
- ✓ 5.4.25 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 2*1 1/4
- ✓ 5.4.26 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 2*1
- ✓ 5.4.27 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 1 1/2*1 1/4
- ✓ 5.4.28 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 1 1/2*1
- ✓ 5.4.29 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 1 1/4*1
- ✓ 5.4.34 "Suministro e instalacion Valvula Cheque ranurada UL FM 4"
- ✓ 5.4.35 "Suministro e instalacion Gabinete clase II, inc. manguera de 100 pies 1 1/2" UL/FM, boquilla policarbonato 1 1/2" certificada UL/FM , valvula angular certificada 1 1/2" UL/FM, hacha 4.50 LIBRAS., soporte canastilla, llave espaner sencilla 1 1/22* 2 1/2" , ex"
- ✓ 5.4.36 "Suministro e instalacion Estacion de control 3" inc. valvula mariposa 3" supervisada certificada UL/FM, cheque ranurado 3" certificado UL/FM, sensor de flujo UL/FM, valvula de prueba y drenaje test master k=5.60 1/2", union o coupling ranurados, tee ranuras, nip"
- ✓ 5.4.37 "Suministro e instalacion Valvula Alivio UL FM 1"
- ✓ 5.4.38 Suministro e instalacion Valvula Ventosa UL FM
- ✓ 5.4.39 "Suministro e instalacion Collarin cortafuego o intumesciente 4" para PVC"
- ✓ 5.4.40 "Suministro e instalacion collarin cortafuego 2" PARA PVC"
- ✓ 5.4.41 Suministro e instalacion Siamesa 4*2 1/2* 21/2 inyeccion columna
- ✓ 5.4.42 "Suministro e instalacion cabezal de prueba compuesto por 3 valvulas angulares certificadas UL/FM de 2 1/2"
- ✓ 5.4.43 "Suministro e instalacion SOPORTE TIPO CUELGA 6" certificados"
- ✓ 5.4.44 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 4" certificados"
- ✓ 5.4.45 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 3" certificados"
- ✓ 5.4.46 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 2 1/2" certificados"
- ✓ 5.4.47 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 2" certificados"
- ✓ 5.4.48 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1 1/2" certificados"
- ✓ 5.4.49 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1 1/4" certificados"
- ✓ 5.4.50 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1" certificados"
- ✓ 5.4.51 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 2" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.52 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 2" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.53 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 3" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.54 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 3" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.55 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 4" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.56 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 4" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.57 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO VIAS 4" CERTIFICADO"
- ✓ 5.5 EQUIPOS DE INCENDIO
- ✓ 5.5.01 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO CAUDAL 750 GPM HTD 105 M.C.A. 130 HP MOTOR ELECTRICO TRIFASICO A 220 V INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA LA INSTALACION EN CUARTO DE BOMBAS HASTA PUNTO CERO EQUIPO NORMALIZADO

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.5.02 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE PRESION CAUDAL 270 GPM HTD 66 M.C.A. 25 HP MOTOR ELECTRICO TRIFASICO A 220 V INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA LA INSTALACION EN CUARTO DE BOMBAS HASTA PUNDTO CERO CON VARIADR DE VELOCIDAD
- ✓ 5.5.03 EQUIPO DE ACHIQUE CUARTO DE BOMBAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 20 gpm HTD 8 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 110 V monofasica 1/2 HP cada UNDa, Tablero de control, flotadores
- ✓ 5.5.04 EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS LLUVIAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 100 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 220 V trifasica 2 HP cada UNDa 1750 RPM , Tablero de control, flotadores
- ✓ 5.6.01 PRUEBA HIDRAULICA SISTEMA CONTRA INCENDIO A 200 PSI DURACION MINIMA 2 HORAS
- ✓ 5.6.03 PRUEBA HIDRAULICA A 150 PSI DURACION MINIMA 4 HORAS
- ✓ 5.7.01 "Suministro e instalacion TUBERIA PE 80 GAS 1""
- ✓ 5.7.02 EXCAVACION TIERRA SECA A MANO PROF. MAX 1 M NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.7.03 SUMINISTRO E INSTALACION RELLENO ARENA FINA INC. ACERREO INTERNO
- ✓ 5.7.04 RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA
- ✓ 5.7.05 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE ,1"" TIPO -L"
- ✓ 5.7.06 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE ,3/4"" TIPO-L, INC. ACCESORIOS Y MANO DE OBRA, REGATAS Y RESANES"
- ✓ 5.7.07 SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO COBRE ,3/4 INC. RESANES, REGATAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA
- ✓ 5.7.08 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA BOLA 3/4"" GAS MARIPOSA"
- ✓ 5.7.09 MEDIDOR Y REGULADOR GAS INCLUYE DERECHOS CONEXION VERSION 2
- ✓ 5.7.10 "SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA BOLA 1"" GAS MARIPOSA"
- ✓ 5.8.01 "Suministro, instalación y configuración de salida para sensor de humo direccionable, Incluye: sensor de humo macar KIDDE direccionable, referencia FX-PD tubería metálica EMT de 3/4", acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt Exagonal, base para sensor"
- ✓ 5.8.02 "Suministro, instalación y configuración de salida para sensor de calor de aumento de temperatura direccionable Incluye: Sensor de calor marca KIDDE referencia FX-HD, base para sensor, tubería metálica EMT de 3/4", acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Ra"
- ✓ 5.8.03 "Suministro, instalación y configuración de salida para estación manual de alarma direccionable de doble acción Incluye: Estación manual marca KIDDE referencia FX-278, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 2"x4"
- ✓ 5.8.04 "Suministro, instalación y configuración de salida audio visual direccionable sirena /estrobe, Incluye salida audio visual marca KIDDE, referencia EG1RF-HDVM, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 2"x4"."
- ✓ 5.8.05 "Suministro, instalación, configuración, puesta en fUNDcionamiento y pruebas de UND panel de control de incendios direccionable, Incluye Panel de control de incedios Referecia FX1000 MARCA KIDDE de EDWARDS, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", acesorio en"
- ✓ 5.8.06 "Suministro, instalación y configuración de salida a RELE para control de Ascensor, Incluye Salida de rele Marca KIDDE, Referencia FX-RLY, tubería metálica EMT de 3/4", acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4"x4"."
- ✓ 5.8.07 "Suministro, instalación y configuración de salida para módulo de aislamiento, incluye módulo de aislamiento marca KIDDE, referencia FX-ISO, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4"x4"."
- ✓ 5.8.08 "Suministro, instalación y configuración de salida para módulo de monitoreo de entrada de valvula supervizada marca KIDDE, referencia FX-IDC1B, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4"x4"."

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.8.09 "Suministro, instalación y configuración de fuente externa de alimentación con control remoto para salidas audio visuales marca KIDDE, referencia FX-EBPS10A, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4"x4".
- ✓ 5.8.10 "Suministro, instalación y configuración de salida para teclado remoto y anUNdciador para centrales serie fx, pantalla lcd, indicadores led marca KIDDE, referencia ED-RLCD-C-SP-FX, Incluye tubería metálica EMT, PVC de 3/4", accesorio en EMT Y PVC, cable FPL"
- ✓ 5.9.12 SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINSTRO E INSTALACION PTAP REUSO A.LLUVIAS 10 GPM
- ✓ 5.9.13 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PRESION 25 GPM HTD 65 M.C.A.
- ✓ 7.10.16 Suministro e instalacion de LEDVANCE LLC WALLPAK2N-050UNV740 50W 4000K (5542 lm;49w) o Similar.
- ✓ 7.10.17 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000k ROBLAN-LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.
- ✓ 7.10.18 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. DMHL50BF ROBLAN-DMHL50BF (4750 lm; 49.3 W; 1xROBLAN-DMHL50BF) o Similar.
- ✓ 7.10.19 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000k ROBLAN-LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.
- ✓ 8,01 Repello muro impermeable 1:2 incluye filos y dilataciones
- ✓ 9,01 Alistado piso e:4 cm con mortero 1:3
- ✓ 9,02 Alistado piso impermeable e:4 cm con mortero 1:3 y aditivo liquido impermeable
- ✓ 9,06 Loseta en concreto pulido formato 40x40cm (CE28)
- ✓ 9,11 Baldosa blanco huila en granito pulido alfa 30 x 30 cm espesor 3cm (p12)
- ✓ 9,12 Piso baldosa terrazo tradicional 30 x 30 24mm payande fondo gris (P5B) alfa o similar con dilataciones grises plasticas.
- ✓ 11.05 Cerramiento carp. puertas de acceso vehic, peatonal y ppales en tubular cuadrado cal 18 con persianas + anticorr+ pintura poliuretano negra. ver detalle
- ✓ 11.09 "PV-C Puerta Metálica 1 Hoja: Marco y paneles en tubo cuadrado de 2" cal18. Hoja en vidrio laminado incoloro de 4+4, chapa de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 1.00x2.10m de alto"
- ✓ 11.10 "PM-D Puerta Metálica 1 Hoja: Marco en tubo cuadrado de 2" cal18. Hoja entamborada en lámina CR cal. 18, chapa de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 1.00x2.10m de alto"
- ✓ 11.11 "PV-E Puerta Metálica 2 Hojas: Marco y paneles en tubo cuadrado de 2" cal18. hojas en vidrio laminado incoloro de 4+4, chapas de manija, acabado en poliuretano colro negro semimate. Dimen. 2.00x2.10m de alto"
- ✓ 11.21 PM-K Puerta Metálica 2 Hojas: Marco en Tubo rectangular de 10 x 4 cal. 16, hojas en tubo rectangular de 8 x 3 cal. 18, Chapas acabado en poliuretano colro negro semimate. Dimen. 4.15x2.50m de alto
- ✓ 11.22 Suministro e instalacion de Ventanas V01-V02-V03-V04-V05-V06-V07-V08-V09-V10-V11-V12-V13-V14-V15-V16-V17-V18-V19-V20-V21-V22-V23-V24-V25-V26-V27-V28-V29-V30-V31-V32-V33-V34-V35-V36-V37-V38-V39-V40-V41-V42-V43-V44-V54-V55-V56-V57-V58 Sstema Tub Verona = Vi
- ✓ 12.01 Enchape en cerámica ref. pared egeo .30x.30m o joya blanco .30x.30m,
- ✓ 12.02 Enchape fachaleta ladrillo limpio m2
- ✓ 12.03 Capa termica para refrigeracion en cuartos frios
- ✓ 12.04 Destroncado y pulida de concreto teatrino, incluye aditivos de fluides concreto, y agregados finos seleccionados primera calidad. esquinas destroncadas y fileteadas de 5mm + Refuerzo
- ✓ 13,06 Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectonico con sika limpiador rinse o similiar
- ✓ 16,05 Rampa vehicular en 1:2:3 3100 PSI - 22,0 Mpa con acabado antideslizante + jUNDta de 2mm color gris - segUND IDU
- ✓ 19.1.01 Cuarto frio: Recubrimiento interior en poliuretano inyectado de densidad 40 k/m3 = 0,016kc/h m °c suelo acero galvanizado plastificado antideslizante. Incluye los remates exteriores y los perfiles sanitarios en verticales, suelos y techos. Alarma de hombr

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 19.1.02 Panel divisorio en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 0.92x0.05x1.80 m. Ver detalles Cocina
- ✓ 19.1.04 Mesa peladora de papas Cubierta fabricada en lámina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304, con salpicadero a la pared de 0,10 m de altura, cartera frontal de borde recto sin antideslizante, presenta entrepaño a media altura fabricado en lámina de acero
- ✓ 19.1.05 Mesa optima adosada 2.00x0.60x0.90 cubierta fabricada en acero inoxidable tipo 201 acabado 4N calibre 16, presenta salpicadero y cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante, entrepaño desarmable en acero inoxidable tipo 430 acabado 4N calibre 18
- ✓ 19.1.06 Mesa optima con pozuelo 2.00x0.60 M cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4N, presenta salpicadero a la pared de 0.11 m de altura y cartera frontal de bordes rectos, incluye pozuelo al lado derecho en acero inoxidable calibre
- ✓ 19.1.07 Lavamanos pedestal y valvula automatica Equipo con mueble fabricado en lámina de acero inoxidable calibre 20 tipo 304, flujo de agua activado con el pie, por medio de válvula de presión anti-retorno con pulsador de bronce cromada.
- ✓ 19.1.08 Refrigerador vertical de UNDA puerta. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de CFC. Termostato electrónico digital y pantalla LED de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automático
- ✓ 19.1.09 Congelador vertical en inox 1pta 23p. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de cfc. Termostato electrónico digital y pantalla led de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automático
- ✓ 19.1.10 Molino para carne. Fabricado en acero inoxidable, simple y fácil de usar. Interruptor a prueba de agua y parada de emergencia. Diseño único y robusto. Potente motor. Cabeza de corte estándar # 12. Transmisión directa de engranaje. Motor eficiente. Swiche
- ✓ 19.1.11 Campana zona cocción. Fabricada en lámina de acero inoxidable tipo 430 calibre 18. presenta banco de filtros secos, tipo laberinto, fabricados en perfiles de lámina de acero 430, con bandeja en acero inox colectora de grasas removible. iluminación por med
- ✓ 19.1.12 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.80 mts / ancho 0.30 mts
- ✓ 19.1.13 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.20 mts / ancho 0.30 mts
- ✓ 19.1.14 Mesa optima central 2.00x0.66 m. Cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4n, presenta cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante y no tiene salpicadero, entrepaño desarmable en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 acaba
- ✓ 19.1.15 Estanteria acero recubierta en plastico. Estanteria en acero inoxidable con recubrimiento plástico, resistente a la oxidación. su diseño reduce la acumulación de polvo, permite la circulación de luz y aire libremente. rápida y fácil de armar. ideal para c
- ✓ 19.1.16 Trampa para grasas grande. Equipos fabricados totalmente en lámina de acero inoxidable calibre 18 tipo 201 y calibre 20 tipo 304, patas en acero inoxidable con tornillos para nivelar, tapa asegurada al cuerpo de la trampa por medio de broches de presión.
- ✓ 19.1.17 "Grifo de mesa 4 con ducha de pre lavado, grifo de mesa de 4"" con ducha de pre-lavado."
- ✓ NP.16 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(6/6) seis entradas y paradas por el mi
- ✓ NP.17 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(7/7)siete entradas y paradas por el mi

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ NP. 18 "Lamina colaborante (steel deck) de 2''' de altura calibre 18. Incluye suministro e instalacion con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diametro 5/8''' * 3 3/4''' de longitud."
- ✓ NP. 20 Placa en concreto esp 10cm 3000 psi No incluye acero
- ✓ NP. 21 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=3/4''' INC. CHAZOS DE EXPANSION, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERA AUTOAJUSTABLE, TORNILLOS, ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ NP. 22 "Suministro e Instalacion Soportes Tipo Cuelga D=8''' incluye Chazos de Expansion, Varilla Roscada, Abrazadera Autoajustable, Tornillos, Arandela y Andamios"
- ✓ NP. 23 "Perforacion de placa con sacanucleos diametro 4 1/2''' e=6.5 cm"
- ✓ NP. 24 "Perforacion de placa con sacanucleos diametro 2 1/2''' e=6.5 cm"
- ✓ NP. 25 Perforacion de placa con sacanucleos diametro 3 1/2 e=6.5 cm
- ✓ NP. 51 "Suministro e Instalacion de Hidrante Tipo Trafico de 4''' Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elestico de 4''' Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra"
- ✓ NP. 55 "Suministro e Instalacion de Hidrante Tipo Trafico de 6''' Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elestico de 6''' Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra"
- ✓ NP. 82 EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS RESIDUALES . compuesto por 2 motobombas con caudal 50 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 220 V trifasica 2 HP cada UNDA 1750 RPM ,Tablero de control,flotadores
- ✓ NP. 83 Muro en ladrillo tolete prensado comun 19*6*8
- ✓ NP. 84 Muro en ladrillo portante 30 terracota de 29x14.5x9. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 85 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 86 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 91 Suministro e instalación de neopreno elastomero zunchado para apoyo de rampas metálicas 400 mm x 280 mm x 52 mm. Incluye perforaciones.
- ✓ NP. 92 Suministro e instalación de neopreno elastomero zunchado para apoyo de rampas metálicas 500 mm x 280 mm x 52 mm. Incluye perforaciones.
- ✓ NP. 96 "Suministro e instalacion de lamina colaborante (steel deck) de 2''' de altura calibre 22. Incluye suministro e instalación con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diámetro 5/8''' * 3 3/4''' de longitud."
- ✓ NP. 97 "Pernos para anclaje de platinas 1''''"
- ✓ NP. 98 "Pernos para anclaje de platinas 1 1/4''''"
- ✓ NP. 101 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 54.7 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 102 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 105 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 108 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 109 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera en de 80x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 121 Dintel en superboard menor a 60 cm de alto por 2 tapas, y tapa inferior de 12 cm.
- ✓ NP. 129 Suministro e instalacion de Loseta industrial tráfico comercial alto 30.5*30,5*1 Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 130 Aplicación manual de pintura para foso de ascensor
- ✓ NP. 131 "Suministro e Instalacion Restrictor HD Series 1200 para Tuberia PVC 6''''"
- ✓ NP. 132 "Suministro e Instalacion Kit Adaptador Brida Serie 4200 para Tubo PVC Acero IPS 56''''"
- ✓ NP. 133 "Suministro e Instalacion de Restrictor HD Serie 1100 para Tuberia PVC x Tuberia PVC 6''' Bell Restrainer"
- ✓ NP. 134 "Suministro e Instalacion de valvula compuerta 4''''"
- ✓ NP. 135 "Suministro e Instalación CONDUFLEX de 1''' incluye accesorios"

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ NP. 136 Suministro e instalacion de guardaescobas loseta industrial trafico comercial alto 30*7 Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 138 "Suministro e instalacion de Valvula maxivent 3"" (admission de aire)"
- ✓ NP. 139 Suministro e instalacion de puntos de anclaje certificados incluyen ubicacion del punto, mano de obra, transporte y toda la herramienta necesaria para su ejecucion
- ✓ NP. 140 Andamio de carga para voladizo en bloque A +21.30, ejes (6b-7) (C-C')
- ✓ NP. 141 "Suministro e instalacion de niple en tuberia galvanizada de 1/2""
- ✓ NP. 142 "Suministro e instalacion de tuberia pvc sanitaria 1 1/2""
- ✓ NP. 143 "Suministro e instalacion de valvula compuerta 3/4"" bronce (registro de cortina)"
- ✓ NP. 144 "Suministro e instalacion Valvula expulsadora de aire 1""
- ✓ NP. 145 "Suministro e instalacion de siamesa 6*2 1/2"" * 2 1/2 inyeccion columna"
- ✓ NP. 150 Suministro e instalación tubería de cerramiento cubierta

EBISU SAS responde que en este momento.

A través de las rampas que se utilizaron ayer, se trabajó en las estructuras principales. Actualmente, estamos en el proceso de adecuación y ensamble de los elementos de soporte para las placas, específicamente el Metal Deck. En lo que corresponde a carpintería metálica, se está avanzando con la fabricación de las barandas, los pasamanos y las puertas metálicas en taller, cuya entrega está programada para el transcurso de esta semana. Por otro lado, la instalación de ventanería en aluminio se está llevando a cabo en el bloque B, específicamente en el primer nivel, lo que permitirá concluir esta parte del edificio.

En el bloque B continuamos avanzando para cerrar por completo el edificio, mientras que en el bloque A estamos trabajando en los acabados de las fachadas. También se está desarrollando toda la etapa de remates en los enchapes de piso tipo inglés y los enchapes de pared en las áreas de cocina y baños. Además, se está interviniendo en la instalación de cielo rasos y en actividades relacionadas con urbanismo, como los muros en la zona de rampas. En paralelo, se iniciarán los rellenos correspondientes una vez finalizadas estas actividades.

En el frente de redes eléctricas, hidrosanitarias y contra incendios, la ejecución se encuentra activa, con avance significativo en la instalación de rociadores y cerrando actividades específicas. Actualmente, estas obras alcanzan aproximadamente el 80 % de ejecución en lo que respecta a la tubería general. En cuanto a las escaleras, se están trabajando los acabados con gravilla lavada en los dos primeros niveles del proyecto, incluyendo el alistado necesario para garantizar un acabado óptimo.

- **Avance programado Vs avance ejecutado:**

El avance con corte al 08 de diciembre de 2024 es programado de 100% y ejecutado de 83.65% lo que representa un atraso de 16.35%

- **Avance financiero:**

Programado \$42.550.817.043 Vs Ejecutado: \$35.594.590.917

- **Actas facturadas de obra:**

Se han aprobado 27 actas parciales de obra que representa un total de \$35.447.080.522 que representa un total de 83.31%

El próximo cierre contable es el 11 de diciembre de 2024.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- **Balance e INP:**

Continúa enviando por adelantado los documentos que siempre revisamos de las ÍAS, así podemos ir trabajando en ellos. Por cierto, ¿te encargaste de los comprobantes de egreso de los tres pagos? Por favor, asegúrate de incluir los dos de interventoría y el de obra. En cuanto al balance e INP, como mencionamos al inicio, mañana se aprobará y se trasladará un paquete aproximado de 20 a 22 INP's. Ya se conciliaron los rendimientos de los apegos hidrosanitarios, y se enviaron las cotizaciones correspondientes. Quedan pendientes las cotizaciones eléctricas. Solo falta revisar las hidrosanitarias y ajustar los valores para poder generar un segundo paquete.

- **Estado del proceso de compras y llegada insumos a obra y maquinaria:**

EBISU SAS comenta que Actualmente, estamos recibiendo materiales relacionados con las redes sanitarias y eléctricas, incluyendo tuberías y accesorios necesarios para la finalización de actividades en el área de recolección. De igual manera, están llegando cables para la red eléctrica y unas bandejas que estaban pendientes para completar esa instalación. También contamos con luminarias y el material de cantera requerido para los trabajos de mampostería y el acabado de las obras exteriores que se están ejecutando. Por otro lado, queda por recibir la ventanería. Ayer también se gestionaron las máquinas necesarias para el izado de las rampas, así como los insumos y materiales generales requeridos para estas tareas.

- **Comunicaciones varias:**

ENTERRITORIO A INTERVENTORÍA.

- ✓ Oficio de viáticos de la consultoría
- ✓ Oficio informe bioclimático
- ✓ Oficio Informe reprogramación y 491 días de afectaciones
- ✓ Oficio cartas de responsabilidad
- ✓ Oficio Serie 3
- ✓ Oficio Cerramiento rampas
- ✓ Oficio Malla microperforada escaleras de emergencia
- ✓ Oficio barandas y pasamanos
- ✓ Oficio de No entrega Parcial del proyecto
- ✓ Oficio reparación pantallas
- ✓ Oficio Constructor Responsable
- ✓ Oficio Propuesta cambio acabado escaleras principales y de emergencia
- ✓ Oficio HV residentes
- ✓ Oficio respuesta de anticorrosivo
- ✓ Oficio otro si carta de compromiso EAAB y tramite de licencia de urbanismo
- ✓ Oficio imposibilidad compra de tableros eléctricos

ENTERRITORIO A EBISU SAS

- ✓ 04/10/2023 EBI-ENT-BOG-944-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando piso jurídico y presupuestal al contrato de referencia
- ✓ 27/10/2023 EBI-ENT-BOG-973-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando celeridad en la fijación de valores unitarios de INP
- ✓ 08/11/2023 EBI-ENT-BOG-981-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando revisión y ajustes de plazo de convenio interadministrativo N221013

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-996-2022 dirigido a la interventoría y a la gerencia de ENTerritorio remitiendo mora en las obligaciones contractuales a cargo del contratante
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-997-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio remitiendo respuesta a derecho de petición radicado 2023290015881
- ✓ 27/11/2023 EBI-ENT-BOG-1006-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio y a la interventoría remitiendo respuesta a comunicación CEB-1185-2022 ajuste jurídico del contrato
- ✓ 30/12/2023 EBI-ENT-BOG-1028-2022 dirigido a la gerencia de convenio remitiendo observaciones a legalización de otrosí
- ✓ 11/01/2024 EBI-ENT-BOG-1033-2022 dirigido al ente contratante remitiendo respuesta a Respuesta Correo Electrónico - 20235200137041 de ENTERRITORIO y el oficio CEB-987-2022
- ✓ 16/01/2024 EBI-ENT-BOG-1038-2022 dirigido a ENTerritorio respondiendo a correo electrónico del 15 de enero de 2024 y remisión de garantías actualizada
- ✓ 19/04/2024 EBI-ENT-BOG-1100-2022 dirigido a la gerencia de convenio y a la interventoría remitiendo OBSERVACIONES A LEGALIZACIÓN DE MODIFICACIÓN AL CONTRATO
- ✓ 24/05/2024 EBI-ENT-BOG-1121-2022 dirigido a la interventoría remitiendo PROPUESTA DE ANÁLISIS DE AUDITORIO SED-ENT-INT
- ✓ 04/06/2024 EBI-ENT-BOG-1128-2022 dirigido a la interventoría-sed-ENTerritorio remitiendo afectación visual en trazado de redes SED-ENT-INT
- ✓ 06/06/2024 EBI-ENT-BOG-1132-2022 dirigido a la interventoría a la sed y a ente remitiendo reiteración de necesidad de pronunciamiento referente a comunicaciones enviadas SED-ENT-INT
- ✓ 28/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoria remitiendo reiteracion de solicitud de respuesta por parte de la consultoria a observaciones presentadas no atendidas a la fecha
- ✓ 10/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoria remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022
- ✓ 23/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1161-2022 dirigido a la interventoria remitiendo atraso proyectado de acuerdo con modificacion realizada en abril 2024
- ✓ 23/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1163-2022 dirigido a la interventoria, sed y ent remitiendo rta a CEB-1392 constructor responsable SED-ENT-INT

EBISU SAS A INTERVENTORÍA

- ✓ No hay pendientes

INTERVENTORÍA A EBISU SAS

- ✓ 20/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1140-2022 dirigido a la interventoria observaciones a las respuestas INTERVENTORIA
- ✓ 5/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1144-2022 dirigido a la interventoria remitiendo respuesta a CEB-1365-2022 INTERVENTORIA
- ✓ 28/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoria remitiendo reiteracion de solicitud de respuesta por parte de la consultoria a observaciones presentadas no atendidas a la fecha INTERVENTORIA
- ✓ 10/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoria remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022 INTERVENTORIA
- ✓ 04/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1194-2022 dirigido a la interventoria remitiendo solicitud de revision de cambio acabado en escaleras principales y auxiliares INTERVENTORIA
- ✓ 09/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1196-2022 dirigido a la interventoria remitiendo informativamente el balance solicitado por la supervision para solicitud de adicion INTERVENTORIA
- ✓ 11/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1197-2022 dirigido a la interventoria remitiendo respuesta a CEB-1473-2022 INTERVENTORIA

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Actas de Comité

- **Actas de comité de obra:** el acta 122 y la 123 las está elaborando la interventoría.
- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:
 - ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
 - ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
 - ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
- **Temas Varios**

Se menciona por parte de EBISU SAS la necesidad del envío del diseño serie 3 aprobado teniendo en cuenta que se puede presentar una ruta crítica para la ejecución del proyecto por la falta del diseño aprobado, así como se solicita información referente a la modificación de la carta de compromiso de acuerdo con la reunión sostenida en el mes de octubre de 2024 en las instalaciones del acueducto.

Además, se informa que en este momento nos encontramos trabajando en todos los documentos necesarios para la modificación del contrato, teniendo en cuenta los 45 días que se solicitaron por parte de ENTerritorio mientras se gestionan los recursos para la adición

ENTerritorio solicita a la interventoría que los informes semanales se radiquen a tiempo junto con las actas parciales y otros, para que se pueda hacer la gestión pertinente interna con el cliente y la misma entidad.

En el proyecto se encuentran laborando <9> profesionales, <0> personas de oficina y <50> trabajadores, operarios u obreros para un total de <59> personas

Programa de Proyecto

Aspectos Administrativos

Aspectos Presupuestales:

Riesgos

Aspectos sociales y/o ambientales

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

3. COMPROMISOS

Nombre del Proyecto:						
Responsable por Contratista		Arq. Marino Arce				
Responsable por Interventoría		Ing. Pamela Beltrán				
Fecha programada cumplimiento						
COMPROMISOS PRESENTE ACTA						
COMITÉ DE OBRA No.	125					10/12/2024
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 122-123-124 las está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: - ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED - ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. - ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

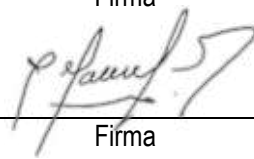
DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA	remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificatorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
--	-------------	-----------	-----------	---

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP

LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			
RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Sí a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.
---	---------------------------	--	--	--	--	---

PARTICIPANTES			
NOMBRE	Juan José Blanco Oviedo	Firma 	
En Representación de	ENTerritorio		
Cargo	Supervisor		
Teléfono			
NOMBRE	Marino Arce	Firma 	
En Representación de	EBISU SAS		
Cargo	Director de obra		
Teléfono			
NOMBRE	Pamela Beltrán	Firma 	
En Representación de	Consortio Educativo Bogotá		
Cargo	Director de interventoría		
Teléfono			
NOMBRE	Daniel Fernando Tique	Firma 	
En Representación de			
Cargo	Supervisor Técnico Independiente		
Teléfono			

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

ACTA No:	126/obra		
FECHA:	20-12-2024		
CONTRATO OBRA N°:	2220555	CONTRATO INTERVENTORÍA N°:	2220570
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá		

1. LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

COMITÉ DE OBRA No.	125					10/12/2024
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 122-123-124 las está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: - ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED - ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. - ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP

DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA		remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-2022 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA		

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO				CÓDIGO:	F-GG-09
					VERSIÓN:	03
					VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS				CLASIFICACIÓN:	IP

RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORIA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Si a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA				la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.
---	---------------------------	--	--	--	---

2. SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DEL CONTRATO

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO:			
Responsable por Contratista	Arq. Marino Arce		
Responsable por Interventoría	Ing. Pamela Beltrán		
Fecha programada cumplimiento		% de avance	

TEMAS PRESENTE ACTA

Aspectos Ambientales.

- Seguimiento a actividades desarrolladas

Aspectos Sociales

- Actividades del plan de gestión social
- Estado de PQR o notificaciones en punto PAC
- Mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Aspectos SST

- Afiliaciones de Personal
- Cumplimiento estándares mínimos SG-SST

Aspectos Técnicos

- Actividades a ejecutar en la semana
- Estado de proceso de compras y llegada insumos a obra y maquinaria.
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

Aspectos Técnicos

AMPLIACIÓN DE COMPROMISOS:

- **Actas de comité de obra:** el acta 122 y 123 y 124 y 125 las está elaborando la interventoría.
- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:
 - ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
 - ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
 - ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
- **Plataforma SECOP:** Ya se encuentran cargados los semanales hasta el 124 y los mensuales hasta el 29
- **Jornadas de Aseo semanal:** El contratista de obra remitió el reporte semanal.
- **Viáticos de consultoría :** Falta el concepto de ENTerritorio con relación a la recomendación de interventoría, SIN FECHA
- **INP nuevos:** EBISU y la interventoría los están trabajando en mesas de trabajo para sacarlos lo mas pronto posible
- **Informe RCD :** Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
- **Constructor Responsable:** remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta. EBISU respondió el oficio de constructor responsable donde solicita la modificación de la licencia con los grandes cambios hechos por la consultoría y se encuentran pendientes las subsanaciones a las cartas de responsabilidad.

- **Licencias, permisos y otros:** Se revisan las fechas de vencimientos de los permisos que se tienen en obra para estar pendiente de sus prorrogas.

DESCRIPCIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
Licencia de Construcción	31/05/2025
ENEL- provisional	12-02-2025
ACUEDUCTO	Pendiente carta de EAAB
VANTI	31/07/2024 (SED)
PMT CALLE 45 SUR	12/12/2024
PMT CALLE 43 SUR-CRA 72Q-CRA 72Q BIS	12/12/2024
PMT PH	12/12/2024
VALLA	HASTA QUE FINALICE LA OBRA
PENDONES	HASTA QUE FINALICE LA OBRA
PERMISO DE TRABAJO NOCTURNO	Amarrado a los PMT
PIN AMBIENTAL	Se cierra al final de la obra

SERVICIO	ESTADO	RESPONSABLE
ACUEDUCTO	Pendiente otro si de carta de compromiso y Licencia de urbanismo	SED
ALCANTARILLADO	Pendiente otro si de carta de compromiso y Licencia de urbanismo	SED
GAS	Pendiente carta de aprobación a prórroga de la disponibilidad que venció en julio 2024	SED
ENERGÍA	Pendiente de aprobación de Serie 3	SED

- **Informe mensual 29 y acta parcial de obra 28:** ya se encuentran aprobados y radicados en ENTerritorio.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- **Serie 3:** ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
- **Carta de compromiso EAAB:** Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
- **Servicios públicos:** en cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024 en la sede del Acueducto zona cuatro donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Si a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras en las calles aledañas al proyecto, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio ceb-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera la sed sobre estos trámites que se necesitan para el acueducto y alcantarillado entonces en resumen no tenemos prórroga de Vanti, No tenemos serie tres, y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed

Planos récord y manuales de funcionamiento y otros: ya se debe ir trabajando en los manuales y en los planos récord, porque al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá en obra y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord pues el STI para poder sacar su certificado él debe colocar su visto bueno, en los planos récord estructurales, entonces, pues es importante que los vayan trabajando porque pues deben ir también con el visto bueno del supervisor técnico independiente

EBISU SAS comenta que respecto a este tema si me parece importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que de eso Tuvimos una reunión Sino estoy mal el 25 de enero 2024 donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales.

La interventoría recomienda que se haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

ASPECTOS AMBIENTALES:

Karen Gil, especialista ambiental de la interventoría reporta que :

- Sobre los informes RCD Recordar que el próximo informe es octubre, noviembre y diciembre 2024, que debe quedar cargado a mitad del mes de enero 2025 y que los informes RCD mensuales se deben entregar el 15 de cada mes.
 - Se reporta orden y aseo hasta el 14 de diciembre 2024.
 - Durante esta semana se observa retiro de RCD del punto de acopio y de escombros.
 - También está pendiente los resultados de las mediciones de material particulado que realizó la ARL.
- Se hace seguimiento semanal a la protección de individuos arbóreos en el perímetro de la obra, jornadas de orden ya se, cumplimiento del PMT, limpieza de sumideros y cumplimiento a la disposición de residuos.

Manuel Solano especialista ambiental de EBISU SAS comenta que esta semana se hizo recolección y retiro de escombros y todo lo referente con el tema ambiental estamos esperando para hacer una nueva recolección también la próxima semana, estamos organizando y revisando el tema de los informes de los sumideros y ya también estamos organizando el tema del informe mensual para entregarlo oportunamente. Se ha continuado con las actividades de orden y aseo semanal y se remite semanalmente los reportes, se continua con el cumplimiento del PMT en la obra y ya se tramito la nueva prórroga con fecha de vencimiento del 13-03-2025 y se continúa dando cumplimiento a todo el componente ambiental.

ASPECTOS SOCIALES:

TEMAS

- PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS "PQR"
- ACTIVIDADES COMPONENTE SOCIAL
- PROGRAMA DE EMPLEABILIDAD
- % MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Juliana Gómez, profesional social de la interventoría cometa que:

Atención en el Punto PAC

Se llevó a cabo la atención en el Punto de Atención al Ciudadano (PAC), sin recibir alguna queja, reclamo o petición por parte de la comunidad de forma presencial.

Actualización en Puntos Satélites

Además, se realizó la actualización de los días faltantes por ejecución con respectivo porcentaje de obra, esto, en las piezas comunicativas ubicadas como puntos satélites alrededor de la obra en ejecución, incluyendo la valla del conteo regresivo.

Compromisos.

La profesional social del contratista adjuntará en la semana del 16 al 20 de diciembre la propuesta para el contenido de difusión del boletín comunitario del mes actual, con el fin de verificar y compartir la pieza comunicativa el día sábado 21

Otros:

Por consiguiente, el componente social del contratista realizará actualización del personal de mano de obra no calificada, información que se verificará en el informe No 30

Angie Sánchez, profesional social de EBISU SAS comenta que se recibió PQR'S el 13 de diciembre 2024 vía correo electrónico, donde se expone la afectación de un vehículo y se esta revisando el caso. Se está actualizando la información

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

del MONC, se está trabajando en el mensual social y se está trabajando en la actualización del cronograma social con la prórroga de 45 días.

ASPECTOS SST:

EBISU SAS comenta que se están recibiendo planillas de SS y se remiten a la interventoría, se han hecho ingresos de personal de la nueva compañía de seguridad soportándolos con toda la documentación requerida, se está dando cumplimiento al cronograma de capacitaciones y ya se actualizo le cronograma de capacitaciones SST con fecha de terminación 31-01-2025. Se continúan las inspecciones sst en toda la obra, demarcación de zonas y jornadas de orden y aseo.

La interventoría comenta que:

Personal: Administrativos 9 de EBISU SAS, operativos 55, interventoría 8

Se remite matriz de proveedores 35 del 17 diciembre de 2024 donde se incluye la empresa de Seguridad Bolívar LTDA, se ha autorizado 5 guardas de seguridad con toda la documentación respectiva.

Nos encontramos en el periodo de pago diciembre 2024 de la seguridad social con fecha límite de pago según los dos últimos dígitos del nit o cedula correspondiente al periodo cotización noviembre 2024, como interventoría verificamos en las planillas PILA las novedades reportadas por el contratista de obra EBISU SAS y sus proveedores que cuentan con personal, como ingresos, retiros, incapacidades etc, en este mes de diciembre se ha autorizado el ingreso de 7 colaboradores pero para el próximo informe mensual se tendrán en cuenta los ingresos desde el 21 de noviembre de 2024 hasta el 31 de diciembre de 2024, anexamos y verificamos afiliaciones (EPS, ARL), examen ocupacional y que no tengan inhabilidades por delitos sexuales contra menores de 18 años.

Frente al cronograma de capacitaciones SST para el mes de diciembre de 2024 (mes 30) se tienen programadas las siguientes actividades SST y capacitaciones:

- Capacitación riesgo público y números de emergencia
- Capacitación importancia del sueño
- Manual de funciones - realizada
- Rendición de cuentas SST – realizada

Se dio aprobación del cronograma de actividades hasta enero de 2025.

MEDICINA PREVENTIVA Y DE TRABAJO				
2	Uso correcto de elementos de protección personal	Inspector SST	Todos los trabajadores	P
3	Capacitación que es un equipo de protección contra caídas y como funciona	Inspector SST	Todos los trabajadores	P
4	Seguridad en trabajos con andamios	Inspector SST	Todos los trabajadores	P

No se reportan incidentes o accidentes de trabajo, estamos a la espera si continua la prórroga de incapacidad laboral del trabajador de CAP Hendrick Javier Valero que tuvo vigencia hasta el 14/12/2024 - diagnostico S824 - Fractura del peroné solamente. Horas perdidas en la semana 45 por esta incapacidad.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Supervisión Técnica Independiente**

De la carpeta de octubre de 2024 se revisaron los siguientes ensayos de resistencia a la compresión:

- ✓ Numero de informe: 334-20747
Fecha: 28/octubre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios
- ✓ Numero de informe: 335-20747
Fecha: 31/octubre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios

De la carpeta de noviembre de 2024 se revisaron los siguientes ensayos de resistencia a la compresión:

- ✓ Numero de informe: 336-20747
Fecha: 1/Noviembre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios
- ✓ Numero de informe: 337-20747
Fecha: 6/Noviembre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100%

Se le recuerda al contratista EBISU SAS que debe empezar la construcción de Los planos finales de cimentación y estructura de la obra (planos récord) por que la supervisión técnica independiente debe aprobarlos para la realización del certificado técnico de ocupación.

Fundidas hechas esta semana: No hubo fundidas

- **Actividades a ejecutar en la semana**

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 5 aprobada por interventoría el 11 de septiembre de 2024, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 3.04 Base concreto mueble acabado arquitectonico a la vista color natural
- ✓ 4.01 Celosia vertical en concreto 2500 PSI. a=30-60cm Espesor 7cm acabado arquitectonico a la vista color natural. Incluye refuerzo y elementos de anclaje
- ✓ 4.02 Pergolas en concreto 3000 PSI. a=10cm x alto 30 cm acabado arquitectonico a la vista color natural. Incluye refuerzo y elementos de anclaje
- ✓ 4.03 Matera [u] en concreto 3000 PSI . Ancho 80cm Alto pared int 75cm Alto pared externa 45cm. Espesor de pared 10cm. Incluye hierro refuerzo. Impermeabilizacion interior + tubo drenaje. Ver planos de detalle
- ✓ 5.1.1 SUMINISTRO E INSTALACION TUB.PVC UM 6 RDE 21 INCL.ACCESORIOSPVC,LUBRICANTE, Y MANO DE OBRA,HERRAM.MENOR
- ✓ 5.1.2 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA.PVC 4 RDE 21 - 200 PSI INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR MANO DE OBRA,HERRAMIENTA MENOR
- ✓ 5.1.3 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.4 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.5 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.1.6 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.7 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.8 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.9 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ,3/4"" INC. ACCESORIOS,SOLDADURALIMPIADOR Y MANO DE OBRA Y ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.10 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1/2""INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.11 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.12 "SUMINISTRO E NSTALLACION PUNTO HIDRAULICO D=1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.13 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDDURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA REGATES Y RESANES"
- ✓ 5.1.14 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTRA 3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOS,REGATAS Y RESANES"
- ✓ 5.1.15 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.16 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=1 1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.17 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.18 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.19 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR EN BRONCE 2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,TEFLON,MANO DE OBRA"
- ✓ 5.1.20 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO CUELGA 6"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA,ROSCADA,ABRAZADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS,ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.21 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=4"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.22 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=3"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.23 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=2"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.24 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=1 1/2"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.25 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=1 1/4"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.26 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=1"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.1.27 "SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERA GALVANIZADA D=1/2"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,,ABRAZADERA ,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.28 "SUMINISTRO MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 2"" HOMOLOGADO POR EAAB INCLUYE TRANSPORTE"
- ✓ 5.1.29 ACOMETIDA GENERAL E INSTALADA MEDIDOR,INCLUYE TRAMITE PAGO LIQUIDACION CONSTRUCCION ACOMETIDA ,CALBRADA E INSTALACION MEDIDOR
- ✓ 5.1.30 "SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR VOLUMETRICO 1"" CHORRO UNICO HOMOLOGADO POR EAAB INC. TRANSPORTE"
- ✓ 5.1.31 CONSTRUCCION CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET
- ✓ 5.1.32 CONSTRUCCION CAJA MEDIDOR ACUEDUCTO DE ACUERDO A LA NORMA NS 009 AB DE EAAB 0.8*1.87 MT TAPA D3
- ✓ 5.1.33 EXCAVACION TIERRA SECA A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBANTES
- ✓ 5.1.34 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREO INTERNO,TRANSPORTE,M.O. Y MATERIALES
- ✓ 5.1.36 "RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO TIPO ROCAMUERTA SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2"";CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."
- ✓ 5.1.37 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-ENBANCO-DE0A5Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADEROOOFICIAL
- ✓ 5.1.38 SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE EN POLIESTER REFORZADO DE FIBRA DE VIDRIO PRFV TIPO E MAT 600 MAT 450 DOBLE PARED RECUBRIMIENTO EXTERIOR PROTECCION ULTRAVIOLETA 100 M3 INCLUYE TRANSPORTE ,MATERIALES,ACCESORIOS DE CONEXION, E INSTALACION TANQUE EN SITIO
- ✓ 5.2.01 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=6"" INCLUYE LUBRICANTE,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA"
- ✓ 5.2.02 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=6"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.03 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=4"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.04 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=3"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.05 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=2"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.06 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC VENTILACION D=2"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,ANDAMIOS,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.07 "SOPORTE TIPO CUELGA 6""
- ✓ 5.2.08 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=4"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.2.09 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=3"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.2.10 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=2"" INC. CHAZOS DE EXPANSION, VARILLA ROSCADA, ABARADERA AUTOAJUSTABLE, TORNILLOS, ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.2.11 "PUNDTO SANITARIO D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA, LIMPIADOR, S, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATAS, RESANES"
- ✓ 5.2.12 "PUNDTO SANITARIO D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA, LIMPIADOR, S, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATAS, RESANES"
- ✓ 5.2.13 "PUNDTO SANITARIO D=4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA, LIMPIADOR, S, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATAS, RESANES"
- ✓ 5.2.14 "PUNDTO VENTILACION D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA, LIMPIADOR, S, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATAS, RESANES"
- ✓ 5.2.15 "VALVULA DE REAIREACION Y/O VENTILACION D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA, LIMPIADOR, S, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATAS, RESANES"
- ✓ 5.2.16 EXCAVACION A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD
- ✓ 5.2.17 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREOS
- ✓ 5.2.19 "RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL 95% P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR, CBR ≥ 5%, LL < 40%, PASA 200 ≤ 35%, TAMAÑO MÁXIMO 2"; CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."
- ✓ 5.2.20 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-ENBANCO-DE 0 A 5 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL
- ✓ 5.2.21 CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION 50*50 INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA, TAPA CON REFUERZO Y MARCO METALICO, EXCAVACION, RELLENOS Y RETIRO DE SOBANTES
- ✓ 5.2.22 CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION 60*60 INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA, TAPA CON REFUERZO Y MARCO METALICO, EXCAVACION, RELLENOS Y RETIRO DE SOBANTES
- ✓ 5.2.23 MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.50*0.50 M
- ✓ 5.2.24 MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.60*0.60 M
- ✓ 5.2.25 CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS
- ✓ 5.2.26 CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS 1.50 m * 0.70 m INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA, TAPA CON REFUERZO Y MARCO METALICO, EXCAVACION, RELLENOS Y RETIRO DE SOBANTES
- ✓ 5.2.27 CONEXIÓN TRAMPA DE GRASAS TIPO PALOMAR LAVAPLATOS
- ✓ 5.2.28 "CORTE Y ROTURA DE ASFALTO E=42 a 6"" CON COMPRESOR INC. RETIRO HASTA 20 KM"
- ✓ 5.2.29 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR 95% P.M.; IP ≤ 6%; CBR ≥ 20% SEGÚN NORMA INVIAS E - 320, ACARREO HASTA 50 MTS
- ✓ 5.2.30 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE GRANULAR 100% P.M.; IP ≤ 3%; CBR ≥ 80% SEGÚN NORMA INVIAS E - 330, ACARREO HASTA 50 MTS.
- ✓ 5.2.31 FOSO DE BOMBEO
- ✓ 5.2.32 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN CARPETA ASFÁLTICA ESPESOR E=4""
- ✓ 5.2.33 "EMPATE A RED EXISTENTE ALCANTARILLADO 14"" A 24""
- ✓ 5.3.01 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=10"" INCLUYE LUBRICANTE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA"
- ✓ 5.3.02 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=6"" INCLUYE LUBRICANTE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA"
- ✓ 5.3.03 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 8 SANITARIA (LOSA) INC. ACCESORIOS PVC SANITARIA, SOLDADURA, LIMPIADOR ,ANDAMIOS Y MANO DE OBRA

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.3.04 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=6"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.3.05 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=4"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.3.06 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO D=6"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.3.07 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO D=4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.3.08 EXCAVACION A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.3.09 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREO INTERNO,ESPESOR 0.15 M
- ✓ 5.3.11 "RELLENO CON ROCAMUERTA SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2"";CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."
- ✓ 5.3.12 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-ENBANCO-DE0A5Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADEROOFICIAL
- ✓ 5.3.14 CONSTRUCCION CAJA DOMICILIAR 80*80 PROFUNDIDAD 1.00 M E 0.12 m INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.3.16 "SUMINISTRO E INSTALACION MARCO ANGULO 2 1/2""*1/4"" PINTURA ANTICORROSIVA CAJA INSPEC. 0.80*0.80 M"
- ✓ 5.3.17 CONSTRUCCION POZO DE INSPECCION NORMA NS 029 2V EAAB H=1.50 - 2.00 M) ,INCLUYE ,alquiler formaleta,MATERIALES COMO CONCRETOS,REFUERZO,TAPA PREFABRICADA, ,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.3.18 CONSTRUCCION FOSO DE BOMBEO AGUAS LLUVIAS SOTANO DE ACUERDO A PLANOS EN CONCRETO 3100 PSI IMPERMEABILIXADO
- ✓ 5.3.19 CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO DIAMANTADO ESPESOR 4 A 5 CM NO INCLUYE RETIRO
- ✓ 5.3.20 DEMOLICION PAVIMENTO CON COMPRESOR DE 2 MARTILLOS ESPESOR 15 CM NO INCLUYE RETIRO
- ✓ 5.3.21 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN COMP. MATERIAL TRITURADO INC. ACARREO 10 K
- ✓ 5.3.22 CONSTRUCCION LOSA CONCRETO 3000 PSI 15 CM INC. MATERIALES Y MANO DE OBRA
- ✓ 5.3.23 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA.PVC 4 RDE 21 INC. ACCESORIOS PVC PRESION ,SOLDADURA,LIMPIADOR Y MANO DE OBRA
- ✓ 5.4.01 EXCAVACION EN TIERRA SECA A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.4.02 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREOS
- ✓ 5.4.03 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC C900 DR 18 UL-FM D=4"" INC. ACCESORIOS PVC C-900,EQUIPOS Y HERRAMIENTAS"
- ✓ 5.4.09 "RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO TIPO ROCAMUERTA SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2"";CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."
- ✓ 5.4.10 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-EN BANCO-DE 0 A5 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL
- ✓ 5.4.11 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO CARBON D=6"" SCHEDULE 10 INC. ACCESEORIOS Y MATERIALES,ANDAMIOS"

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.4.12 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 4"" SCH 40, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.13 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 4"" SCH 10, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.14 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 3"" SCH 10, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.15 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 2 1/2"" SCH 10, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.16 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO CARBON D=2 SCH-10 INC. ACCESORIOS, ANDAMIOS Y M.O.
- ✓ 5.4.17 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 1/2"" SCH 10, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.18 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 1/4"" SCH 10, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.19 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 "" SCH 10, incluye accesorios ranurados, andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.20 Suministro y aplicacion Pintura tuberia incluye esmalte rojo, anticorrosivo, mano de obra
- ✓ 5.4.21 Suministro e instalacion Punto rociador inc. materiales , andamios y mano de obra
- ✓ 5.4.22 Suministro e instalacion Punto salida bomberos inc. materiales y, andamios y mano de obra
- ✓ 5.4.23 "Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 4*2 1/2""
- ✓ 5.4.24 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 3*2
- ✓ 5.4.25 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 2*1 1/4
- ✓ 5.4.26 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 2*1
- ✓ 5.4.27 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 1 1/2*1 1/4
- ✓ 5.4.28 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 1 1/2*1
- ✓ 5.4.29 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 1 1/4*1
- ✓ 5.4.34 "Suministro e instalacion Valvula Cheque ranurada UL FM 4""
- ✓ 5.4.35 "Suministro e instalacion Gabinete clase II, inc. manguera de 100 pies 1 1/2"" UL/FM, boquilla policarbonato 1 1/2"" certificada UL/FM , valvula angular certificada 1 1/2"" UL/FM, hacha 4.50 LIBRAS,, soporte canastilla, llave espaner sencilla 1 1/22* 2 1/2"" , ex"
- ✓ 5.4.36 "Suministro e instalacion Estacion de control 3"" inc. valvula mariposa 3"" supervisada certificada UL/FM, cheque ranurado 3"" certificado UL/FM, sensor de flujo UL/FM, valvula de prueba y drenaje test master k=5.60 1/2"" , union o coupling ranurados, tee ranuras, nip"
- ✓ 5.4.37 "Suministro e instalacion Valvula Alivio UL FM 1""
- ✓ 5.4.38 Suministro e instalacion Valvula Ventosa UL FM
- ✓ 5.4.39 "Suministro e instalacion Collarin cortafuego o intumescente 4"" para PVC"
- ✓ 5.4.40 "Suministro e instalacion collarin cortafuego 2"" PARA PVC"
- ✓ 5.4.41 Suministro e instalacion Siamesa 4*2 1/2* 2 1/2 inyeccion columna
- ✓ 5.4.42 "Suministro e instalacion cabezal de prueba compuesto por 3 valvulas angulares certificadas UL/FM de 2 1/2""
- ✓ 5.4.43 "Suministro e instalacion SOPORTE TIPO CUELGA 6"" certificados"
- ✓ 5.4.44 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 4"" certificados"
- ✓ 5.4.45 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 3"" certificados"
- ✓ 5.4.46 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 2 1/2"" certificados"
- ✓ 5.4.47 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 2"" certificados"
- ✓ 5.4.48 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1 1/2"" certificados"
- ✓ 5.4.49 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1 1/4"" certificados"
- ✓ 5.4.50 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1"" certificados"

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.4.51 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 2"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.52 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 2"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.53 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 3"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.54 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 3"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.55 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 4"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.56 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 4"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.57 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO VIAS 4"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.5 EQUIPOS DE INCENDIO
- ✓ 5.5.01 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO CAUDAL 750 GPM HTD 105 M.C.A. 130 HP MOTOR ELECTRICO TRIFASICO A 220 V INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA LA INSTALACION EN CUARTO DE BOMBAS HASTA PUNDTO CERO EQUIPO NORMALIZADO
- ✓ 5.5.02 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE PRESION CAUDAL 270 GPM HTD 66 M.C.A. 25 HP MOTOR ELECTRICO TRIFASICO A 220 V INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA LA INSTALACION EN CUARTO DE BOMBAS HASTA PUNDTO CERO CON VARIADR DE VELOCIDAD
- ✓ 5.5.03 EQUIPO DE ACHIQUE CUARTO DE BOMBAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 20 gpm HTD 8 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 110 V monofasica 1/2 HP cada UNDa, Tablero de control, flotadores
- ✓ 5.5.04 EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS LLUVIAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 100 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 220 V trifasica 2 HP cada UNDa 1750 RPM , Tablero de control, flotadores
- ✓ 5.6.01 PRUEBA HIDRAULICA SISTEMA CONTRA INCENDIO A 200 PSI DURACION MINIMA 2 HORAS
- ✓ 5.6.03 PRUEBA HIDRAULICA A 150 PSI DURACION MINIMA 4 HORAS
- ✓ 5.7.01 "Suministro e instalacion TUBERIA PE 80 GAS 1""
- ✓ 5.7.02 EXCAVACION TIERRA SECA A MANO PROF. MAX 1 M NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.7.03 SUMINISTRO E INSTALACION RELLENO ARENA FINA INC. ACERREO INTERNO
- ✓ 5.7.04 RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA
- ✓ 5.7.05 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE ,1"" TIPO -L"
- ✓ 5.7.06 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE ,3/4"" TIPO-L, INC. ACCESORIOS Y MANO DE OBRA, REGATAS Y RESANES"
- ✓ 5.7.07 SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO COBRE ,3/4 INC. RESANES, REGATAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA
- ✓ 5.7.08 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA BOLA 3/4"" GAS MARIPOSA"
- ✓ 5.7.09 MEDIDOR Y REGULADOR GAS INCLUYE DERECHOS CONEXION VERSION 2
- ✓ 5.7.10 "SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA BOLA 1"" GAS MARIPOSA"
- ✓ 5.8.01 "Suministro, instalación y configuración de salida para sensor de humo direccionable, Incluye: sensor de humo macar KIDDE direccionable, referencia FX-PD tubería metálica EMT de 3/4"" , acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt Exagonal, base para sensor"
- ✓ 5.8.02 "Suministro, instalación y configuración de salida para sensor de calor de aumento de temperatura direccionable Incluye: Sensor de calor marca KIDDE referencia FX-HD, base para sensor, tubería metálica EMT de 3/4"" , acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Ra"
- ✓ 5.8.03 "Suministro, instalación y configuración de salida para estación manual de alarma direccionable de doble acción Incluye: Estación manual marca KIDDE referencia FX-278, Incluye tubería metálica EMT de 3/4"" , acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 2""x4"
- ✓ 5.8.04 "Suministro, instalación y configuración de salida audio visual direccionable sirena /estrobe, Incluye salida audio visual marca KIDDE, referencia EG1RF-HDVM, Incluye tubería metálica EMT de 3/4"" , acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 2""x4""."

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.8.05 "Suministro, instalación, configuración, puesta en FUNDCIONAMIENTO y pruebas de UND panel de control de incendios direccionable, Incluye Panel de control de incendios Referencia FX1000 MARCA KIDDE de EDWARDS, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en"
- ✓ 5.8.06 "Suministro, instalación y configuración de salida a RELE para control de Ascensor, Incluye Salida de rele Marca KIDDE, Referencia FX-RLY, tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4"x4". "
- ✓ 5.8.07 "Suministro, instalación y configuración de salida para módulo de aislamiento, incluye módulo de aislamiento marca KIDDE, referencia FX-ISO, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4"x4". "
- ✓ 5.8.08 "Suministro, instalación y configuración de salida para módulo de monitoreo de entrada de valvula supervizada marca KIDDE, referencia FX-IDC1B, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4"x4". "
- ✓ 5.8.09 "Suministro, instalación y configuración de fuente externa de alimentación con control remoto para salidas audio visuales marca KIDDE, referencia FX-EBPS10A, Incluye tubería metálica EMT de 3/4", accesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4"x4". "
- ✓ 5.8.10 "Suministro, instalación y configuración de salida para teclado remoto y anUNDciador para centrales serie fx, pantalla lcd, indicadores led marca KIDDE, referencia ED-RLCD-C-SP-FX, Incluye tubería metálica EMT, PVC de 3/4", accesorio en EMT Y PVC, cable FPL"
- ✓ 5.9.12 SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION PTAP REUSO A.LLUVIAS 10 GPM
- ✓ 5.9.13 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PRESION 25 GPM HTD 65 M.C.A.
- ✓ 7.10.16 Suministro e instalacion de LEDVANCE LLC WALLPAK2N-050UNV740 50W 4000K (5542 lm;49w) o Similar.
- ✓ 7.10.17 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000k ROBLAN-LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.
- ✓ 7.10.18 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. DMHL50BF ROBLAN-DMHL50BF (4750 lm; 49.3 W; 1xROBLAN-DMHL50BF) o Similar.
- ✓ 7.10.19 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000k ROBLAN-LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.
- ✓ 8,01 Repello muro impermeable 1:2 incluye filos y dilataciones
- ✓ 9,01 Alistado piso e:4 cm con mortero 1:3
- ✓ 9,02 Alistado piso impermeable e:4 cm con mortero 1:3 y aditivo liquido impermeable
- ✓ 9,06 Loseta en concreto pulido formato 40x40cm (CE28)
- ✓ 9,11 Baldosa blanco huila en granito pulido alfa 30 x 30 cm espesor 3cm (p12)
- ✓ 9,12 Piso baldosa terrazo tradicional 30 x 30 24mm payande fondo gris (P5B) alfa o similar con dilataciones grises plasticas.
- ✓ 11.05 Cerramiento carp. puertas de acceso vehic, peatonal y ppales en tubular cuadrado cal 18 con persianas + anticorr+ pintura poliuretano negra. ver detalle
- ✓ 11.09 "PV-C Puerta Metálica 1 Hoja: Marco y paneles en tubo cuadrado de 2" cal18. Hoja en vidrio laminado incoloro de 4+4, chapa de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 1.00x2.10m de alto"
- ✓ 11.10 "PM-D Puerta Metálica 1 Hoja: Marco en tubo cuadrado de 2" cal18. Hoja entamborada en lámina CR cal. 18, chapa de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 1.00x2.10m de alto"
- ✓ 11.11 "PV-E Puerta Metálica 2 Hojas: Marco y paneles en tubo cuadrado de 2" cal18. hojas en vidrio laminado incoloro de 4+4, chapas de manija, acabado en poliuretano colro negro semimate. Dimen. 2.00x2.10m de alto"
- ✓ 11.21 PM-K Puerta Metálica 2 Hojas: Marco en Tubo rectangular de 10 x 4 cal. 16, hojas en tubo rectangular de 8 x 3 cal. 18, Chapas acabado en poliuretano colro negro semimate. Dimen. 4.15x2.50m de alto
- ✓ 11.22 Suministro e instalacion de Ventanas V01-V02-V03-V04-V05-V06-V07-V08-V09-V10-V11-V12-V13-V14-V15-V16-V17-V18-V19-V20-V21-V22-V23-V24-V25-V26-V27-V28-V29-V30-V31-V32-V33-V34-V35-V36-V37-V38-V39-V40-V41-V42-V43-V44-V45-V46-V47-V48-V49-V50-V51-V52-V53-V54-V55-V56-V57-V58 Sstema Tub Verona = Vi

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 12.01 Enchape en cerámica ref. pared egeo .30x.30m o joya blanco .30x.30m,
- ✓ 12.02 Enchape fachaleta ladrillo limpio m2
- ✓ 12.03 Capa termica para refrigeracion en cuartos frios
- ✓ 12.04 Destroncado y pulida de concreto teatrino, incluye aditivos de fluides concreto, y agregados finos seleccionados primera calidad. esquinas destroncadas y fileteadas de 5mm + Refuerzo
- ✓ 13.06 Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectonico con sika limpiador rinse o similiar
- ✓ 16.05 Rampa vehicular en 1:2:3 3100 PSI - 22,0 Mpa con acabado antideslizante + jUNDta de 2mm color gris - segUND IDU
- ✓ 19.1.01 Cuarto frio: Recubrimiento interior en poliuretano inyectado de densidad 40 k/m3 = 0,016kc/h m °c suelo acero galvanizado plastificado antideslizante. Incluye los remates exteriores y los perfiles sanitarios en verticales, suelos y techos. Alarma de hombr
- ✓ 19.1.02 Panel divisorio en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 0.92x0.05x1.80 m. Ver detalles Cocina
- ✓ 19.1.04 Mesa peladora de papas Cubierta fabricada en lámina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304, con salpicadero a la pared de 0,10 m de altura, cartera frontal de borde recto sin antideslizante, presenta entrepaño a media altura fabricado en lámina de acero
- ✓ 19.1.05 Mesa optima adosada 2.00x0.60x0.90 cubierta fabricada en acero inoxidable tipo 201 acabado 4N calibre 16, presenta salpicadero y cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante, entrepaño desarmable en acero inoxidable tipo 430 acabado 4N calibre 18
- ✓ 19.1.06 Mesa optima con pozuelo 2.00x0.60 M cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4N, presenta salpicadero a la pared de 0.11 m de altura y cartera frontal de bordes rectos, incluye pozuelo al lado derecho en acero inoxidable calibre
- ✓ 19.1.07 Lavamanos pedestal y valvula automatica Equipo con mueble fabricado en lámina de acero inoxidable calibre 20 tipo 304, flujo de agua activado con el pie, por medio de válvula de presión anti-retorno con pulsador de bronce cromada.
- ✓ 19.1.08 Refrigerador vertical de UNDa puerta. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de CFC. Termostato electrónico digital y pantalla LED de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automátic
- ✓ 19.1.09 Congelador vertical en inox 1pta 23p. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de cfc. Termostato electrónico digital y pantalla led de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automátic
- ✓ 19.1.10 Molino para carne. Fabricado en acero inoxidable, simple y fácil de usar. Interruptor a prueba de agua y parada de emergencia. Diseño único y robusto. Potente motor. Cabeza de corte estándar # 12. Transmisión directa de engranaje. Motor eficiente. Swiche
- ✓ 19.1.11 Campana zona cocción. Fabricada en lámina de acero inoxidable tipo 430 calibre 18. presenta banco de filtros secos, tipo laberinto, fabricados en perfiles de lámina de acero 430, con bandeja en acero inox colectora de grasas removible. iluminación por med
- ✓ 19.1.12 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.80 mts / ancho 0.30 mts
- ✓ 19.1.13 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.20 mts / ancho 0.30 mts
- ✓ 19.1.14 Mesa optima central 2.00x0.66 m. Cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4n, presenta cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante y no tiene salpicadero, entrepaño desarmable en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 acaba

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 19.1.15 Estanteria acero recubierta en plastico. Estantería en acero inoxidable con recubrimiento plástico, resistente a la oxidación. su diseño reduce la acumulación de polvo, permite la circulación de luz y aire libremente. rápida y fácil de armar. ideal para c
- ✓ 19.1.16 Trampa para grasas grande. Equipos fabricados totalmente en lámina de acero inoxidable calibre 18 tipo 201 y calibre 20 tipo 304, patas en acero inoxidable con tornillos para nivelar, tapa asegurada al cuerpo de la trampa por medio de broches de presión.
- ✓ 19.1.17 "Grifo de mesa 4 con ducha de pre lavado, grifo de mesa de 4"" con ducha de pre-lavado."
- ✓ NP.16 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(6/6) seis entradas y paradas por el mi
- ✓ NP.17 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(7/7)siete entradas y paradas por el mi
- ✓ NP. 18 "Lamina colaborante (steel deck) de 2"" de altura calibre 18. Incluye suministro e instalacion con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diametro 5/8"" * 3 3/4"" de longitud."
- ✓ NP. 20 Placa en concreto esp 10cm 3000 psi No incluye acero
- ✓ NP. 21 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=3/4"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABRAZADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ NP. 22 "Suministro e Instalacion Soportes Tipo Cuelga D=8"" incluye Chazos de Expansion, Varilla Roscada, Abrazadera Autoajustable, Tornillos, Arandela y Andamios"
- ✓ NP. 23 "Perforacion de placa con sacanucleos diametro 4 1/2"" e=6.5 cm"
- ✓ NP. 24 "Perforacion de placa con sacanucleos diametro 2 1/2"" e=6.5 cm"
- ✓ NP. 25 Perforacion de placa con sacanucleos diametro 3 1/2 e=6.5 cm
- ✓ NP. 51 "Suministro e Instacion de Hidrante Tipo Trafico de 4"" Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elestico de 4"" Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra"
- ✓ NP. 55 "Suministro e Instacion de Hidrante Tipo Trafico de 6"" Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elestico de 6"" Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra"
- ✓ NP. 82 EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS RESIDUALES . compuesto por 2 motobombas con caudal 50 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 220 V trifasica 2 HP cada UNDA 1750 RPM ,Tablero de control,flotadores
- ✓ NP. 83 Muro en ladrillo tolete prensado comun 19*6*8
- ✓ NP. 84 Muro en ladrillo portante 30 terracota de 29x14.5x9. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 85 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 86 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 91 Suministro e instalación de neopreno elastomero zunchado para apoyo de rampas metálicas 400 mm x 280 mm x 52 mm. Incluye perforaciones.
- ✓ NP. 92 Suministro e instalación de neopreno elastomero zunchado para apoyo de rampas metálicas 500 mm x 280 mm x 52 mm. Incluye perforaciones.
- ✓ NP. 96 "Suministro e instalacion de lamina colaborante (steel deck) de 2"" de altura calibre 22. Incluye suministro e instalación con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diámetro 5/8"" * 3 3/4"" de longitud."
- ✓ NP. 97 "Pernos para anclaje de platinas 1""
- ✓ NP. 98 "Pernos para anclaje de platinas 1 1/4""
- ✓ NP. 101 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 54.7 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ NP. 102 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 105 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 108 Suministro e instalación de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 109 Suministro e instalación de Bandeja Portacables tipo escalera de 80x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 121 Dintel en superboard menor a 60 cm de alto por 2 tapas, y tapa inferior de 12 cm.
- ✓ NP. 129 Suministro e instalación de Loseta industrial tráfico comercial alto 30.5*30,5*1 Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 130 Aplicación manual de pintura para foso de ascensor
- ✓ NP. 131 "Suministro e Instalación Restrictor HD Series 1200 para Tubería PVC 6""
- ✓ NP. 132 "Suministro e Instalación Kit Adaptador Brida Serie 4200 para Tubo PVC Acero IPS 56""
- ✓ NP. 133 "Suministro e Instalación de Restrictor HD Serie 1100 para Tubería PVC x Tubería PVC 6"" Bell Restrainer"
- ✓ NP. 134 "Suministro e Instalación de válvula compuerta 4""
- ✓ NP. 135 "Suministro e Instalación CONDUFLEX de 1"" incluye accesorios"
- ✓ NP. 136 Suministro e instalación de guardaescobas loseta industrial tráfico comercial alto 30*7 Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 138 "Suministro e instalación de Válvula maxivent 3"" (admisión de aire)"
- ✓ NP. 139 Suministro e instalación de puntos de anclaje certificados incluyen ubicación del punto, mano de obra, transporte y toda la herramienta necesaria para su ejecución
- ✓ NP. 140 Andamio de carga para voladizo en bloque A +21.30, ejes (6b-7) (C-C')
- ✓ NP. 141 "Suministro e instalación de niple en tubería galvanizada de 1/2""
- ✓ NP. 142 "Suministro e instalación de tubería pvc sanitaria 1 1/2""
- ✓ NP. 143 "Suministro e instalación de válvula compuerta 3/4"" bronce (registro de cortina)"
- ✓ NP. 144 "Suministro e instalación Válvula expulsadora de aire 1""
- ✓ NP. 145 "Suministro e instalación de siamesa 6*2 1/2" * 2 1/2 inyección columna"
- ✓ NP. 150 Suministro e instalación tubería de cerramiento cubierta

EBISU SAS responde que en este momento que en este momento estamos Actualmente, se están llevando a cabo trabajos en las rampas principales, las cuales fueron utilizadas el día de ayer. Nos encontramos en el proceso de adecuación y ensamblaje de los elementos de soporte para las placas, específicamente el Metal Deck. Paralelamente, avanzamos con la carpintería metálica, abarcando la ejecución de barandas, pasamanos y puertas metálicas que están siendo fabricadas en el taller y se espera su llegada durante esta semana. En cuanto a la ventanería de aluminio, esta se está instalando en el bloque B, sobre todo en el primer nivel, con lo cual está próximo a concluirse ese edificio por completo. Una vez finalizado el bloque B, se continúa con el trabajo en el bloque A, específicamente en las fachadas, para cerrar completamente la estructura.

Además, se está avanzando con los remates de enchapes de piso estilo inglés y enchapes de pared en áreas como cocinas y baños. En los techos también se están instalando cielo rasos. En relación al urbanismo, dado que ya se trabaja en el área de rampas y los muros, comenzará próximamente la etapa de rellenos posterior a dichas actividades.

En cuanto a las redes técnicas, estamos en plena ejecución de las instalaciones eléctricas, hidrosanitarias y de la red contra incendios. En este momento se están instalando los rociadores y rematando actividades específicas, alcanzando ya un avance general del 80 % en la instalación de tuberías. Por último, las escaleras correspondientes a los dos primeros niveles del proyecto se encuentran en proceso tanto de alistado como de acabados con gravilla lavada.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- **Avance programado Vs avance ejecutado:**

El avance con corte al 15 de diciembre de 2024 es programado de 100% y ejecutado de 85.45% lo que representa un atraso de 14.55%

- **Avance financiero:**

Programado \$42.550.817.043 Vs Ejecutado: \$36.361.460.121

- **Actas facturadas de obra:**

Se han aprobado 28 actas parciales de obra que representa un total de \$35.447.080.522 36.965.376.150 que representa un total de 86.87%

El próximo cierre contable esta pendiente que ENTerritorio nos comparta el nuevo calendario

- **Balance e INP:**

Se radicaron 19 INP que están pendientes de validación por parte de ENTerritorio. Los demás INP se pasan después de mediados de enero de 2025 ya que se van a actualizar los precios de los nuevos insumos a precio 2025

- **Estado del proceso de compras y llegada insumos a obra y maquinaria:**

EBISU SAS comenta que En este momento material como tal estamos recibiendo para redes y los sanitarias eléctricas todo lo que sea tubería accesorios para finalización de actividades en la parte de recolección de igual, manera accesorios y tuberías de alguna manera cableado para la red eléctrica, unas bandejas que estaban pendientes por llegar para la red eléctrica También tenemos aparatos luminarias y pues material de Cantera necesario para el tema de la mampostería y pega de las horas exteriores que se están ejecutando en este momento ya lo demás es ventanería Y pues la el día de ayer las máquinas previas para el izaje, de la rampas a nivel de insumos materiales generales.

- **Comunicaciones varias:**

ENTERRITORIO A INTERVENTORÍA.

- ✓ Oficio de viáticos de la consultoría
- ✓ Oficio informe bioclimático
- ✓ Oficio Informe reprogramación y 491 días de afectaciones
- ✓ Oficio cartas de responsabilidad
- ✓ Oficio Serie 3
- ✓ Oficio Cerramiento rampas
- ✓ Oficio Malla microperforada escaleras de emergencia
- ✓ Oficio barandas y pasamanos
- ✓ Oficio de No entrega Parcial del proyecto
- ✓ Oficio reparación pantallas
- ✓ Oficio Constructor Responsable
- ✓ Oficio Propuesta cambio acabado escaleras principales y de emergencia
- ✓ Oficio HV residentes
- ✓ Oficio respuesta de anticorrosivo
- ✓ Oficio otro si carta de compromiso EAAB y tramite de licencia de urbanismo
- ✓ Oficio imposibilidad compra de tableros eléctricos

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

ENTERRITORIO A EBISU SAS

- ✓ 04/10/2023 EBI-ENT-BOG-944-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando piso jurídico y presupuestal al contrato de referencia
- ✓ 27/10/2023 EBI-ENT-BOG-973-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando celeridad en la fijación de valores unitarios de INP
- ✓ 08/11/2023 EBI-ENT-BOG-981-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando revisión y ajustes de plazo de convenio interadministrativo N221013
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-996-2022 dirigido a la interventoría y a la gerencia de ENTerritorio remitiendo mora en las obligaciones contractuales a cargo del contratante
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-997-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio remitiendo respuesta a derecho de petición radicado 2023290015881
- ✓ 27/11/2023 EBI-ENT-BOG-1006-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio y a la interventoría remitiendo respuesta a comunicación CEB-1185-2022 ajuste jurídico del contrato
- ✓ 30/12/2023 EBI-ENT-BOG-1028-2022 dirigido a la gerencia de convenio remitiendo observaciones a legalización de otrosí
- ✓ 11/01/2024 EBI-ENT-BOG-1033-2022 dirigido al ente contratante remitiendo respuesta a Respuesta Correo Electrónico - 20235200137041 de ENTERRITORIO y el oficio CEB-987-2022
- ✓ 16/01/2024 EBI-ENT-BOG-1038-2022 dirigido a ENTerritorio respondiendo a correo electrónico del 15 de enero de 2024 y remisión de garantías actualizada
- ✓ 19/04/2024 EBI-ENT-BOG-1100-2022 dirigido a la gerencia de convenio y a la interventoría remitiendo OBSERVACIONES A LEGALIZACIÓN DE MODIFICACIÓN AL CONTRATO
- ✓ 24/05/2024 EBI-ENT-BOG-1121-2022 dirigido a la interventoría remitiendo PROPUESTA DE ANÁLISIS DE AUDITORIO SED-ENT-INT
- ✓ 04/06/2024 EBI-ENT-BOG-1128-2022 dirigido a la interventoría-sed-ENTerritorio remitiendo afectación visual en trazado de redes SED-ENT-INT
- ✓ 06/06/2024 EBI-ENT-BOG-1132-2022 dirigido a la interventoría a la sed y a ente remitiendo reiteración de necesidad de pronunciamiento referente a comunicaciones enviadas SED-ENT-INT
- ✓ 28/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoria remitiendo reiteracion de solicitud de respuesta por parte de la consultoria a observaciones presentadas no atendidas a la fecha
- ✓ 10/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoria remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022
- ✓ 23/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1161-2022 dirigido a la interventoria remitiendo atraso proyectado de acuerdo con modificacion realizada en abril 2024
- ✓ 23/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1163-2022 dirigido a la interventoria, sed y ent remitiendo rta a CEB-1392 constructor responsable SED-ENT-INT

EBISU SAS A INTERVENTORÍA

- ✓ No hay pendientes

INTERVENTORÍA A EBISU SAS

- ✓ 20/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1140-2022 dirigido a la interventoria observaciones a las respuestas INTERVENTORIA
- ✓ 5/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1144-2022 dirigido a la interventoria remitiendo respuesta a CEB-1365-2022 INTERVENTORIA

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 28/06/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoria remitiendo reiteracion de solicitud de respuesta por parte de la consultoria a observaciones presentadas no atendidas a la fecha INTERVENTORIA
- ✓ 10/07/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoria remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022 INTERVENTORIA
- ✓ 04/10/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1194-2022 dirigido a la interventoria remitiendo solicitud de revision de cambio acabado en escaleras principales y auxiliares INTERVENTORIA
- ✓ 09/10/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1196-2022 dirigido a la interventoria remitiendo informativamente el balance solicitado por la supervision para solicitud de adicion INTERVENTORIA
- ✓ 11/10/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1197-2022 dirigido a la interventoria remitiendo respuesta a CEB-1473-2022 INTERVENTORIA

Actas de Comité

- **Actas de comité de obra:** el acta 122 y la 123 las está elaborando la interventoría.
- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:
 - ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
 - ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
 - ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED

- **Temas Varios**

EBISU SAS comenta que como ya saben se hizo la modificación al contrato por 45 días hasta el 31 de enero 2025, se espera que en este tiempo se realice la aprobación de los Ítems no previstos, se recuerda que a la fecha del presente comité aún no se cuenta con el diseño del serie 3 aprobado ni con la modificación de la carta de compromiso del acueducto, lo que implicara atrasos en obra. Lo cual puede implicar afectaciones a la ejecucion de obra posterior a la modificacion que se realice a finales del mes de enero de 2025, a demas se está en revision de los ítems no previstos y de la subsanación correspondiente.

ENTerritorio solicita a la interventoría que los informes semanales se radiquen a tiempo junto con las actas parciales y otros, para que se pueda hacer la gestión pertinente interna con el cliente y la misma entidad.

En el proyecto se encuentran laborando <9> profesionales, <0> personas de oficina y <55> trabajadores, operarios u obreros para un total de <64> personas

Programa de Proyecto

Aspectos Administrativos

Aspectos Presupuestales:

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Riesgos
Aspectos sociales y/o ambientales

3. COMPROMISOS

Nombre del Proyecto:						
Responsable por Contratista		Arq. Marino Arce				
Responsable por Interventoría		Ing. Pamela Beltrán				
Fecha programada cumplimiento						
COMPROMISOS PRESENTE ACTA						
COMITÉ DE OBRA No.	126					20/12/2024
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 122-123-124-125 las está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: - ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED - ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. - ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

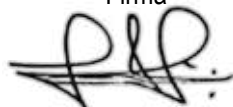
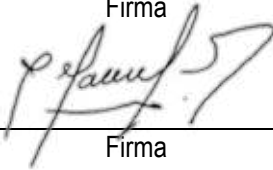
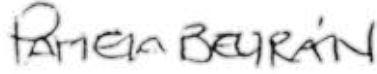
DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA	remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificatorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
--	-------------	-----------	-----------	---

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP

LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			
RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Sí a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.

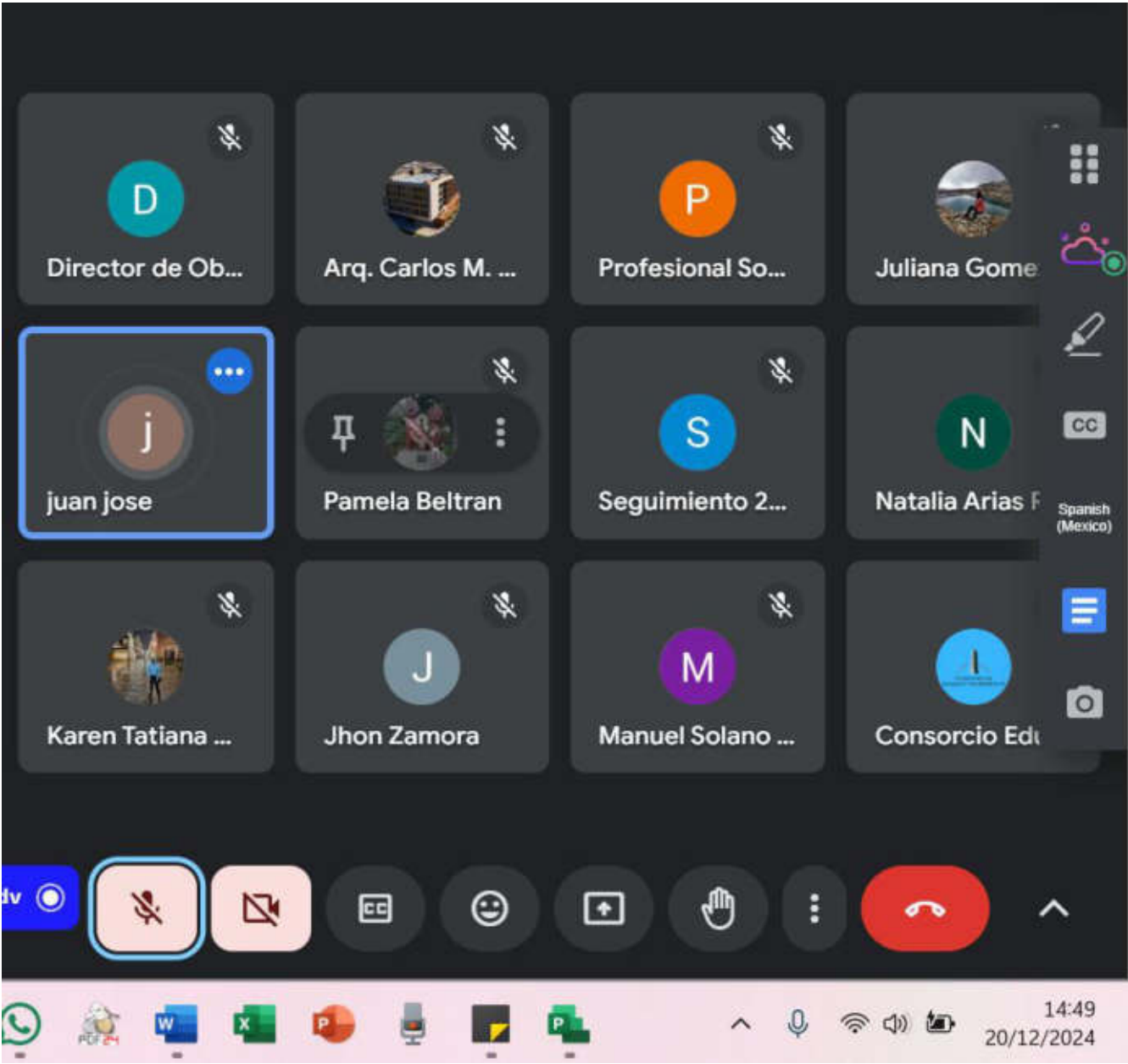
	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.
---	---------------------------	--	--	--	--	---

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Juan José Blanco Oviedo	Firma 
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Supervisor	
Teléfono		
NOMBRE	Marino Arce	Firma 
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Director de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Pamela Beltrán	Firma 
En Representación de	Consortio Educativo Bogotá	
Cargo	Director de interventoría	
Teléfono		
NOMBRE	Daniel Fernando Tique	Firma 
En Representación de		
Cargo	Supervisor Técnico Independiente	
Teléfono		

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

lo cual se efectúa en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, sus decretos reglamentarios y nuestra Política de Tratamiento de Información Personal.



 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP

ACTA No:	127/obra		
FECHA:	27-12-2024		
CONTRATO OBRA N°:	2220555	CONTRATO INTERVENTORÍA N°:	2220570
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá		

1. LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

COMITÉ DE OBRA No.	126					20/12/2024
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 122-123-124-125 las está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: - ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED - ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. - ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP

DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-2022 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO				CÓDIGO:	F-GG-09
					VERSIÓN:	03
					VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS				CLASIFICACIÓN:	IP

RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORIA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Si a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA				la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.
---	---------------------------	--	--	--	---

2. SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DEL CONTRATO

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO:			
Responsable por Contratista	Arq. Marino Arce		
Responsable por Interventoría	Ing. Pamela Beltrán		
Fecha programada cumplimiento		% de avance	

TEMAS PRESENTE ACTA

Aspectos Ambientales.

- Seguimiento a actividades desarrolladas

Aspectos Sociales

- Actividades del plan de gestión social
- Estado de PQR o notificaciones en punto PAC
- Mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Aspectos SST

- Afiliaciones de Personal
- Cumplimiento estándares mínimos SG-SST

Aspectos Técnicos

- Actividades a ejecutar en la semana
- Estado de proceso de compras y llegada insumos a obra y maquinaria.
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

Aspectos Técnicos

AMPLIACIÓN DE COMPROMISOS:

- **Actas de comité de obra:** el acta 122 y 123 y 124 y 125 y 126 las está elaborando la interventoría.
- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:
 - ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
 - ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
 - ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
- **Plataforma SECOP:** Ya se encuentran cargados los semanales hasta el 124 y los mensuales hasta el 29
- **Jornadas de Aseo semanal:** El contratista de obra remitió el reporte semanal.
- **Viáticos de consultoría :** Falta el concepto de ENTerritorio con relación a la recomendación de interventoría, SIN FECHA
- **INP nuevos:** EBISU y la interventoría los están trabajando en mesas de trabajo para sacarlos lo mas pronto posible
- **Informe RCD :** Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
- **Constructor Responsable:** remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta. EBISU respondió el oficio de constructor responsable donde solicita la modificación de la licencia con los grandes cambios hechos por la consultoría y se encuentran pendientes las subsanaciones a las cartas de responsabilidad.

- **Licencias, permisos y otros:** Se revisan las fechas de vencimientos de los permisos que se tienen en obra para estar pendiente de sus prorrogas.

DESCRIPCIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
Licencia de Construcción	31/05/2025
ENEL- provisional	12-02-2025
ACUEDUCTO	Pendiente carta de EAAB
VANTI	31/07/2024 (SED)
PMT CALLE 45 SUR	13-03-2025
PMT CALLE 43 SUR-CRA 72Q-CRA 72Q BIS	13-03-2025
PMT PH	13-03-2025
VALLA	HASTA QUE FINALICE LA OBRA
PENDONES	HASTA QUE FINALICE LA OBRA
PERMISO DE TRABAJO NOCTURNO	Amarrado a los PMT
PIN AMBIENTAL	Se cierra al final de la obra

SERVICIO	ESTADO	RESPONSABLE
ACUEDUCTO	Pendiente otro si de carta de compromiso y Licencia de urbanismo	SED
ALCANTARILLADO	Pendiente otro si de carta de compromiso y Licencia de urbanismo	SED
GAS	Pendiente carta de aprobación a prórroga de la disponibilidad que venció en julio 2024	SED
ENERGÍA	Pendiente de aprobación de Serie 3	SED

- **Informe mensual y acta parcial de obra :** se recomienda la entrega de estos documentos con tiempo

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- **Serie 3:** ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
- **Carta de compromiso EAAB:** Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
- **Servicios públicos:** en cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024 en la sede del Acueducto zona cuatro donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Si a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras en las calles aledañas al proyecto, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio ceb-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera la sed sobre estos trámites que se necesitan para el acueducto y alcantarillado entonces en resumen no tenemos prórroga de Vanti, No tenemos serie tres, y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed

Planos récord y manuales de funcionamiento y otros: ya se debe ir trabajando en los manuales y en los planos récord, porque al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá en obra y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord pues el STI para poder sacar su certificado él debe colocar su visto bueno, en los planos récord estructurales, entonces, pues es importante que los vayan trabajando porque pues deben ir también con el visto bueno del supervisor técnico independiente

EBISU SAS comenta que respecto a este tema si me parece importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que de eso Tuvimos una reunión Sino estoy mal el 25 de enero 2024 donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales.

La interventoría recomienda que se haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.

ASPECTOS AMBIENTALES:

Karen Gil la especialista ambiental de la interventoría reporta que :

- Recordar que el próximo informe es octubre, noviembre y diciembre 2024, que debe quedar cargado a mitad del mes de enero 2025.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- Recordar que el informe No.6 de sumideros irá de noviembre a diciembre para cerrar año.
- Pendiente informe de RCD del mes de noviembre 2024. El ingeniero Manuel ha indicado que tiene inconvenientes con la entrega de los certificados por parte de Reciclajes Martha (gestor de RCD), por tanto, enviara un correo oficial indicando la situación.
- Se realizaron jornadas de aseo semanales, se reporta hasta el 14 de diciembre 2024.
- También está pendiente los resultados de las mediciones de material particulado que realizó la ARL..

Manuel Solano especialista ambiental de EBISU SAS reporta que Para el presente periodo se realiza seguimiento al plan de manejo ambiental, componente Biótico; cobertura de individuos arbóreos, Orden aseo y limpieza en exteriores, Limpieza y cubrimiento de sumideros, protección material particulado, fumigación y desratización interna. Seguimiento al plan de manejo de RCD con eliminación de material peligroso, madera, hierro entre otros. Correcto seguimiento a residuos convencionales, adicional se realiza limpieza exterior a escombros y demás que la comunidad arroja. Seguimiento a capacitaciones, orden interno en obra, manejo de empozamientos y otros.

Participación en comités, diseño de informes mensuales, informe y publicación RCD Secretaria de ambiente entre otros, visita técnica y recorrido virtual interventoría

ASPECTOS SOCIALES:

TEMAS

- PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS “PQR”
- ACTIVIDADES COMPONENTE SOCIAL
- PROGRAMA DE EMPLEABILIDAD
- % MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Juliana Gómez profesional social de la interventoría reporta que:

Atención en el Punto PAC Se llevó a cabo la atención en el Punto de Atención al Ciudadano (PAC), sin recibir alguna queja, reclamo o petición por parte de la comunidad de forma presencial.

Actualización en Puntos Satélites Además, se realizó la actualización de los días faltantes por ejecución con respectivo porcentaje de obra, esto, en las piezas comunicativas ubicadas como puntos satélites alrededor de la obra en ejecución, incluyendo la valla del conteo regresivo.

La profesional social del contratista envió por medio de correo electrónico una pieza comunicativa que informa a la comunidad que la única entidad encargada de temas académicos es la Secretaría Distrital de Educación, se da aprobación de la misma por parte del componente social de la interventoría, lo anterior, dando cumplimiento a los compromisos expuestos en el comité No 126

El 23 de diciembre 2024 La profesional social del contratista adjunta la propuesta del boletín informativo, se da aprobación del mismo luego de unas pequeñas recomendaciones acatadas por el componente social

Angie Sánchez profesional social de EBISU SAS reporta que : Aun tenemos abierta la PQRS del vehículo afectado, de la cual ya se tiene respuesta preliminar y esta, la está revisando el área técnica de EBISU; sin embargo, se le envió a la ciudadana un correo indicándole que se encuentra en gestión la respuesta. Frente a la carta dirigida a la señora Mireya, por los compromisos de adecuación del salón comunal, se está a la espera de que hoy ella envíe

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

ASPECTOS SST:

EBISU sas reporta en el componente SST que:

Ingresos en lo que lleva del mes

2 de ossa

2 de ebisu

3 caps

4 seguridad bolivar

1 cristal

- Se realiza capacitación de salud mental y manejo de la ira
- se continúan con las jornadas de orden y aseo
- se realiza cambio de protección de sumideros
- se realiza retiro de respel y madera
- se realiza retiro de escombros
- se realiza señalización y demarcación en obra
- se continúa con la implementación del PMT de acuerdo a actividades al rededor del proyecto
- se retiró todo el escombros que había en torre b
- se continúa con el aseo de los baño

La interventoría reporta que:

Personal: Administrativos 9 de EBISU SAS, operativos 45, interventoría 8

Proveedores de EBISU SAS con personal en obra

Ossa Arquitectura (mampostería, pisos)

CAP (estructura metálica)

Solmofer (pasa manos, puertas)

Crisstal (ventanería)

Terminó el lunes 23 de diciembre de 2024 el periodo de pago diciembre 2024 de la seguridad social correspondiente al periodo cotización noviembre 2024, como interventoría verificamos en las planillas PILA las novedades reportadas como ingresos, retiros, incapacidades, etc., en este mes de diciembre se ha autorizado el ingreso de 11 colaboradores, anexamos en los informes mensuales afiliaciones (EPS, ARL), examen ocupacional y certificado de no inhabilidades por delitos sexuales contra menores de 18 años.

El cronograma de actividades y capacitaciones SST para el mes de diciembre de 2024 (mes 30) contempla:

- Capacitación riesgo público y números de emergencia
- Capacitación importancia del sueño
- Manual de funciones - realizada
- Rendición de cuentas SST – realizada

Las actividades y capacitaciones programadas para enero de 2025 son:

- Uso correcto de elementos de protección personal
- Capacitación que es un equipo de protección contra caídas y cómo funciona
- Seguridad en trabajos con andamios

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

No se reportan incidentes o accidentes de trabajo, se remitió prórroga de incapacidad laboral del trabajador de CAP Hendrick Javier Valero hasta el 03/01/2025 - diagnostico S824 - Fractura del peroné solamente. Horas perdidas en la semana 45 por esta incapacidad.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Supervisión Técnica Independiente**

De la carpeta de noviembre de 2024 se revisaron los siguientes ensayos de resistencia a la compresión:

- ✓ Numero de informe: 338-20747
Fecha: 7/noviembre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100%
- ✓ Numero de informe: 339-20747
Fecha: 12/noviembre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100%
- ✓ Numero de informe: 340-20747
Fecha: 13/noviembre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios

Se le recuerda al contratista EBISU SAS que debe empezar la construcción de Los planos finales de cimentación y estructura de la obra (planos récord) por que la supervisión técnica independiente debe aprobarlos para la realización del certificado técnico de ocupación.

Fundidas hechas esta semana:

- ✓ Fundida de rampa 8 Nivel +19.65 al +21.30 Ejes (6,7) (C, D) Bloque A y B y base para planta RCI Nivel -3.60 Bloque B: Lunes 18 de noviembre 2024

- **Actividades a ejecutar en la semana**

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 6 aprobada por interventoría el 13 de diciembre de 2024, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 2.2.01 Estructura metálica acero A 36, en perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, con UNDiones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despUNDtes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos aux
- ✓ 3.02 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 5.1.2 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA.PVC 4 RDE 21 - 200 PSI INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR MANO DE OBRA,HERRAMIENTA MENOR
- ✓ 5.1.3 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.4 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.5 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.6 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.1.7 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.8 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.9 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ,3/4"" INC. ACCESORIOS,SOLDADURALIMPIADOR Y MANO DE OBRA Y ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.10 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1/2""INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.11 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.12 "SUMINISTRO E NSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.13 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDDURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA REGATES Y RESANES"
- ✓ 5.1.14 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTRA 3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOS,REGATAS Y RESANES"
- ✓ 5.1.15 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.5.01 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO CAUDAL 750 GPM HTD 105 M.C.A. 130 HP MOTOR ELECTRICO TRIFASICO A 220 V INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA LA INSTALACION EN CUARTO DE BOMBAS HASTA PUNDTO CERO EQUIPO NORMALIZADO
- ✓ 5.5.02 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE PRESION CAUDAL 270 GPM HTD 66 M.C.A. 25 HP MOTOR ELECTRICO TRIFASICO A 220 V INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA LA INSTALACION EN CUARTO DE BOMBAS HASTA PUNDTO CERO CON VARIADR DE VELOCIDAD
- ✓ 5.5.03 EQUIPO DE ACHIQUE CUARTO DE BOMBAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 20 gpm HTD 8 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 110 V monofasica 1/2 HP cada UNDa,Tablero de control,flotadores
- ✓ 5.5.04 EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS LLUVIAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 100 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 220 V trifasica 2 HP cada UNDa 1750 RPM ,Tablero de control,flotadores
- ✓ 5.6.01 PRUEBA HIDRAULICA SISTEMA CONTRA INCENDIO A 200 PSI DURACION MINIMA 2 HORAS
- ✓ 5.7.01 "Suministro e instalacion TUBERIA PE 80 GAS 1""
- ✓ 5.7.02 EXCAVACION TIERRA SECA A MANO PROF. MAX 1 M NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.7.03 SUMINISTRO E INSTALACION RELLENO ARENA FINA INC. ACERREO INTERNO
- ✓ 5.7.04 RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA
- ✓ 5.7.09 MEDIDOR Y REGULADOR GAS INCLUYE DERECHOS CONEXION VERSION2
- ✓ 5.9.02 "SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ,1/2""
- ✓ 5.9.03 "SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CIERRE ELASTICO 1""
- ✓ 5.9.04 "SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CIERRE ELASTICO ,1/2""
- ✓ 5.9.05 "SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO AGUA FRIA ,1/2""
- ✓ 5.9.06 SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFO SENCILLO LAVAPL LINEA MEDI MEZC
- ✓ 5.9.07 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA GALVANIZADA .1/2""
- ✓ 5.9.08 "SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO CUELGA 1 ""

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.9.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE EXCAVACION TIERRA A MANO
- ✓ 5.9.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO ARENA FINA
- ✓ 5.9.11 SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA
- ✓ 5.9.12 SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION PTAP REUSO A.LLUVIAS 10 GPM
- ✓ 5.9.13 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PRESION 25 GPM HTD 65 M.C.A.
- ✓ 7.1.2.1 Suministro y Construcción de acometida general de media tension en 3 cables de Aluminio XLPE-15 kv , 3x185 mm² al 100% de nivel de aislamiento, pantalla en hilos + cable de cobre desnudo #4; desde el punto de conexión de la red de MT aérea, hasta el seccion
- ✓ 7.1.2.2 Suministro, montaje e Instalacion de Juego trifásico de terminales premoldeados, contraibles en frio para uso exterior e interior, para cable 185 mm² de Aluminio y con pantalla en hilos. Incluye bornas terminales para cable 185 mm².
- ✓ 7.1.2.3 Suministro e Instalacion de DPS, Pararrayos polimerico de 12 KV, 10 KA, para proteccion de transformador, y suministro e instalacion de puesta a tierra, incluyendo accesorios para puesta a tierra.
- ✓ 7.2.2.1.1 "Salidas de interruptores independientes sencillo, para alumbrado, línea DECORA MARCA LEVITON, color blanco, alimentado con tubería PVC de 1/2" y cable de cobre aislado libre de halogenos # 12 AWG."
- ✓ 7.2.2.17.1 Sistema de control automatico de iluminacion para el colegio
- ✓ 7.2.31 "Suministro de materiales y Construcción de una malla de puesta a tierra de 6x3 m, en configuración rectangular, con cuadrícula de 3x3m tal como aparece en el plano eléctrico, con seis (6) varillas de cobre 2,40x5/8", soldadas a cable desnudo No. 2/0, con"
- ✓ 7.2.32 Suministro e instalacion de Barraje de equipotencializacion en Subestacion de 50cmx50mmx10mm con 10 posibilidades de conexion.
- ✓ 7.2.33 Suministro e instalacion de Barraje de equipotencializacion en CCPPAL de 50cmx50mmx10mm con 10 posibilidades de conexion.
- ✓ 7.2.34 Suministro e instalacion de Barraje de equipotencializacion en CC1 de 50cmx50mmx10mm con 10 posibilidades de conexion.
- ✓ 7.2.35 Suministro e instalacion de Barraje de equipotencializacion en CC2 de 50cmx50mmx10mm con 10 posibilidades de conexion.
- ✓ 7.2.4.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTORA DE ACERO INOXIDABLE, AISLADA, REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, TIPO OBO, REFERENCIA IsFang 4000 Y CONEXIÓN CON CABLE BAJANTE AISLADO PARA CORRIENTES DEL RAYO, TIPO ISCON 750 SW, O SIMILAR, EN LONGITUD DE 5 M. INCLUY
- ✓ 7.2.4.2 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA CAPTORA DE ALUMINIO TIPO OBO REFERENCIA 101/ALU/2500-DX SB, MONTADA EN DISTANCIADORES TIPO "V", TIPO OBO REFERENCIA 101-VS-16 DE OBO, O SIMILAR"
- ✓ 7.2.4.3 SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA CAPTORA DE ALUMINIO TIPO OBO REFERENCIA 101/ALU/2500-DX SB, MONTADA EN DISTANCIADOR, TIPO OBO REFERENCIA ISAV1000W, O SIMILAR
- ✓ 7.4.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECCIONADOR TRIPLEX DE 17,5 KV, CONFORMADO POR LOS SIGUIENTES EQUIPOS: UNA (1) CELDA DE ENTRADA Y SALIDA 17,5KV DIMENSIONES 2000X1100X1200MM ALTO X ANCHO X PROFUNDIDAD, SECCIONADOR DUPLEX 3X630AMP; UNA (1) CELDA DE SECCIONADOR
- ✓ 7.4.2 Suministro e instalación de Transformador 3F - 500KVA - 11.4KV - 208/120V Tipo Seco, Clase F. Conexión DYn5. Derivaciones+1-3*2.5%.
- ✓ 7.4.3 Suministro e instalación de celda para Transformador 3F - 500KVA - 11.4KV - 208/120V Tipo Seco, Clase F.
- ✓ 7.4.4 Construcción de interconexion entre el seccionador triplex y el transformador ,mediante cables de Aluminio XLPE-15 kv , 3x185mm² al 100%, L= 5m.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.4.5 CANALIZACIÓN MECÁNICA DE PISO (CARCAMO) PARA SECCIONADOR TRIPLEX DE 70x50 CM (LargoxAncho), EN CONCRETO. INCLUYE MATERIALES, REJILLA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
- ✓ 7.4.6 Construcción de acometida de baja tensión entre los Bornes del transformador y Gabinete de Barrajes, por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halogenos, 5x(3No.500KCM+1No. 350 KCM N) +1No.4/0 AWG T, AWG, Cu,
- ✓ 7.4.7 Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete de Barrajes de Baja tensión y Tablero General de Distribucion, TGD), por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halogenos, 5x(3No.500KCM+1No. 350 KCM N)
- ✓ 7.4.8 Construcción de acometida de baja tensión entre los Bornes de la Planta de Emergencia y Tablero General de Distribución, TGD, por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halogenos, 4x(3No.500KCM+1No. 500 KCM N)
- ✓ 7.4.9 Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribucion, TGD, y Tablero General de Emergencia, TGE, a traves Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm en carcamo, con cable de Cu, aislamiento libre de Halogenos, 5x(3No.500KCM+1
- ✓ 7.4.10 "Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribucion, TGD, y Tablero General de Distribución Torre A, TGD-TORRE A, a traves tuberia PVC de 6" y Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm , con cable de Cu, aislamiento libre d"
- ✓ 7.4.11 "Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribucion, TGD emergencia, TGE, y Tablero General de Emergencia Torre A, TGE-TORRE A, a traves tuberia PVC de 6" y Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm , con cable de Cu, aisla"
- ✓ 7.4.13 Construcción de acometida de baja tensión entre Bornes de la Planta de Emergencia y la Transferencia Automática de RCI (RED CONTRA INCENDIO), a traves tuberia Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm , con cable de Cu, aislamiento libre de Halogenos,
- ✓ 7.4.14 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escaleraen de 60x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ 7.4.15 "Construccion de canalizacion 4 Φ 6" PVC, Norma CS217. (600x1150mm)"
- ✓ 7.4.16 CANALIZACIÓN MECÁNICA DE PISO (CARCAMO) PARA TABLEROS Y BABINETES DE BAJA TENSION, DE 70x50 CM (LargoxAncho), EN CONCRETO. INCLUYE MATERIALES, REJILLA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. INCLUYE Barraje de cobre Principa
- ✓ 7.4.17 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TGD, TRIFASICO, 208V-127V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSIONES (2
- ✓ 7.4.18 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE MEDICION NORMA CODENSA AE319 PARA MEDICION PRINCIPAL. INCLUYE LOS SIGUIENTES MATERIALES Y EQUIPOS: TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSIO
- ✓ 7.4.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE MEDICION NORMA CODENSA AE319, PARA MEDICION SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO, QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTEC
- ✓ 7.4.20 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA Y TRANSFERENCIA DE 1200AMP 208V, TGE-EMERGENCIA. INCLUYE LOS SIGUIENTES MATERIALES Y EQUIPOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TI

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.4.21 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TORRE A, TGD-TORRE A 400AMP 208V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: UN (1) INTERRUPTOR 3x300 A. EZC400N, Icu 85 kA/220 V. REF. EZC400N3300, SCHNEIDER. UN (1) INTERRUPTOR 3x100 A. EZC10
- ✓ 7.4.22 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TORRE A, TGD-TORRE A 400AMP 208V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSI
- ✓ 7.4.23 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA B.C.I 400AMP 208V M.A BOMBA CONTRA INCENDIOS . INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO I TABLERO DE SO
- ✓ 7.4.24 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO CON BANCO DE CONDENSADORES DE 90 KVAR, 208V, . INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO DE BAJA DE TENSIÓN. FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED, CALIBRE 14-16, CON ACABADO EN PINTURA EN POLVO DEPOSITAD
- ✓ 7.5.1 Suministro, anclaje y conexión de Planta de emergencia, de 363 KVA/290,4 KW A 1000 M.S.N.M. (330 KVA/264 KW A 2.600 M.S.N.M),208/120 Voltios., Motor CUMMINGS Y Generador STAMFORD, con panel de control, y cabina de insonorización. Incluye cargador de bater
- ✓ 7.7.1.1.2 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, EN PROMEDIO 19 JACK CAT 6A F/UTP ZMAX NEGRO B POR HERRAJE , Y 19 MARQUILLAS AUTOLAMIN
- ✓ 7.7.1.1.3 SUMINISTRO E INATALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA PARA RECEPCION DE TOPOLOGIA ESTRELLA, MONOMARCA (TIPO RIC3-24-01 DE SIEMON), ACEPTA 4 PLACAS QUICK PACK, HASTA 96 FIBRAS, 2RU, INCLUYE: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. (RIC3-24-01 DE SIEMON) , -
- ✓ 7.7.1.1.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.1.5 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19", Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.1.7 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19" . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.1.8 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19" ."
- ✓ 7.7.1.1.9 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.7.1.1.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 500 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA
- ✓ 7.7.1.2.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE

- ✓ 7.7.1.2.02 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS
- ✓ 7.7.1.2.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7
- ✓ 7.7.1.2.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.2.05 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19"', Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.2.06 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19"' . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.2.07 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19"' ."
- ✓ 7.7.1.2.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.7.1.2.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA
- ✓ 7.7.1.3.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE
- ✓ 7.7.1.3.02 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS
- ✓ 7.7.1.3.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7
- ✓ 7.7.1.3.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.3.05 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19"', Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.3.06 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19"' . MONOMARCA."

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.7.1.3.07 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19"" "
- ✓ 7.7.1.3.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.7.1.3.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA
- ✓ 7.7.1.4.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE
- ✓ 7.7.1.4.02 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS
- ✓ 7.7.1.4.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7
- ✓ 7.7.1.4.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.4.05 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19"" , Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.4.06 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19"" . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.4.07 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19"" "
- ✓ 7.7.1.4.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.7.1.4.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN CCPPAL, HASTA LA B
- ✓ 7.7.2.1.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BLINDADO CATEGORIA 6A F/UTP , 4 PARES, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE -T, LSOH, MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.9.1.3 Suministro, instalación de sistema Surveillance cabinet 120VAC, Incluye: Fuente de Alimentacion para domo PTZ Marca BOSCH, referencia NDA-U-PA1 o Similar

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.9.1.4 Suministro, instalación de Pendant wall mount para PTZ Incluye: Soporte de pared para domo PTZ Marca BOSCH, referencia NDA-U-WMT
- ✓ 7.9.1.5 Suministro, instalación de Management appliance 2U without HD incluye: Servidor de video recorder with 8 IP licenses (128 max), dual GB NIC, HDMI, DVI-D, VGA (2 max. simultaneous), RS-485 serial port, 56TB RAID 5, Win10 on SSD, redundant power supplies, k
- ✓ 7.9.1.6 Suministro, instalación de DISCOS DURO DE 8TB para servidor de video marca Wester Digital, referencia WD82PURZ o similar
- ✓ 7.9.1.7 Suministro, instalación de ESTACION DE TRABAJO OPERADOR CCTV incluye: 1-Bay SFF Intel Core i7-9700 16GB 1x16GB 2666MHz DDR4 (1) 256GB M.2 SSD (1) 1GbE RJ45 (1) 200W PSU - 5Yr Pro Support NBDVSS-WIN10-PRO (1UND) Microsoft Windows 2010 Pro VSS-1TB-SHD (1 UN
- ✓ 7.9.1.8 Suministro, instalación de KBD-UXF Keyboard, USB CCTV-oriented Marca Bosch, Referencia KBD-UXF incluye alimentación y cables o similar
- ✓ 7.9.1.10 Suministro, instalación para Soporte de pared con inclinación para un monitor (de 37 a 75 pulgadas), Marca Bosch Referencia ST650 o similar
- ✓ 7.9.1.11 Suministro, instalación de salida para License Plus base for DIP AIO 6000-7000 Marca BOSCH referencia: MBV-BPLU-DIP o Similar
- ✓ 7.9.1.13 SUMINISTRO DE DETALLE DE INGENIERIA PROGRAMACION y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuración del sistema de CCTV en general
- ✓ 7.9.1.14 Suministro, instalación de MUEBLE DE MONITOREO 1 OPERADOR, incluye archivador o Similar
- ✓ 7.9.1.15 Suministro, instalación de para SILLA PARA OPERADOR, incluye silla ergonomica o similar
- ✓ 7.9.1.18 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metros, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO
- ✓ 7.9.1.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.9.1.20 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO
- ✓ 7.9.3.1 Suministro, instalación de Paneles de control de Intrusion Marca Bosch, referencia: B9512G Incluye: BG Control Panel-32 Areas-599 Pts
- ✓ 7.9.3.2 Suministro, instalación de Transformador Marca BOSCH, referencia D1640 conectable, 16V40VA o Similar
- ✓ 7.9.3.3 Suministro, instalación de Caja universal, blanca Marca Bosch, referencia B8103 o similar
- ✓ 7.9.3.4 Suministro, instalación de FUENTE DE PODER DC CON RESPALDO DE BATERIAS 4AMP Marca Altronix o Similar - Incluye Gabinete y Cerradura
- ✓ 7.9.3.5 Suministro, instalación de BATERIA 12V 7AH
- ✓ 7.9.3.6 Suministro, instalación de Llave de seguridad USB Marca Bosch, referencia D5370-USB
- ✓ 7.9.3.7 Suministro, instalación de Enclosure lock and key set marca Bosch, referencia D101 o similar
- ✓ 7.9.3.8 Suministro, instalación de 2 Line Alpha Numeric Keypad marca Bosch, Referencia (SD12) o similar
- ✓ 7.9.3.9 Suministro, instalación de BOTON PANICO, marca Secolarm, referencia SS-078Q o similar
- ✓ 7.9.3.10 Suministro, instalación de CONTACTO MAGNETICO LIVIANO, Marca Secolarm, referencia SM-300Q/W o similar
- ✓ 7.9.3.11 Suministro, instalación de CONTACTO MAGNETICO PESADO, Marca Secolarm o similar referencia 958
- ✓ 7.9.3.12 Suministro, instalación de Indoor Siren 12V, 30 W, 120dB, marca Bosch, referencia D117 o similar
- ✓ 7.9.3.13 Suministro, instalación de SENSOR PIR DOBLE TECNOLOGIA, Marca Bosch, Referencia ISC-BPR2-WP12 o similar
- ✓ 7.9.3.14 Suministro, instalación de SDI2 8-Output Expansion Module, Marca Bosch, Referencia B308 o Similar
- ✓ 7.9.3.15 Suministro, instalación de SDI2 8-Input Expansion Module, Marca Bosch, Referencia B208 o Similar

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.9.3.16 Suministro, instalación de Enclosure BG-Series, White, Marca Bosch o Similar, Referencia B8103
- ✓ 7.9.3.18 Suministro de DETALLE DE INGENIERIA, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuración del sistema de Intrusión general
- ✓ 7.9.3.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BLINDADO CATEGORIA 6A F/UTP , 4 PARES, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE -T, LSOH, MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.9.3.21 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metros, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO
- ✓ 7.9.3.22 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO
- ✓ 7.9.4.14 Suministro, instalación DETALLE DE INGENIERIA PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuración del sistema de Control de Acceso general
- ✓ 7.9.4.15 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BLINDADO CATEGORIA 6A F/UTP , 4 PARES, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE -T, LSOH, MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.9.6.1 Suministro, instalación de Bandeja portacable tipo Malla de 30 cm por 10 cm por 240 cm, incluye accesorios de instalación y elementos para realizar curvas, tees y bajantes, Divisiones, Acoples de Tubos ETC. Certificación RETIE. INSTALADO.
- ✓ 7.9.7.1 "Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4"" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES y SOPORTERIA)"
- ✓ 7.9.7.2 Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE CCTV (INCLUYE CAJA,CORAZA y ACCESORIOS)
- ✓ 7.9.8.1 "Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4"" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES y SOPORTERIA)"
- ✓ 7.9.8.2 Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE INTRUSION (INCLUYE CAJA y ACCESORIOS)
- ✓ 7.9.9.1 "Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4"" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES y SOPORTERIA)"
- ✓ 7.9.9.2 Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE CONTROL DE ACCESO (INCLUYE CAJA y ACCESORIOS)
- ✓ 7.9.10.1 Suministro e Instalación de CABLEADO SISTEMA INTRUSION (CABLE UTP 6 PARA SENSOR PIR)
- ✓ 7.9.10.4 Suministro e Instalación de CABLEADO SISTEMA CONTROL DE ACCESO (CABLE DUPLEX 2x18AWG PARA CERRADURAS MAGNETICAS-BOTON DE SALIDA)
- ✓ 7.10.16 Suministro e instalación de LEDVANCE LLC WALLPAK2N-050UNV740 50W 4000K (5542 lm;49w) o Similar.
- ✓ 7.10.17 Suministro e instalación de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000k ROBLAN-LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.
- ✓ 7.10.18 Suministro e instalación de ROBLAN EUROPA S.A. DMHL50BF ROBLAN-DMHL50BF (4750 lm; 49.3 W; 1xROBLAN-DMHL50BF) o Similar.
- ✓ 7.10.19 Suministro e instalación de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000k ROBLAN-LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.
- ✓ 8,01 Repello muro impermeable 1:2 incluye filos y dilataciones
- ✓ 9,01 Alistado piso e:4 cm con mortero 1:3
- ✓ 9,02 Alistado piso impermeable e:4 cm con mortero 1:3 y aditivo liquido impermeable
- ✓ 11.05 Cerramiento carp. puertas de acceso vehic, peatonal y ppales en tubular cuadrado cal 18 con persianas + anticorr+ pintura poliuretano negra. ver detalle
- ✓ 11.09 "PV-C Puerta Metálica 1 Hoja: Marco y paneles en tubo cuadrado de 2"" cal18. Hoja en vidrio laminado incoloro de 4+4, chapa de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 1.00x2.10m de alto"

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 11.10 "PM-D Puerta Metálica 1 Hoja: Marco en tubo cuadrado de 2" cal18. Hoja entamborada en lámina CR cal. 18, chapa de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 1.00x2.10m de alto"
- ✓ 11.11 "PV-E Puerta Metálica 2 Hojas: Marco y paneles en tubo cuadrado de 2" cal18. hojas en vidrio laminado incoloro de 4+4, chapas de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 2.00x2.10m de alto"
- ✓ 11.21 PM-K Puerta Metálica 2 Hojas: Marco en Tubo rectangular de 10 x 4 cal. 16, hojas en tubo rectangular de 8 x 3 cal. 18, Chapas acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 4.15x2.50m de alto
- ✓ 11.22 Suministro e instalacion de Ventanas V01-V02-V03-V04-V05-V06-V07-V08-V09-V10-V11-V12-V13-V14-V15-V16-V17-V18-V19-V20-V21-V22-V23-V24-V25-V26-V27-V28-V29-V30-V31-V32-V33-V34-V35-V36-V37-V38-V39-V40-V41-V42-V43-V44-V54-V55-V56-V57-V58 Sstema Tub Verona = Vi
- ✓ 12.01 Enchape en cerámica ref. pared egeo .30x.30m o joya blanco .30x.30m,
- ✓ 19.1.01 Cuarto frio: Recubrimiento interior en poliuretano inyectado de densidad 40 k/m3 = 0,016kc/h m °c suelo acero galvanizado plastificado antideslizante. Incluye los remates exteriores y los perfiles sanitarios en verticales, suelos y techos. Alarma de hombr
- ✓ 19.1.02 Panel divisorio en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 0.92x0.05x1.80 m. Ver detalles Cocina
- ✓ 19.1.04 Mesa peladora de papas Cubierta fabricada en lámina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304, con salpicadero a la pared de 0,10 m de altura, cartera frontal de borde recto sin antideslizante, presenta entrepaño a media altura fabricado en lámina de acero
- ✓ 19.1.05 Mesa optima adosada 2.00x0.60x0.90 cubierta fabricada en acero inoxidable tipo 201 acabado 4N calibre 16, presenta salpicadero y cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante, entrepaño desarmable en acero inoxidable tipo 430 acabado 4N calibre 18
- ✓ 19.1.06 Mesa optima con pozuelo 2.00x0.60 M cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4N, presenta salpicadero a la pared de 0.11 m de altura y cartera frontal de bordes rectos, incluye pozuelo al lado derecho en acero inoxidable calibre
- ✓ 19.1.07 Lavamanos pedestal y valvula automatica Equipo con mueble fabricado en lámina de acero inoxidable calibre 20 tipo 304, flujo de agua activado con el pie, por medio de válvula de presión anti-retorno con pulsador de bronce cromada.
- ✓ 19.1.08 Refrigerador vertical de UNDa puerta. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de CFC. Termostato electrónico digital y pantalla LED de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automátic
- ✓ 19.1.09 Congelador vertical en inox 1pta 23p. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de cfc. Termostato electrónico digital y pantalla led de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automátic
- ✓ 19.1.10 Molino para carne. Fabricado en acero inoxidable, simple y fácil de usar. Interruptor a prueba de agua y parada de emergencia. Diseño único y robusto. Potente motor. Cabeza de corte estándar # 12. Transmisión directa de engranaje. Motor eficiente. Swiche
- ✓ 19.1.11 Campana zona cocción. Fabricada en lámina de acero inoxidable tipo 430 calibre 18. presenta banco de filtros secos, tipo laberinto, fabricados en perfiles de lámina de acero 430, con bandeja en acero inox colectora de grasas removible. iluminación por med
- ✓ 19.1.12 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.80 mts / ancho 0.30 mts
- ✓ 19.1.13 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.20 mts / ancho 0.30 mts
- ✓ 19.1.14 Mesa optima central 2.00x0.66 m. Cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4n, presenta cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante y no tiene salpicadero, entrepaño desarmable en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 acaba

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 19.1.15 Estanteria acero recubierta en plastico. Estantería en acero inoxidable con recubrimiento plástico, resistente a la oxidación. su diseño reduce la acumulación de polvo, permite la circulación de luz y aire libremente. rápida y fácil de armar. ideal para c
- ✓ 19.1.16 Trampa para grasas grande. Equipos fabricados totalmente en lámina de acero inoxidable calibre 18 tipo 201 y calibre 20 tipo 304, patas en acero inoxidable con tornillos para nivelar, tapa asegurada al cuerpo de la trampa por medio de broches de presión.
- ✓ 19.1.17 "Grifo de mesa 4 con ducha de pre lavado, grifo de mesa de 4"" con ducha de pre-lavado."
- ✓ NP.16 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(6/6) seis entradas y paradas por el mi
- ✓ NP.17 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(7/7)siete entradas y paradas por el mi
- ✓ NP. 18 "Lamina colaborante (steel deck) de 2"" de altura calibre 18. Incluye suministro e instalacion con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diametro 5/8"" * 3 3/4"" de longitud."
- ✓ NP. 20 Placa en concreto esp 10cm 3000 psi No incluye acero
- ✓ NP. 23 "Perforacion de placa con sacanucleos diametro 4 1/2"" e=6.5 cm"
- ✓ NP. 24 "Perforacion de placa con sacanucleos diametro 2 1/2"" e=6.5 cm"
- ✓ NP. 25 Perforacion de placa con sacanucleos diametro 3 1/2 e=6.5 cm
- ✓ NP. 42 Viga de confinamiento en concreto reforzado 3000 psi fundida en sitio de 20x25cm color natural refuerzo según diseño estructural
- ✓ NP. 51 "Suministro e Instalacion de Hidrante Tipo Trafico de 4"" Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elestico de 4"" Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra"
- ✓ NP. 52 "Empate a Red Existente de 4""
- ✓ NP. 53 "Empate a Red Existente de 8"" x 2"" con Tee Partida Incluye Valvula de Corte Sello Elastico de 2""
- ✓ NP. 54 "Empate a Red Existente de 8"" x 6"" con Tee Partida Incluye Valvula de Corte Sello Elastico de 6""
- ✓ NP. 55 "Suministro e Instalacion de Hidrante Tipo Trafico de 6"" Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elestico de 6"" Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra"
- ✓ NP. 63 "Soporte para Tubería Vertical de 3"" con Abrazadera tipo Mordaza"
- ✓ NP. 64 Cámara Inspección Tipo B H=4.00 a 4.20 MTS
- ✓ NP. 65 Construcción Caja de Aforo de 1.00x1.00 interno en Concreto de 3000 PSI, Incluye Formaleta, Tapa con Refuerzo y Marco Metálico, Excavación, Rellenos y Retiro de Sobrantes
- ✓ NP. 66 "Soporte para Tubería Vertical de 8"" con Chanel y Abrazadera Ajustable"
- ✓ NP. 67 "Soporte para Tubería Vertical de 6"" con Abrazadera tipo Mordaza"
- ✓ NP. 68 "Soporte para Tubería Vertical de 4"" con Abrazadera tipo Mordaza"
- ✓ NP. 69 "Suministro e instalación de rejilla sosco 3""X2"" aluminio"
- ✓ NP. 70 "Suministro e Instalación Válvula Reguladora de Presión 1 1/2"" incluye Manómetros a la Entrada y Salida"
- ✓ NP. 71 "Suministro e Instalación Válvula Reguladora de Presión 1"" Incluye Manómetros a la Entrada y Salida"
- ✓ NP. 72 "Suministro e Instalación Tubería PVC C900 DR18 UL-FM D 6"" Incluye Accesorios PVC C 900, Equipos y Herramientas"
- ✓ NP. 73 "Suministro e Instalación tee mecánica incluye perforaciones e instalación oulet 3*1""
- ✓ NP. 74 Suministro e Instalación tee mecánica incluye perforaciones e instalación oulet 3 1/4*1
- ✓ NP. 75 "Suministro e Instalación Soporte Tipo Chanel con Abrazadera Ajustable 6""
- ✓ NP. 76 "Suministro e Instalación Soporte sísmico 6"" Lateral"
- ✓ NP. 77 "Suministro e Instalación Soporte sísmico 6"" Longitudinal"
- ✓ NP. 78 "Suministro e Instalación Soporte Sísmico de 4 Vías de 6"" Certificado"

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ NP. 82 EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS RESIDUALES . compuesto por 2 motobombas con caudal 50 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 220 V trifasica 2 HP cada UNDA 1750 RPM ,Tablero de control,flotadores
- ✓ NP. 83 Muro en ladrillo tolete prensado comun 19*6*8
- ✓ NP. 84 Muro en ladrillo portante 30 terracota de 29x14.5x9. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 85 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 86 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 87 Repello para muros 1:2 incluye filos y dilataciones
- ✓ NP. 96 "Suministro e instalacion de lamina colaborante (steel deck) de 2"" de altura calibre 22. Incluye suministro e instalación con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diámetro 5/8"" * 3 3/4"" de longitud."
- ✓ NP. 99 Suministro e instalacion de Guardaescobas SPC H=8CM
- ✓ NP. 101 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 54.7 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 102 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 105 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 103 Ventanería en aluminio fija según diseño en perfilería tubular Ref. 1101/ 03, pisavidrio tipo proyectante, vidrio laminado 6mm (3+3), incoloro. (incluye basculante, batiente, corrediza), altura máxima de 4m. (incluye accesorios de instalación)
- ✓ NP. 107 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 40x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 108 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 108 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 109 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escaleraen de 80x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 109 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escaleraen de 80x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 113 Remate de mamposteria en hilada parada para antepechos, muros, inicio de enchapes de ladrillo en vigas, puertas y ventanas con Ladrillo prensado liviano de 24.5*12*6 incluye Adhesivo de anclaje de varillas y pernos
- ✓ NP. 114 Remate inferior en ladrillo prensado liviano de 24.5*12*6 (gotero) bajo placa incluye acero para anclajes y adhesivo de anclaje de varillas y pernos
- ✓ NP. 121 Dintel en superboard menor a 60 cm de alto por 2 tapas, y tapa inferior de 12 cm.
- ✓ NP. 122 Dintel en superboard alto superior a 60 cm por 2 tapas, incluyendo tapa inferior de 12 cm.
- ✓ NP. 123 Media caña en gravilla lavada altura máx 10 cm
- ✓ NP. 124 Cenefa en gravilla lavada ancho máx 30 cm
- ✓ NP. 125 Impermeabilizacion fibroglast XT500
- ✓ NP. 126 "Cerramiento en tubería galvanizada de 3/4"" para rampas"
- ✓ NP. 127 Suministro e instalación de Gargolas para evacuación de aguas en la terraza del nivel +3.75m
- ✓ NP. 128 "Montaje e instalación de silenciador y tubería de escape de 6""
- ✓ NP. 129 Suministro e instalacion de Loseta industrial tráfico comercial alto 30.5*30,5*1Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 130 Aplicación manual de pintura para foso de ascensor
- ✓ NP. 131 "Suministro e Instalacion Restrictor HD Series 1200 para Tuberia PVC 6""
- ✓ NP. 132 "Suministro e Instalacion Kit Adaptador Brida Serie 4200 para Tubo PVC Acero IPS 56""
- ✓ NP. 133 "Suministro e Instalacion de Restrictor HD Serie 1100 para Tuberia PVC x Tuberia PVC 6"" Bell Restrainer"
- ✓ NP. 134 "Suministro e Instalacion de valvula compuerta 4""
- ✓ NP. 135 "Suministro e Instalación CONDUFLEX de 1"" incluye accesorios"

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ NP. 136 Suministro e instalacion de guardaescobas loseta industrial trafico comercial alto 30*7 Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 137 Losa en concreto de 3000 PSI e=0.10, para placas en metaldeck, no incluye acero de refuerzo, ni lamina colaborante
- ✓ NP. 138 "Suministro e instalacion de Valvula maxivent 3"" (admission de aire)"
- ✓ NP. 139 Suministro e instalacion de puntos de anclaje certificados incluyen ubicacion del punto, mano de obra, transporte y toda la herramienta necesaria para su ejecucion
- ✓ NP. 140 Andamio de carga para voladizo en bloque A +21.30, ejes (6b-7) (C-C')
- ✓ NP. 141 "Suministro e instalacion de niple en tuberia galvanizada de 1/2""
- ✓ NP. 142 "Suministro e instalacion de tuberia pvc sanitaria 1 1/2""
- ✓ NP. 143 "Suministro e instalacion de valvula compuerta 3/4"" bronce (registro de cortina)"
- ✓ NP. 144 "Suministro e instalacion Valvula expulsadora de aire 1""
- ✓ NP. 145 "Suministro e instalacion de siamesa 6*2 1/2"" * 2 1/2 inyeccion columna"
- ✓ NP. 146 "Suministro e Instalación de Baranda conformada por plátina de 8cm x 10cm HR 1/8"" con Tubería CR de marco perimetral 20mm x 40 mm CL 18 y en su interior Tubería CR 20mm x 20 mm CL 20. Según diseño"
- ✓ NP. 147 "Suministro e Instalación de Pasamanos sencillo, incluye Plátina de 4cm x 8 cm HR de 1/8"" con varilla lisa de 5cm x 5 cm anclada a Tubería redondo de 1 1/2"" Cal 18"" CR"
- ✓ NP. 148 Suministro e instalacion de lamina microperforada para proteccion de escaleras auxiliares
- ✓ NP. 150 Suministro e instalación tubería de cerramiento cubierta

EBISU SAS responde que en este momento estamos Actualmente, se están llevando a cabo trabajos en las rampas principales, las cuales fueron utilizadas el día de ayer. Nos encontramos en el proceso de adecuación y ensamblaje de los elementos de soporte para las placas, específicamente el Metal Deck. Paralelamente, avanzamos con la carpintería metálica, abarcando la ejecución de barandas, pasamanos y puertas metálicas que están siendo fabricadas en el taller y se espera su llegada durante esta semana. En cuanto a la ventanería de aluminio, esta se está instalando en el bloque B, sobre todo en el primer nivel, con lo cual está próximo a concluirse ese edificio por completo. Una vez finalizado el bloque B, se continúa con el trabajo en el bloque A, específicamente en las fachadas, para cerrar completamente la estructura.

Además, se está avanzando con los remates de enchapes de piso estilo inglés y enchapes de pared en áreas como cocinas y baños. En los techos también se están instalando cielo rasos. En relación al urbanismo, dado que ya se trabaja en el área de rampas y los muros, comenzará próximamente la etapa de rellenos posterior a dichas actividades.

En cuanto a las redes técnicas, estamos en plena ejecución de las instalaciones eléctricas, hidrosanitarias y de la red contra incendios. En este momento se están instalando los rociadores y rematando actividades específicas, alcanzando ya un avance general del 80 % en la instalación de tuberías. Por último, las escaleras correspondientes a los dos primeros niveles del proyecto se encuentran en proceso tanto de alistado como de acabados con gravilla lavada.

- **Avance programado Vs avance ejecutado:**

El avance con corte al 22 de diciembre de 2024 es programado de 87.92% y ejecutado de 85.45% lo que representa un atraso de 0.63%

- **Avance financiero:**

Programado \$37.410.579.661 Vs Ejecutado: \$37.141.254.045

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- **Actas facturadas de obra:**

Se han aprobado 28 actas parciales de obra que representa un total de \$36.965.376.150 que representa un total de 86.87%

El próximo cierre contable esta pendiente que ENTerritorio nos comparta el nuevo calendario

- **Balance e INP:**

Se radicaron 19 INP que están pendientes de validación por parte de ENTerritorio. Los demás INP se pasan después de mediados de enero de 2025 ya que se van a actualizar los precios de los nuevos insumos a precio 2025

- **Estado del proceso de compras y llegada insumos a obra y maquinaria:**

EBISU SAS comenta que En este momento material como tal estamos recibiendo para redes y los sanitarias eléctricas todo lo que sea tubería accesorios para finalización de actividades en la parte de recolección de igual, manera accesorios y tuberías de alguna manera cableado para la red eléctrica, unas bandejas que estaban pendientes por llegar para la red eléctrica También tenemos aparatos luminarias y pues material de Cantera necesario para el tema de la mampostería y pega de las horas exteriores que se están ejecutando en este momento ya lo demás es ventanería Y pues la el día de ayer las máquinas previas para el izaje, de la rampas a nivel de insumos materiales generales.

- **Comunicaciones varias:**

ENTERRITORIO A INTERVENTORÍA.

- ✓ Oficio de viáticos de la consultoría
- ✓ Oficio informe bioclimático
- ✓ Oficio Informe reprogramación y 491 días de afectaciones
- ✓ Oficio cartas de responsabilidad
- ✓ Oficio Serie 3
- ✓ Oficio Cerramiento rampas
- ✓ Oficio Malla microperforada escaleras de emergencia
- ✓ Oficio barandas y pasamanos
- ✓ Oficio de No entrega Parcial del proyecto
- ✓ Oficio reparación pantallas
- ✓ Oficio Constructor Responsable
- ✓ Oficio Propuesta cambio acabado escaleras principales y de emergencia
- ✓ Oficio HV residentes
- ✓ Oficio respuesta de anticorrosivo
- ✓ Oficio otro si carta de compromiso EAAB y tramite de licencia de urbanismo
- ✓ Oficio imposibilidad compra de tableros eléctricos

ENTERRITORIO A EBISU SAS

- ✓ 04/10/2023 EBI-ENT-BOG-944-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando piso jurídico y presupuestal al contrato de referencia
- ✓ 27/10/2023 EBI-ENT-BOG-973-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando celeridad en la fijación de valores unitarios de INP

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 08/11/2023 EBI-ENT-BOG-981-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando revisión y ajustes de plazo de convenio interadministrativo N221013
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-996-2022 dirigido a la interventoría y a la gerencia de ENTerritorio remitiendo mora en las obligaciones contractuales a cargo del contratante
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-997-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio remitiendo respuesta a derecho de petición radicado 2023290015881
- ✓ 27/11/2023 EBI-ENT-BOG-1006-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio y a la interventoría remitiendo respuesta a comunicación CEB-1185-2022 ajuste jurídico del contrato
- ✓ 30/12/2023 EBI-ENT-BOG-1028-2022 dirigido a la gerencia de convenio remitiendo observaciones a legalización de otrosí
- ✓ 11/01/2024 EBI-ENT-BOG-1033-2022 dirigido al ente contratante remitiendo respuesta a Respuesta Correo Electrónico - 20235200137041 de ENTERRITORIO y el oficio CEB-987-2022
- ✓ 16/01/2024 EBI-ENT-BOG-1038-2022 dirigido a ENTerritorio respondiendo a correo electrónico del 15 de enero de 2024 y remisión de garantías actualizada
- ✓ 19/04/2024 EBI-ENT-BOG-1100-2022 dirigido a la gerencia de convenio y a la interventoría remitiendo OBSERVACIONES A LEGALIZACIÓN DE MODIFICACIÓN AL CONTRATO
- ✓ 24/05/2024 EBI-ENT-BOG-1121-2022 dirigido a la interventoría remitiendo PROPUESTA DE ANÁLISIS DE AUDITORIO SED-ENT-INT
- ✓ 04/06/2024 EBI-ENT-BOG-1128-2022 dirigido a la interventoría-sed-ENTerritorio remitiendo afectación visual en trazado de redes SED-ENT-INT
- ✓ 06/06/2024 EBI-ENT-BOG-1132-2022 dirigido a la interventoría a la sed y a ente remitiendo reiteración de necesidad de pronunciamiento referente a comunicaciones enviadas SED-ENT-INT
- ✓ 28/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoria remitiendo reiteracion de solicitud de respuesta por parte de la consultoria a observaciones presentadas no atendidas a la fecha
- ✓ 10/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoria remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022
- ✓ 23/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1161-2022 dirigido a la interventoria remitiendo atraso proyectado de acuerdo con modificacion realizada en abril 2024
- ✓ 23/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1163-2022 dirigido a la interventoria, sed y ent remitiendo rta a CEB-1392 constructor responsable SED-ENT-INT

EBISU SAS A INTERVENTORÍA

- ✓ No hay pendientes

INTERVENTORÍA A EBISU SAS

- ✓ 20/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1140-2022 dirigido a la interventoria observaciones a las respuestas INTERVENTORIA
- ✓ 5/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1144-2022 dirigido a la interventoria remitiendo respuesta a CEB-1365-2022 INTERVENTORIA
- ✓ 28/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoria remitiendo reiteracion de solicitud de respuesta por parte de la consultoria a observaciones presentadas no atendidas a la fecha INTERVENTORIA
- ✓ 10/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoria remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022 INTERVENTORIA
- ✓ 04/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1194-2022 dirigido a la interventoria remitiendo solicitud de revision de cambio acabado en escaleras principales y auxiliares INTERVENTORIA
- ✓ 09/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1196-2022 dirigido a la interventoria remitiendo informativamente el balance solicitado por la supervision para solicitud de adicion INTERVENTORIA

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 11/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1197-2022 dirigido a la interventoría remitiendo respuesta a CEB-
1473-2022 INTERVENTORIA

Actas de Comité

- **Actas de comité de obra:** el acta 122 y la 123, 124, 125, 126 las está elaborando la interventoría.
- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:
 - ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
 - ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
 - ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
- **Temas Varios**

Se menciona por Parte de EBISU SAS, que como ya saben se hizo la modificación al contrato por 45 días hasta el 31 de enero, se espera que en este tiempo se realice la aprobación de los Ítems no previstos, se recuerda que a la fecha del presente comité aún no se cuenta con el diseño del serie 3 aprobado ni con la modificación de la carta de compromiso del acueducto, lo que implicara atrasos en obra.

ENTerritorio solicita a la interventoría que los informes semanales se radiquen a tiempo junto con las actas parciales y otros, para que se pueda hacer la gestión pertinente interna con el cliente y la misma entidad.

En el proyecto se encuentran laborando <9> profesionales, <0> personas de oficina y <60> trabajadores, operarios u obreros para un total de <69> personas

Programa de Proyecto

Aspectos Administrativos

Aspectos Presupuestales:

Riesgos

Aspectos sociales y/o ambientales

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

3. COMPROMISOS

Nombre del Proyecto:						
Responsable por Contratista		Arq. Marino Arce				
Responsable por Interventoría		Ing. Pamela Beltrán				
Fecha programada cumplimiento						
COMPROMISOS PRESENTE ACTA						
COMITÉ DE OBRA No.	127					27/12/2024
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 122-123-124-125-126 las está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: - ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED - ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. - ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

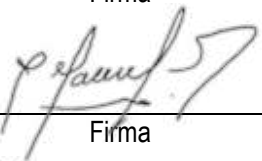
DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA	remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
--	-------------	-----------	-----------	---

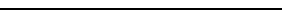
 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO			CÓDIGO:	F-GG-09
				VERSIÓN:	03
				VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS			CLASIFICACIÓN:	IP

LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			
RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Sí a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.
---	---------------------------	--	--	--	--	---

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Juan José Blanco Oviedo	Firma 
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Supervisor	
Teléfono		
NOMBRE	Marino Arce	Firma 
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Director de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Pamela Beltrán	Firma 
En Representación de	Consortio Educativo Bogotá	
Cargo	Director de interventoría	
Teléfono		
NOMBRE	Daniel Fernando Tique	Firma 
En Representación de		
Cargo	Supervisor Técnico Independiente	
Teléfono		

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

09ACTA No:	128/obra		
FECHA:	03-01-2025		
CONTRATO OBRA N°:	2220555	CONTRATO INTERVENTORÍA N°:	2220570
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá		

1. LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

COMITÉ DE OBRA No.	127					27/12/2024
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 122-123-124-125-126 las está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: - ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED - ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. - ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP

DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA		remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA		

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO				CÓDIGO:	F-GG-09
					VERSIÓN:	03
					VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS				CLASIFICACIÓN:	IP

RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORIA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Si a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA				la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.
---	---------------------------	--	--	--	---

2. SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DEL CONTRATO

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO:			
Responsable por Contratista	Arq. Marino Arce		
Responsable por Interventoría	Ing. Pamela Beltrán		
Fecha programada cumplimiento		% de avance	

TEMAS PRESENTE ACTA

Aspectos Ambientales.

- Seguimiento a actividades desarrolladas

Aspectos Sociales

- Actividades del plan de gestión social
- Estado de PQR o notificaciones en punto PAC
- Mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Aspectos SST

- Afiliaciones de Personal
- Cumplimiento estándares mínimos SG-SST

Aspectos Técnicos

- Actividades a ejecutar en la semana
- Estado de proceso de compras y llegada insumos a obra y maquinaria.
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

Aspectos Técnicos

AMPLIACIÓN DE COMPROMISOS:

- **Actas de comité de obra:** el acta 122 y 123 y 124 y 125 y 126-127 las está elaborando la interventoría.
- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:
 - ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
 - ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
 - ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
- **Plataforma SECOP:** Ya se encuentran cargados los semanales hasta el 124 y los mensuales hasta el 29
- **Jornadas de Aseo semanal:** El contratista de obra remitió el reporte semanal.
- **Viáticos de consultoría :** Falta el concepto de ENTerritorio con relación a la recomendación de interventoría, SIN FECHA
- **INP nuevos:** EBISU y la interventoría los están trabajando en mesas de trabajo para sacarlos lo mas pronto posible ya se remitieron 19 INP y hoy se tuvo mesa de trabajo con planeación contractual de ENTerritorio para las observaciones y ya se compartieron con EBISU SAS
- **Informe RCD :** Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
- **Constructor Responsable:** remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solicitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta. EBISU respondió el oficio de constructor responsable donde solicita la modificación de la licencia con los grandes cambios hechos por la consultoría y se encuentran pendientes las subsanaciones a las cartas de responsabilidad.

- **Licencias, permisos y otros:** Se revisan las fechas de vencimientos de los permisos que se tienen en obra para estar pendiente de sus prorrogas.

DESCRIPCIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
Licencia de Construcción	31/05/2025
ENEL- provisional	12-02-2025
ACUEDUCTO	Pendiente carta de EAAB
VANTI	31/07/2024 (SED)
PMT CALLE 45 SUR	13-03-2025
PMT CALLE 43 SUR-CRA 72Q-CRA 72Q BIS	13-03-2025
PMT PH	13-03-2025
VALLA	HASTA QUE FINALICE LA OBRA
PENDONES	HASTA QUE FINALICE LA OBRA
PERMISO DE TRABAJO NOCTURNO	Amarrado a los PMT
PIN AMBIENTAL	Se cierra al final de la obra

SERVICIO	ESTADO	RESPONSABLE
ACUEDUCTO	Pendiente otro si de carta de compromiso y Licencia de urbanismo	SED
ALCANTARILLADO	Pendiente otro si de carta de compromiso y Licencia de urbanismo	SED
GAS	Pendiente carta de aprobación a prórroga de la disponibilidad que venció en julio 2024	SED
ENERGÍA	Pendiente de aprobación de Serie 3	SED

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- **Informe mensual y acta parcial de obra** : se recomienda la entrega de estos documentos con tiempo
- **Serie 3:** ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
- **Carta de compromiso EAAB:** Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
- **Servicios públicos:** en cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024 en la sede del Acueducto zona cuatro donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Sí a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras en las calles aledañas al proyecto, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio ceb-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera la sed sobre estos trámites que se necesitan para el acueducto y alcantarillado entonces en resumen no tenemos prórroga de Vanti, No tenemos serie tres, y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed

Planos récord y manuales de funcionamiento y otros: ya se debe ir trabajando en los manuales y en los planos récord, porque al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá en obra y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord pues el STI para poder sacar su certificado él debe colocar su visto bueno, en los planos récord estructurales, entonces, pues es importante que los vayan trabajando porque pues deben ir también con el visto bueno del supervisor técnico independiente

EBISU SAS comenta que respecto a este tema si me parece importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que de eso Tuvimos una reunión Sino estoy mal el 25 de enero 2024 donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales.

La interventoría recomienda que se haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

ASPECTOS AMBIENTALES:

Karen Gil la especialista ambiental de la interventoría reporta que :

- El día 4 de diciembre se aprueba el informe RCD del mes de octubre 2024.
- El 21 de noviembre 2024 se aprueba el trimestral de julio a septiembre e EBISU envía soporte de cargue en el aplicativo del a secretaria de ambiente. Recordar que el próximo informe es octubre, noviembre y diciembre, que debe quedar cargado a mitad del mes de enero.
- Se reporta orden y aseo hasta el 07 de diciembre 2024.
- El día 03 de diciembre 2024 se vuelve a presentar la ruptura de una rama de un individuo arbóreo sobre la Carrera 72Q Bis, el ingeniero Manuel de EBISU indica que presentara un oficio a la UAESP solicitando la poda.
- Durante esta semana se observa retiro de RCD del punto de acopio y de escombros.
- También está pendiente los resultados de las mediciones de material particulado que realizó la ARL.

EBISU SAS reporta que nosotros ya estamos también trabajando tema de informe mensual tenemos claro que el periodo es 21 de noviembre al 31 de diciembre 2024 y pues ahí incluiremos los resultados de las mediciones de ruido que creo que eso no de las de aire que creo que son las que faltan Entonces ahí incluiremos los respectivos resultados y tema RCD y pues ese sí fue un lío de los gestores, que pues no nos informarán a tiempo cuando cerraban, pues ellos su tema de la empresa Entonces nos pusieron a nosotros a padecer sin embargo, Nosotros ya estamos acosando para que nos colaboren con el tema de su certificados Igualmente Pues también ya estamos con el informe RCD del mes de diciembre 2024 para lo que dice Karen poder presentar en la plataforma el trimestral, que pues sería el último del año el que nos faltaría También estamos realizando El informe de sumideros que es noviembre diciembre 2024, el último que se presentó fue septiembre octubre 2024 Entonces estamos también organizando noviembre diciembre 2024 y pues esperamos que el 25 de enero 2025 el ingeniero Manuel está en la obra, que es comité de participación de ciudadana y este va a ser pues presencial entonces estaremos ahí en la obra junto con nuestros especialistas

ASPECTOS SOCIALES:

TEMAS

- PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS "PQR"
- ACTIVIDADES COMPONENTE SOCIAL
- PROGRAMA DE EMPLEABILIDAD
- % MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Juliana Gómez profesional social de la interventoría reporta que:

Atención en el Punto PAC: Se llevó a cabo la atención en el Punto de Atención al Ciudadano (PAC), sin recibir alguna queja, reclamo o petición por parte de la comunidad de forma presencial.

Actualización en Puntos Satélites: Además, se realizó la actualización de los días faltantes de ejecución y porcentaje de avance de obra (34 días, 87%) esto, en las piezas comunicativas ubicadas como puntos satélites alrededor de la obra, incluyendo la valla del conteo regresivo. Se agregó el boletín que brinda información del componente técnico, salud y seguridad en el trabajo, ambiental y social, aprobado el pasado lunes 23 de diciembre.

Socialización a la comunidad: Se lleva a cabo la difusión del boletín informativo donde el componente social abarca las calles cercanas del colegio, comparte la pieza comunicativa y explica su contenido a los residentes

Compromisos: La profesional social del contratista adjuntará en la semana del 30 al 03 de enero el informe social No 30 respectivo al mes de diciembre, donde se reflejará la actualización del personal de mano de obra no calificada y actividades desarrolladas en este tiempo.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Angie Sánchez profesional social de EBISU SAS reporta que : solamente indicar que nosotros estamos todavía Pues en la gestión de finalizar toda la el reporte del personal de mano de obra no calificada y en general, pues teniendo en cuenta que por la prórroga Y eso hubo salidas y así como hubo entradas también de personal. Entonces Todavía estamos en esa gestión Por consiguiente, cuando se finalice esa gestión, pues se remitirá el informe correspondiente social. Lo antes posible.

ASPECTOS SST:

EBISU sas reporta en el componente SST que:

Quería dejar una Claridad también para el componente ambiental referente a la toma de las mediciones ambientales, no se realizó una Se realizaron tres, una de audio sonometría, una de material particulado y una de luxometría y tenemos un problema con las últimas dos mediciones que Se realizaron, que es luxometría y de material particulado puesto que al profesional que lo realizó Tuvo un problema con los equipos y al parecer se le perdió las tomas, entonces hemos estado hablando y como eso se hizo por medio de la arl. Estamos hablando con ellos, si lo van a volver a reprogramar o no sé la verdad, porque ya también se cerró el año. Entonces Esas esas mediciones ambientales que se tomaron se perdieron y estamos esperando la respuesta por parte de la arl y es algo exento a EBISU y pues no hasta el momento no he tenido ninguna información,.

Ya entrando como tal al componente sst, vamos a reportar que en el periodo del 21 De noviembre al 31 de diciembre 2024 se registraron Trece ingresos, dos ingresos de parte de EBISU y once ingresos de parte de los contratistas tenemos unos retiros de aproximadamente 17 personas con las cuales digamos se contaron en este periodo como les comentaba también mi compañera Angie Tuvimos una transición de personal en cuanto al tema de la prórroga, hubo muchas salidas y muchos ingresos y se va a volver a realizar ingresos hasta el 15 de enero entonces pedirles de pronto un poco de paciencia a los componentes digamos social porque pues la verdad somos el componente sst los que nos encargamos de realizar este reporte y pues hasta el momento no tenemos Claridad Y qué personas vayan a ingresar puesto que también están de vacaciones y Tendremos que llamar a preguntar si vienen o no vienen si van a volver entonces, pues hasta el momento no se tiene Claridad de qué personal va a volver y que va a ingresar y Aún se encuentra activo continuando, pues Se realizaron las capacitaciones de Salud Mental y manejo de ira que estaba reprogramada esta capacitación es del periodo del 01 al 20 de noviembre 2024, se realizó el 17 el 27 de diciembre 2024 Se realizaron capacitaciones de riesgo Público con números de emergencia manual de funciones en sst importancia del sueño y rendición de cuentas sst se cumplió con el cronograma que se tenía estipulado para De diciembre 2024 queremos notificar, que pues ya como tal se hizo el cambio directo de la empresa de seguridad es Simón Bolívar se llama la empresa, es la que nos va a estar acompañando.

Se realizaron inspecciones de seguridad jornadas de orden y aseo de marcación y señalización de áreas de trabajo en todo el proyecto en el cual se encuentra Pues todo el proyecto señalizado como tal no se reporta ningún accidente de trabajo y Contamos con cuatro incapacidades de hoy tres de origen común y una por una prórroga una incapacidad de un de la inspectora de seguridad de Osa de dos días de Michael López de la empresa Ossa de dos días de El técnico Juan Carlos amado de EBISU de dos días y la incapacidad por accidente de trabajo de 15 días del trabajador endrick Valero una nueva prórroga de 15 días.

La interventoría reporta que:

Personal: Administrativos 9 de EBISU SAS, operativos 30, interventoría 8

Hoy viernes 3 de enero de 2025 comenzó el periodo cotización correspondiente a diciembre de 2024, como interventoría todos los meses revisamos en las planillas PILA las novedades reportadas que correspondan a los ingresos, retiros, incapacidades, etc., según los dos últimos dígitos NIT las terminadas entre 94 a 99 tienen fecha límite de pago hasta el 24 de enero de 2025.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Día hábil	Fecha	Doi últimos dígitos del Nit o documento de identidad
2º	Enero 3 de 2025	00 al 07
3º	Enero 7 de 2025	08 al 14
4º	Enero 8 de 2025	15 al 21
5º	Enero 9 de 2025	22 al 28
6º	Enero 10 de 2025	29 al 35
7º	Enero 13 de 2025	36 al 42
8º	Enero 14 de 2025	43 al 49
9º	Enero 15 de 2025	50 al 56
10º	Enero 16 de 2025	57 al 63
11º	Enero 17 de 2025	64 al 69
12º	Enero 20 de 2025	70 al 75
13º	Enero 21 de 2025	76 al 81
14º	Enero 22 de 2025	82 al 87
15º	Enero 23 de 2025	88 al 93
16º	Enero 24 de 2025	94 al 99

El cronograma de actividades y capacitaciones SST para el mes de diciembre de 2024 (mes 30) tuvo un cumplimiento del 100%:

- Capacitación riesgo público y números de emergencia, 27/12/2024
- Capacitación importancia del sueño, 17/12/2024
- Manual de funciones, 12/12/2024
- Rendición de cuentas SST, 12/12/2024

El 27 de diciembre de 2024 se realizó capacitación manejo de la ira reprogramada del mes de noviembre de 2024.

Las actividades y capacitaciones programadas para enero de 2025 son:

- Uso correcto de elementos de protección personal
- Capacitación que es un equipo de protección contra caídas y cómo funciona
- Seguridad en trabajos con andamios

No se reportan incidentes o accidentes de trabajo, se remitió prórroga de incapacidad laboral del trabajador de CAP Hendrick Javier Valero hasta el 03/01/2025 - diagnostico S824 - Fractura del peroné solamente. Horas perdidas en la semana 45 por esta incapacidad.

Verificar en este inicio de año cobertura de ARL de proveedores, profesionales y o especialistas independientes por prestación de servicios, permisos de trabajo y para trabajo en alturas si aplica, se recomienda continuar con señalización preventiva en sitios con peligro de caída.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Supervisión Técnica Independiente**

De la carpeta de noviembre de 2024 se revisaron los siguientes ensayos de resistencia a la compresión:

- ✓ Numero de informe: 341-20747
- Fecha: 15/Noviembre/2024

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- Y todos los resultados están dando satisfactorio, por encima del 100%
- ✓ Numero de informe: 342-20747
Fecha: 18/noviembre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100%
- ✓ Numero de informe: 343-20747
Fecha: 18/noviembre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios

Se le recuerda al contratista EBISU SAS que debe empezar la construcción de Los planos finales de cimentación y estructura de la obra (planos récord) por que la supervisión técnica independiente debe aprobarlos para la realización del certificado técnico de ocupación.

Fundidas hechas esta semana:

- ✓ Fundida de rampa 3 metálica peatonal del Nivel +1.85 al +3.75 Bloque A y B: martes 19 de noviembre 2024
- ✓ Fundida de Bloque A escalera acceso Biblioteca y dado hidráulico Bomba Bloque B: viernes 22 de noviembre 2024

- **Actividades a ejecutar en la semana**

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 6 aprobada por interventoría el 13 de diciembre de 2024, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 2.2.01 Estructura metálica acero A 36, en perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, con UNDiones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despUNDTes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos aux
- ✓ 3.02 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 5.1.2 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA.PVC 4 RDE 21 - 200 PSI INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR MANO DE OBRA,HERRAMIENTA MENOR
- ✓ 5.1.3 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.4 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.5 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.6 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.7 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.8 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.9 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ,3/4"" INC. ACCESORIOS,SOLDADURALIMPIADOR Y MANO DE OBRA Y ANDAMIOS"

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.1.10 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1/2""INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.11 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.12 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.13 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA REGATES Y RESANES"
- ✓ 5.1.14 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA 3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,REGATAS Y RESANES"
- ✓ 5.1.15 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.5.01 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO CAUDAL 750 GPM HTD 105 M.C.A. 130 HP MOTOR ELECTRICO TRIFASICO A 220 V INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA LA INSTALACION EN CUARTO DE BOMBAS HASTA PUNTO CERO EQUIPO NORMALIZADO
- ✓ 5.5.02 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE PRESION CAUDAL 270 GPM HTD 66 M.C.A. 25 HP MOTOR ELECTRICO TRIFASICO A 220 V INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA LA INSTALACION EN CUARTO DE BOMBAS HASTA PUNTO CERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD
- ✓ 5.5.03 EQUIPO DE ACHIQUE CUARTO DE BOMBAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 20 gpm HTD 8 m.c.a. Alternada y/o simultaneas, 110 V monofasica 1/2 HP cada UNDA, Tablero de control, flotadores
- ✓ 5.5.04 EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS LLUVIAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 100 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneas, 220 V trifasica 2 HP cada UNDA 1750 RPM , Tablero de control, flotadores
- ✓ 5.6.01 PRUEBA HIDRAULICA SISTEMA CONTRA INCENDIO A 200 PSI DURACION MINIMA 2 HORAS
- ✓ 5.7.01 "Suministro e instalacion TUBERIA PE 80 GAS 1""
- ✓ 5.7.02 EXCAVACION TIERRA SECA A MANO PROF. MAX 1 M NO INCLUYE RETIRO DE SOBANTES
- ✓ 5.7.03 SUMINISTRO E INSTALACION RELLENO ARENA FINA INC. ACERREO INTERNO
- ✓ 5.7.04 RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA
- ✓ 5.7.09 MEDIDOR Y REGULADOR GAS INCLUYE DERECHOS CONEXION VERSION 2
- ✓ 5.9.02 "SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ,1/2""
- ✓ 5.9.03 "SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CIERRE ELASTICO 1""
- ✓ 5.9.04 "SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CIERRE ELASTICO ,1/2""
- ✓ 5.9.05 "SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO AGUA FRIA ,1/2""
- ✓ 5.9.06 SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFO SENCILLO LAVAPL LINEA MEDI MEZC
- ✓ 5.9.07 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA GALVANIZADA .1/2""
- ✓ 5.9.08 "SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO CUELGA 1 ""
- ✓ 5.9.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE EXCAVACION TIERRA A MANO
- ✓ 5.9.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO ARENA FINA
- ✓ 5.9.12 SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION PTAP REUSO A.LLUVIAS 10 GPM
- ✓ 5.9.13 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PRESION 25 GPM HTD 65 M.C.A.
- ✓ 6.01 Suministro e instalacion sanitario linea institucional infantil en porcelana color blanco esmaltado + accesorios bicolor, incluye asiento sanitario cierre suave con tornillos de fijación antivandálicos, botón de accionamiento superior con decoración infantil

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 6.02 Suministro e instalacion taza Sanitaria linea baltica, griferia valvula antivandalica sistema de instalacion ep, asiento sanitario institucional.
- ✓ 6.03 Suministro e instalacion taza Sanitaria línea institucional Adriático color 100 blanco, fluxometro sanitario sensor, asiento sanitario institucional forte marca corona o equivalente.
- ✓ 6.04 Suministro e instalacion Sanitario línea institucional Powermax color 100 blanco marca corona o equivalente
- ✓ 6.05 Suministro e instalacion orinal línea institucional gotta ep color 100 blanco, válvula anti vandálica marca corona o equivalente
- ✓ 6.06 Suministro e instalacion de Meson Quartztone+faldon+salpic 12mm incluye estructura metalica de soporte. Ancho de 50cm
- ✓ 6.07 Suministro e instalacion de lavamanos PMR línea institucional aquajet, soporte en brazo lavamanos free drywall en caja, grifería lavamanos sensor electrónico marca corona o equivalente
- ✓ 6.08 Suministro e instalacion de lavatrapero prefabricado. Incluye grifo y conexiones a punto hidraulico y sanitario
- ✓ 6.09 Suministro e instalacion pozuelo a.inox. incrustar 45-50x45-50 incluye griferia, sifon con registro
- ✓ 6.10 Suministro e instalacion de dispensador institucional de papel higiénico acero inoxidable con seguro
- ✓ 6.11 Suministro e instalacion dispensador de jabón de manos en spray de 800ml
- ✓ 6.12 "Suministro e instalacion de rejilla sosco 4"x3" aluminio"
- ✓ 6.13 "Suministro e instalacion tapa registro plastica 8"x8" (20x20cm)"
- ✓ 6.14 Suministro e instalacion ducha cromada Griferia antivandalica empotrada a muro.
- ✓ 6.15 Suministro e instalacion grifería de empotrar push pico expuesto antivandalica
- ✓ 7.1.2.1 Suministro y Construcción de acometida general de media tension en 3 cables de Alumino XLPE-15 kv , 3x185 mm2 al 100% de nivel de aislamiento, pantalla en hilos + cable de cobre desnudo #4; desde el punto de conexión de la red de MT aérea, hasta el seccion
- ✓ 7.1.2.2 Suministro, montaje e Instalacion de Juego trifásico de terminales premoldeados, contraibles en frio para uso exterior e interior, para cable 185 mm2 de Aluminio y con pantalla en hilos. Incluye bornas terminales para cable 185 mm2.
- ✓ 7.1.2.3 Suministro e Instalacion de DPS, Pararrayos polimerico de 12 KV, 10 KA, para proteccion de transformador, y suministro e instalacion de puesta a tierra, incluyendo accesorios para puesta a tierra.
- ✓ 7.2.2.1.1 "Salidas de interruptores independientes sencillo, para alumbrado, línea DECORA MARCA LEVITON, color blanco, alimentado con tubería PVC de 1/2" y cable de cobre aislado libre de halogenos # 12 AWG."
- ✓ 7.2.2.17.1 Sistema de control automatico de iluminacion para el colegio
- ✓ 7.2.31 "Suministro de materiales y Construcción de una malla de puesta a tierra de 6x3 m, en configuración rectangular, con cuadrícula de 3x3m tal como aparece en el plano eléctrico, con seis (6) varillas de cobre 2,40x5/8", soldadas a cable desnudo No. 2/0, con"
- ✓ 7.2.4.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTORA DE ACERO INOXIDABLE, AISLADA, REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, TIPO OBO, REFERENCIA IsFang 4000 Y CONEXIÓN CON CABLE BAJANTE AISLADO PARA CORRIENTES DEL RAYO, TIPO ISCON 750 SW, O SIMILAR, EN LONGITUD DE 5 M. INCLUY
- ✓ 7.2.4.2 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA CAPTORA DE ALUMINIO TIPO OBO REFERENCIA 101/ALU/2500-DX SB, MONTADA EN DISTANCIADORES TIPO "V", TIPO OBO REFERENCIA 101-VS-16 DE OBO, O SIMILAR"
- ✓ 7.2.4.3 SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA CAPTORA DE ALUMINIO TIPO OBO REFERENCIA 101/ALU/2500-DX SB, MONTADA EN DISTANCIADOR, TIPO OBO REFERENCIA ISAV1000W, O SIMILAR
- ✓ 7.4.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECCIONADOR TRIPLEX DE 17,5 KV, CONFORMADO POR LOS SIGUIENTES EQUIPOS: UNA (1) CELDA DE ENTRADA Y SALIDA 17,5KV DIMENSIONES

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

2000X1100X1200MM ALTO X ANCHO X PROFUNDIDAD, SECCIONADOR DUPLEX 3X630AMP; UNA (1) CELDA DE SECCIONADOR

- ✓ 7.4.2 Suministro e instalación de Transformador 3F - 500KVA - 11.4KV - 208/120V Tipo Seco, Clase F. Conexión DYn5. Derivaciones+1-3*2.5%.
- ✓ 7.4.3 Suministro e instalación de celda para Transformador 3F - 500KVA - 11.4KV - 208/120V Tipo Seco, Clase F.
- ✓ 7.4.4 Construcción de interconexión entre el seccionador triplex y el transformador, mediante cables de Aluminio XLPE-15 kv, 3x185mm² al 100%, L= 5m.
- ✓ 7.4.5 CANALIZACIÓN MECÁNICA DE PISO (CARCAMO) PARA SECCIONADOR TRIPLEX DE 70x50 CM (Largo x Ancho), EN CONCRETO. INCLUYE MATERIALES, REJILLA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
- ✓ 7.4.6 Construcción de acometida de baja tensión entre los Bornes del transformador y Gabinete de Barrajes, por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos, 5x(3No.500KCM+1No. 350 KCM N) +1No.4/0 AWG T, AWG, Cu,
- ✓ 7.4.7 Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete de Barrajes de Baja tensión y Tablero General de Distribución, TGD, por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos, 5x(3No.500KCM+1No. 350 KCM N)
- ✓ 7.4.8 Construcción de acometida de baja tensión entre los Bornes de la Planta de Emergencia y Tablero General de Distribución, TGD, por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos, 4x(3No.500KCM+1No. 500 KCM N)
- ✓ 7.4.9 Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribución, TGD, y Tablero General de Emergencia, TGE, a través Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm en carcamo, con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos, 5x(3No.500KCM+1
- ✓ 7.4.10 "Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribución, TGD, y Tablero General de Distribución Torre A, TGD-TORRE A, a través tubería PVC de 6" y Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de"
- ✓ 7.4.11 "Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribución, TGD emergencia, TGE, y Tablero General de Emergencia Torre A, TGE-TORRE A, a través tubería PVC de 6" y Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislación"
- ✓ 7.4.13 Construcción de acometida de baja tensión entre Bornes de la Planta de Emergencia y la Transferencia Automática de RCI (RED CONTRA INCENDIO), a través tubería Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos,
- ✓ 7.4.14 Suministro e instalación de Bandeja Portacables tipo escalera de 60x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ 7.4.15 "Construcción de canalización 4 Φ 6" PVC, Norma CS217. (600x1150mm)"
- ✓ 7.4.16 CANALIZACIÓN MECÁNICA DE PISO (CARCAMO) PARA TABLEROS Y BABINETES DE BAJA TENSION, DE 70x50 CM (Largo x Ancho), EN CONCRETO. INCLUYE MATERIALES, REJILLA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. INCLUYE Barraje de cobre Principa
- ✓ 7.4.17 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TGD, TRIFASICO, 208V-127V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSIONES (2
- ✓ 7.4.18 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE MEDICION NORMA CODENSA AE319 PARA MEDICION PRINCIPAL. INCLUYE LOS SIGUIENTES MATERIALES Y EQUIPOS: TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSIO
- ✓ 7.4.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE MEDICION NORMA CODENSA AE319, PARA MEDICION SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO, QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

MATERIALES: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTEC

- ✓ 7.4.20 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA Y TRANSFERENCIA DE 1200AMP 208V, TGE-EMERGENCIA. INCLUYE LOS SIGUIENTES MATERIALES Y EQUIPOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TI
- ✓ 7.4.21 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TORRE A, TGD-TORRE A 400AMP 208V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: UN (1) INTERRUPTOR 3x300 A. EZC400N, Icu 85 kA/220 V. REF. EZC400N3300, SCHNEIDER. UN (1) INTERRUPTOR 3x100 A. EZC10
- ✓ 7.4.22 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TORRE A, TGD-TORRE A 400AMP 208V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSI
- ✓ 7.4.23 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA B.C.I 400AMP 208V M.A BOMBA CONTRA INCENDIOS . INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO I TABLERO DE SO
- ✓ 7.4.24 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO CON BANCO DE CONDENSADORES DE 90 KVAR, 208V, . INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO DE BAJA DE TENSIÓN. FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED, CALIBRE 14-16, CON ACABADO EN PINTURA EN POLVO DEPOSITAD
- ✓ 7.5.1 Suministro, anclaje y conexión de Planta de emergencia, de 363 KVA/290,4 KW A 1000 M.S.N.M. (330 KVA/264 KW A 2.600 M.S.N.M),208/120 Voltios., Motor CUMMINGS Y Generador STAMFORD, con panel de control, y cabina de insonorización. Incluye cargador de bater
- ✓ 7.7.1.1.2 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, EN PROMEDIO 19 JACK CAT 6A F/UTP ZMAX NEGRO B POR HERRAJE , Y 19 MARQUILLAS AUTOLAMIN
- ✓ 7.7.1.1.3 SUMINISTRO E INATALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA PARA RECEPCION DE TOPOLOGIA ESTRELLA, MONOMARCA (TIPO RIC3-24-01 DE SIEMON), ACEPTA 4 PLACAS QUICK PACK, HASTA 96 FIBRAS, 2RU, INCLUYE: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. (RIC3-24-01 DE SIEMON) , -
- ✓ 7.7.1.1.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.1.5 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19"" , Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.1.7 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19"" . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.1.8 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19"" ."
- ✓ 7.7.1.1.9 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.7.1.1.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 500 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA
- ✓ 7.7.1.2.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE
- ✓ 7.7.1.2.02 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS
- ✓ 7.7.1.2.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7
- ✓ 7.7.1.2.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.2.05 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19"" , Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.2.06 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19"" . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.2.07 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULTITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19"" ."
- ✓ 7.7.1.2.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO
- ✓ 7.7.1.2.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA
- ✓ 7.7.1.3.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE
- ✓ 7.7.1.3.02 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS
- ✓ 7.7.1.3.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7
- ✓ 7.7.1.3.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.7.1.3.05 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19", Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.3.06 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19" . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.3.07 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULTITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19" ."
- ✓ 7.7.1.3.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.7.1.3.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA
- ✓ 7.7.1.4.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE
- ✓ 7.7.1.4.02 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS
- ✓ 7.7.1.4.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7
- ✓ 7.7.1.4.05 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19", Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.4.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.4.06 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19" . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.4.07 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULTITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19" ."
- ✓ 7.7.1.4.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.7.1.4.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN CCPPAL, HASTA LA B

- ✓ 7.7.2.1.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BLINDADO CATEGORIA 6A F/UTP , 4 PARES, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE -T, LSOH, MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.9.1.3 Suministro, instalación de sistema Surveillance cabinet 120VAC, Incluye: Fuente de Alimentacion para domo PTZ Marca BOSCH, referencia NDA-U-PA1 o Similar
- ✓ 7.9.1.4 Suministro, instalación de Pendant wall mount para PTZ Incluye: Soporte de pared para domo PTZ Marca BOSCH, referencia NDA-U-WMT
- ✓ 7.9.1.5 Suministro, instalación de Management appliance 2U without HD incluye: Servidor de video recorder with 8 IP licenses (128 max), dual GB NIC, HDMI, DVI-D, VGA (2 max. simultaneous), RS-485 serial port, 56TB RAID 5, Win10 on SSD, redundant power supplies, k
- ✓ 7.9.1.6 Suministro, instalación de DISCOS DURO DE 8TB para servidor de video marca Wester Digital, referencia WD82PURZ o similar
- ✓ 7.9.1.7 Suministro, instalación de ESTACION DE TRABAJO OPERADOR CCTV incluye: 1-Bay SFF Intel Core i7-9700 16GB 1x16GB 2666MHz DDR4 (1) 256GB M.2 SSD (1) 1GbE RJ45 (1) 200W PSU - 5Yr Pro Support NBDVSS-WIN10-PRO (1UND) Microsoft Windows 2010 Pro VSS-1TB-SHD (1 UN
- ✓ 7.9.1.8 Suministro, instalación de KBD-UXF Keyboard, USB CCTV-oriented Marca Bosch, Referencia KBD-UXF incluye alimentacion y cables o similar
- ✓ 7.9.1.10 Suministro, instalación para Soporte de pared con inclinación para un monitor (de 37 a 75 pulgadas), Marca Bosch Referencia ST650 o similar
- ✓ 7.9.1.11 Suministro, instalación de salida para License Plus base for DIP AIO 6000-7000 Marca BOSCH referencia: MBV-BPLU-DIP o Similar
- ✓ 7.9.1.13 SUMINISTRO DE DETALLE DE INGENIERIA PROGRAMACION y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuracion del sistema de CCTV en general
- ✓ 7.9.1.14 Suministro, instalación de MUEBLE DE MONITOREO 1 OPERADOR, incluye archivador o Similar
- ✓ 7.9.1.15 Suministro, instalación de para SILLA PARA OPERADOR, incluye silla ergonomica o similar
- ✓ 7.9.1.18 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metros, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSAD
- ✓ 7.9.1.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.9.1.20 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.9.3.1 Suministro, instalación de Paneles de control de Intrusion Marca Bosch, referencia: B9512G Incluye: BG Control Panel-32 Areas-599 Pts
- ✓ 7.9.3.2 Suministro, instalación de Transformador Marca BOSCH, referencia D1640 conectable, 16V40VA o Similar
- ✓ 7.9.3.3 Suministro, instalación de Caja universal, blanca Marca Bosch, referencia B8103 o similar
- ✓ 7.9.3.4 Suministro, instalación de FUENTE DE PODER DC CON RESPALDO DE BATERIAS 4AMP Marca Altronix o Similar - Incluye Gabinete uy Cerradura
- ✓ 7.9.3.5 Suministro, instalación de BATERIA 12V 7AH
- ✓ 7.9.3.6 Suministro, instalación de Llave de seguridad USB Marca Bosch, referencia D5370-USB
- ✓ 7.9.3.7 Suministro, instalación de Enclosure lock and key set marca Bosch, referencia D101 o similar
- ✓ 7.9.3.8 Suministro, instalación de 2 Line Alpha Numeric Keypad maerca Bosch, Referencia (SD12) o similar
- ✓ 7.9.3.9 Suministro, instalación de BOTON PANICO, marca Secolarm, referencia SS-078Q o similar
- ✓ 7.9.3.10 Suministro, instalación de CONTACTO MAGNETICO LIVIANO, Marca Secolarm, referencia SM-300Q/W o similar

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.9.3.11 Suministro, instalación de CONTACTO MAGNETICO PESADO, Marca Secolarm o similar referencia 958
- ✓ 7.9.3.12 Suministro, instalación de Indoor Siren 12V, 30 W, 120dB, marca Bosch, referencia D117 o similar
- ✓ 7.9.3.13 Suministro, instalación de SENSOR PIR DOBLE TECNOLOGIA, Marca Bosch, Referencia ISC-BPR2-WP12 o similar
- ✓ 7.9.3.14 Suministro, instalación de SDI2 8-Output Expansion Module, Marca Bosch, Referencia B308 o Similar
- ✓ 7.9.3.15 Suministro, instalación de SDI2 8-INput Expansion Module, Marca Bosch, Referencia B208 o Similar
- ✓ 7.9.3.16 Suministro, instalación de Enclosure BG-Series, White, Marca Bosch o Similar, Referencia B8103
- ✓ 7.9.3.18 Suministro de DETALLE DE INGENIERIA, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuración del sistema de Intrusión general
- ✓ 7.9.3.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BLINDADO CATEGORIA 6A F/UTP , 4 PARES, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE -T, LSOH, MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.9.3.21 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metros, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO
- ✓ 7.9.3.22 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO
- ✓ 7.9.4.14 Suministro, instalación DETALLE DE INGENIERIA PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuración del sistema de Control de Acceso general
- ✓ 7.9.4.15 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BLINDADO CATEGORIA 6A F/UTP , 4 PARES, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE -T, LSOH, MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.9.6.1 Suministro, instalación de Bandeja portacable tipo Malla de 30 cm por 10 cm por 240 cm, incluye accesorios de instalación y elementos para realizar curvas, tees y bajantes, Divisiones, Acoples de Tubos ETC. Certificación RETIE. INSTALADO.
- ✓ 7.9.7.1 "Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4"" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES y SOPORTERIA)"
- ✓ 7.9.7.2 Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE CCTV (INCLUYE CAJA,CORAZA y ACCESORIOS)
- ✓ 7.9.8.1 "Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4"" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES y SOPORTERIA)"
- ✓ 7.9.8.2 Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE INTRUSION (INCLUYE CAJA y ACCESORIOS)
- ✓ 7.9.9.1 "Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4"" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES y SOPORTERIA)"
- ✓ 7.9.9.2 Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE CONTROL DE ACCESO (INCLUYE CAJA y ACCESORIOS)
- ✓ 7.9.10.1 Suministro e Instalación de CABLEADO SISTEMA INTRUSION (CABLE UTP 6 PARA SENSOR PIR)
- ✓ 7.9.10.4 Suministro e Instalación de CABLEADO SISTEMA CONTROL DE ACCESO (CABLE DUPLEX 2x18AWG PARA CERRADURAS MAGNETICAS-BOTON DE SALIDA)
- ✓ 7.10.16 Suministro e instalacion de LEDVANCE LLC WALLPAK2N-050UNV740 50W 4000K (5542 lm;49w) o Similar.
- ✓ 7.10.17 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000k ROBLAN-LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.
- ✓ 7.10.18 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. DMHL50BF ROBLAN-DMHL50BF (4750 lm; 49.3 W; 1xROBLAN-DMHL50BF) o Similar.
- ✓ 7.10.19 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000k ROBLAN-LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.
- ✓ 8,01 Repello muro impermeable 1:2 incluye filos y dilataciones

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 9.0 PISOS
- ✓ 9.01 Alistado piso e:4 cm con mortero 1:3
- ✓ 9.02 Alistado piso impermeable e:4 cm con mortero 1:3 y aditivo liquido impermeable
- ✓ 11.05 Cerramiento carp. puertas de acceso vehic, peatonal y ppales en tubular cuadrado cal 18 con persianas + anticorr+ pintura poliuretano negra. ver detalle
- ✓ 11.09 "PV-C Puerta Metálica 1 Hoja: Marco y paneles en tubo cuadrado de 2"" cal18. Hoja en vidrio laminado incoloro de 4+4, chapa de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 1.00x2.10m de alto"
- ✓ 11.10 "PM-D Puerta Metálica 1 Hoja: Marco en tubo cuadrado de 2"" cal18. Hoja entamborada en lámina CR cal. 18, chapa de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 1.00x2.10m de alto"
- ✓ 11.11 "PV-E Puerta Metálica 2 Hojas: Marco y paneles en tubo cuadrado de 2"" cal18. hojas en vidrio laminado incoloro de 4+4, chapas de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 2.00x2.10m de alto"
- ✓ 11.21 PM-K Puerta Metálica 2 Hojas: Marco en Tubo rectangular de 10 x 4 cal. 16, hojas en tubo rectangular de 8 x 3 cal. 18, Chapas acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 4.15x2.50m de alto
- ✓ 11.22 Suministro e instalacion de Ventanas V01-V02-V03-V04-V05-V06-V07-V08-V09-V10-V11-V12-V13-V14-V15-V16-V17-V18-V19-V20-V21-V22-V23-V24-V25-V26-V27-V28-V29-V30-V31-V32-V33-V34-V35-V36-V37-V38-V39-V40-V41-V42-V43-V44-V54-V55-V56-V57-V58 Sstema Tub Verona = Vi
- ✓ 12.01 Enchape en cerámica ref. pared egeo .30x.30m o joya blanco .30x.30m,
- ✓ 19.1.01 Cuarto frio: Recubrimiento interior en poliuretano inyectado de densidad 40 k/m3 = 0,016kc/h m °c suelo acero galvanizado plastificado antideslizante. Incluye los remates exteriores y los perfiles sanitarios en verticales, suelos y techos. Alarma de hombr
- ✓ 19.1.02 Panel divisorio en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 0.92x0.05x1.80 m. Ver detalles Cocina
- ✓ 19.1.04 Mesa peladora de papas Cubierta fabricada en lámina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304, con salpicadero a la pared de 0,10 m de altura, cartera frontal de borde recto sin antideslizante, presenta entrepaño a media altura fabricado en lámina de acero
- ✓ 19.1.05 Mesa optima adosada 2.00x0.60x0.90 cubierta fabricada en acero inoxidable tipo 201 acabado 4N calibre 16, presenta salpicadero y cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante, entrepaño desarmable en acero inoxidable tipo 430 acabado 4N calibre 18
- ✓ 19.1.06 Mesa optima con pozuelo 2.00x0.60 M cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4N, presenta salpicadero a la pared de 0.11 m de altura y cartera frontal de bordes rectos, incluye pozuelo al lado derecho en acero inoxidable calibre
- ✓ 19.1.07 Lavamanos pedestal y valvula automatica Equipo con mueble fabricado en lámina de acero inoxidable calibre 20 tipo 304, flujo de agua activado con el pie, por medio de válvula de presión anti-retorno con pulsador de bronce cromada.
- ✓ 19.1.08 Refrigerador vertical de UNDa puerta. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de CFC. Termostato electrónico digital y pantalla LED de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automátic
- ✓ 19.1.09 Congelador vertical en inox 1pta 23p. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de cfc. Termostato electrónico digital y pantalla led de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automátic
- ✓ 19.1.10 Molino para carne. Fabricado en acero inoxidable, simple y fácil de usar. Interruptor a prueba de agua y parada de emergencia. Diseño único y robusto. Potente motor. Cabeza de corte estándar # 12. Transmisión directa de engranaje. Motor eficiente. Swiche
- ✓ 19.1.11 Campana zona cocción. Fabricada en lámina de acero inoxidable tipo 430 calibre 18. presenta banco de filtros secos, tipo laberinto, fabricados en perfiles de lámina de acero 430, con bandeja en acero inox colectora de grasas removible. iluminación por med
- ✓ 19.1.12 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.80 mts / ancho 0.30 mts

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 19.1.13 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.20 mts / ancho 0.30 mts
- ✓ 19.1.14 Mesa optima central 2.00x0.66 m. Cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4n, presenta cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante y no tiene salpicadero, entrepaño desarmable en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 acaba
- ✓ 19.1.15 Estanteria acero recubierta en plastico. Estantería en acero inoxidable con recubrimiento plástico, resistente a la oxidación. su diseño reduce la acumulación de polvo, permite la circulación de luz y aire libremente. rápida y fácil de armar. ideal para c
- ✓ 19.1.16 Trampa para grasas grande. Equipos fabricados totalmente en lámina de acero inoxidable calibre 18 tipo 201 y calibre 20 tipo 304, patas en acero inoxidable con tornillos para nivelar, tapa asegurada al cuerpo de la trampa por medio de broches de presión.
- ✓ 19.1.17 "Grifo de mesa 4 con ducha de pre lavado, grifo de mesa de 4"" con ducha de pre-lavado."
- ✓ NP.16 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(6/6) seis entradas y paradas por el mi
- ✓ NP.17 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(7/7)siete entradas y paradas por el mi
- ✓ NP. 18 "Lamina colaborante (steel deck) de 2"" de altura calibre 18. Incluye suministro e instalacion con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diametro 5/8"" * 3 3/4"" de longitud."
- ✓ NP. 20 Placa en concreto esp 10cm 3000 psi No incluye acero
- ✓ NP. 42 Viga de confinamiento en concreto reforzado 3000 psi fundida en sitio de 20x25cm color natural refuerzo según diseño estructural
- ✓ NP. 51 "Suministro e Instalacion de Hidrante Tipo Trafico de 4"" Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elestico de 4"" Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra"
- ✓ NP. 55 "Suministro e Instalacion de Hidrante Tipo Trafico de 6"" Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elestico de 6"" Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra"
- ✓ NP. 63 "Soporte para Tubería Vertical de 3"" con Abrazadera tipo Mordaza"
- ✓ NP. 64 Cámara Inspección Tipo B H=4.00 a 4.20 MTS
- ✓ NP. 65 Construcción Caja de Aforo de 1.00x1.00 interno en Concreto de 3000 PSI, Incluye Formaleta, Tapa con Refuerzo y Marco Metálico, Excavación, Rellenos y Retiro de Sobrantes
- ✓ NP. 66 "Soporte para Tubería Vertical de 8"" con Chanel y Abrazadera Ajustable"
- ✓ NP. 67 "Soporte para Tubería Vertical de 6"" con Abrazadera tipo Mordaza"
- ✓ NP. 68 "Soporte para Tubería Vertical de 4"" con Abrazadera tipo Mordaza"
- ✓ NP. 69 "Suministro e instalación de rejilla sosco 3""X2"" aluminio"
- ✓ NP. 70 "Suministro e Instalación Válvula Reguladora de Presión 1 1/2"" incluye Manómetros a la Entrada y Salida"
- ✓ NP. 71 "Suministro e Instalación Válvula Reguladora de Presión 1"" Incluye Manómetros a la Entrada y Salida"
- ✓ NP. 72 "Suministro e Instalación Tubería PVC C900 DR18 UL-FM D 6"" Incluye Accesorios PVC C 900, Equipos y Herramientas"
- ✓ NP. 73 "Suministro e Instalación tee mecánica incluye perforaciones e instalación oulet 3*1""
- ✓ NP. 74 Suministro e Instalación tee mecánica incluye perforaciones e instalación oulet 3 1/4*1
- ✓ NP. 75 "Suministro e Instalación Soporte Tipo Chanel con Abrazadera Ajustable 6""
- ✓ NP. 76 "Suministro e Instalación Soporte sísmico 6"" Lateral"
- ✓ NP. 77 "Suministro e Instalación Soporte sísmico 6"" Longitudinal"
- ✓ NP. 78 "Suministro e Instalación Soporte Sísmico de 4 Vías de 6"" Certificado"
- ✓ NP. 79 Sistema de acceso privado para los ascensores del bloque A y bloque B

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ NP. 82 EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS RESIDUALES . compuesto por 2 motobombas con caudal 50 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 220 V trifasica 2 HP cada UNDA 1750 RPM ,Tablero de control,flotadores
- ✓ NP. 83 Muro en ladrillo tolete prensado comun 19*6*8
- ✓ NP. 84 Muro en ladrillo portante 30 terracota de 29x14.5x9. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 85 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 86 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 87 Repello para muros 1:2 incluye filos y dilataciones
- ✓ NP. 96 "Suministro e instalacion de lamina colaborante (steel deck) de 2"" de altura calibre 22. Incluye suministro e instalación con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diámetro 5/8"" * 3 3/4"" de longitud."
- ✓ NP. 99 Suministro e instalacion de Guardaescobas SPC H=8CM
- ✓ NP. 101 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 54.7 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 102 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 105 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 103 Ventanería en aluminio fija según diseño en perfilera tubular Ref. 1101/ 03, pisavidrio tipo proyectante, vidrio laminado 6mm (3+3), incoloro. (incluye basculante, batiente, corrediza), altura máxima de 4m. (incluye accesorios de instalación)
- ✓ NP. 107 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 40x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 108 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 108 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 109 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escaleraen de 80x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 109 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escaleraen de 80x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 113 Remate de mamposteria en hilada parada para antepechos, muros, inicio de enchapes de ladrillo en vigas, puertas y ventanas con Ladrillo prensado liviano de 24.5*12*6 incluye Adhesivo de anclaje de varillas y pernos
- ✓ NP. 114 Remate inferior en ladrillo prensado liviano de 24.5*12*6 (gotero) bajo placa incluye acero para anclajes y adhesivo de anclaje de varillas y pernos
- ✓ NP. 121 Dintel en superboard menor a 60 cm de alto por 2 tapas, y tapa inferior de 12 cm.
- ✓ NP. 122 Dintel en superboard alto superior a 60 cm por 2 tapas, incluyendo tapa inferior de 12 cm.
- ✓ NP. 123 Media caña en gravilla lavada altura máx 10 cm
- ✓ NP. 124 Cenefa en gravilla lavada ancho máx 30 cm
- ✓ NP. 125 Impermeabilizacion fibroglast XT500
- ✓ NP. 126 "Cerramiento en tubería galvanizada de 3/4"" para rampas"
- ✓ NP. 127 Suministro e instalación de Gargolas para evacuación de aguas en la terraza del nivel +3.75m
- ✓ NP. 128 "Montaje e instalación de silenciador y tubería de escape de 6""
- ✓ NP. 129 Suministro e instalacion de Loseta industrial tráfico comercial alto 30.5*30,5*1Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 136 Suministro e instalacion de guardaescobas loseta industrial trafico comercial alto 30*7 Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 137 Losa en concreto de 3000 PSI e=0.10, para placas en metaldeck, no incluye acero de refuerzo, ni lamina colaborante
- ✓ NP. 138 "Suministro e instalacion de Valvula maxivent 3"" (admisión de aire)"
- ✓ NP. 139 Suministro e instalacion de puntos de anclaje certificados incluyen ubicacion del punto, mano de obra, transporte y toda la herramienta necesaria para su ejecucion

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ NP. 140 Andamio de carga para voladizo en bloque A +21.30, ejes (6b-7) (C-C')
- ✓ NP. 141 "Suministro e instalacion de niple en tubería galvanizada de 1/2"
- ✓ NP. 142 "Suministro e instalacion de tubería pvc sanitaria 1 1/2"
- ✓ NP. 143 "Suministro e instalacion de valvula compuerta 3/4" bronce (registro de cortina)"
- ✓ NP. 144 "Suministro e instalacion Valvula expulsadora de aire 1"
- ✓ NP. 145 "Suministro e instalacion de siamesa 6*2 1/2" * 2 1/2 inyeccion columna"
- ✓ NP. 146 "Suministro e Instalación de Baranda conformada por plátina de 8cm x 10cm HR 1/8" con Tubería CR de marco perimetral 20mm x 40 mm CL 18 y en su interior Tubería CR 20mm x 20 mm CL 20. Según diseño"
- ✓ NP. 147 "Suministro e Instalación de Pasamanos sencillo, incluye Plátina de 4cm x 8 cm HR de 1/8" con varilla lisa de 5cm x 5 cm anclada a Tubería redondo de 1 1/2" Cal 18" CR"
- ✓ NP. 148 Suministro e instalacion de lamina microperforada para proteccion de escaleras auxiliares
- ✓ NP. 150 Suministro e instalación tubería de cerramiento cubierta

EBISU SAS responde que en este momento estamos en este momento actividades en ejecución tenemos todos los remates de mampostería en la parte de la terraza que se conforma en el en el costado Sur occidental de la construcción o la muela que llamamos que es donde está el acceso de la rampa peatonal y de movilidad reducida para el colegio tenemos en el área en el área de estructura metálica se está trabajando en la terminación ya de toda la estructura de las rampas generales Pues de las 15 rampas principales quedando pendiente el tema del teatrino que pues como ya lo indicamos, está pendiente la definición y aprobación de del proceso constructivo a seguir tenemos la parte de carpintería Metálica con las ventanas se encuentran en eso en todo instalando Ventanería en las áreas de preescolar y unas de las fachadas occidental del bloque a que estaban pendientes y en taller se encuentra también la fabricación de las ventanas superiores internas que son los que están iniciando construir en este momento según Las observaciones y pues las definiciones que se tomaron la semana antepasada en los comités y las visitas como tal ahora. Tenemos también la adecuación rellenos en receso compactado De la parte de la terraza que hablábamos al inicio. Tenemos la construcción de las pantallas y Viga en concreto que va a soportar el antepecho de la fachada oriental. de las rampas en el primer nivel que hacen parte de la fachada principal del edificio Tenemos también en ejecución actividades hidrosanitarias y eléctricas, pues toda la parte remates, básicamente y alambrado de la parte De voz y datos que es la que está digamos en ejecución iluminación y fuerza también ya sobre las bandejas en algunos de los pisos creo que estamos en este momento básicamente avanzando.

- **Avance programado Vs avance ejecutado:**

El avance con corte al 29 de diciembre de 2024 es programado de 89.51% y ejecutado de 87.66% lo que representa un atraso del 1.85%.

- **Avance financiero:**

\$38.088.287.145 Vs Ejecutado: \$37.301.921.422

- **Actas facturadas de obra:**

Se han aprobado 28 actas parciales de obra que representa un total de \$36.965.376.150 que representa un total de 86.87%

El próximo cierre contable está pendiente que ENTerritorio nos comparta el nuevo calendario

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- **Balance e INP:**

Se radicaron 19 INP que están pendientes de validación por parte de ENTerritorio. Los demás INP se pasan después de mediados de enero de 2025 ya que se van a actualizar los precios de los nuevos insumos a precio 2025

- **Estado del proceso de compras y llegada insumos a obra y maquinaria:**

EBISU SAS comenta que en ese momento como tal insumos nos se están recibiendo debido al cierre por temporada solamente hay algo de agregados que llegó la semana pasada, pero esta semana estamos trabajando con lo que tenemos en obra y es con lo que estamos trabajando en esta temporada es lo que se dispuso por medio de compras desde la semana antepasada.

- **Comunicaciones varias:**

ENTERRITORIO A INTERVENTORÍA.

- ✓ Oficio de viáticos de la consultoría
- ✓ Oficio informe bioclimático
- ✓ Oficio Informe reprogramación y 491 días de afectaciones
- ✓ Oficio cartas de responsabilidad
- ✓ Oficio Serie 3
- ✓ Oficio Cerramiento rampas
- ✓ Oficio Malla microperforada escaleras de emergencia
- ✓ Oficio barandas y pasamanos
- ✓ Oficio de No entrega Parcial del proyecto
- ✓ Oficio reparación pantallas
- ✓ Oficio Constructor Responsable
- ✓ Oficio Propuesta cambio acabado escaleras principales y de emergencia
- ✓ Oficio HV residentes y social
- ✓ Oficio respuesta de anticorrosivo
- ✓ Oficio otro si carta de compromiso EAAB y tramite de licencia de urbanismo
- ✓ Oficio imposibilidad compra de tableros eléctricos
- ✓ Oficio pendientes de la SED

ENTERRITORIO A EBISU SAS

- ✓ 04/10/2023 EBI-ENT-BOG-944-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando piso jurídico y presupuestal al contrato de referencia
- ✓ 27/10/2023 EBI-ENT-BOG-973-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando celeridad en la fijación de valores unitarios de INP
- ✓ 08/11/2023 EBI-ENT-BOG-981-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando revisión y ajustes de plazo de convenio interadministrativo N221013
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-996-2022 dirigido a la interventoría y a la gerencia de ENTerritorio remitiendo mora en las obligaciones contractuales a cargo del contratante
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-997-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio remitiendo respuesta a derecho de petición radicado 2023290015881
- ✓ 27/11/2023 EBI-ENT-BOG-1006-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio y a la interventoría remitiendo respuesta a comunicación CEB-1185-2022 ajuste jurídico del contrato

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 30/12/2023 EBI-ENT-BOG-1028-2022 dirigido a la gerencia de convenio remitiendo observaciones a legalización de otrosí
- ✓ 11/01/2024 EBI-ENT-BOG-1033-2022 dirigido al ente contratante remitiendo respuesta a Respuesta Correo Electrónico - 20235200137041 de ENTERRITORIO y el oficio CEB-987-2022
- ✓ 16/01/2024 EBI-ENT-BOG-1038-2022 dirigido a ENTerritorio respondiendo a correo electrónico del 15 de enero de 2024 y remisión de garantías actualizada
- ✓ 19/04/2024 EBI-ENT-BOG-1100-2022 dirigido a la gerencia de convenio y a la interventoría remitiendo OBSERVACIONES A LEGALIZACIÓN DE MODIFICACIÓN AL CONTRATO
- ✓ 24/05/2024 EBI-ENT-BOG-1121-2022 dirigido a la interventoría remitiendo PROPUESTA DE ANÁLISIS DE AUDITORIO SED-ENT-INT
- ✓ 04/06/2024 EBI-ENT-BOG-1128-2022 dirigido a la interventoría-sed-ENTerritorio remitiendo afectación visual en trazado de redes SED-ENT-INT
- ✓ 06/06/2024 EBI-ENT-BOG-1132-2022 dirigido a la interventoría a la sed y a ente remitiendo reiteración de necesidad de pronunciamiento referente a comunicaciones enviadas SED-ENT-INT
- ✓ 28/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoria remitiendo reiteracion de solicitud de respuesta por parte de la consultoria a observaciones presentadas no atendidas a la fecha
- ✓ 10/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoria remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022
- ✓ 23/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1161-2022 dirigido a la interventoria remitiendo atraso proyectado de acuerdo con modificacion realizada en abril 2024
- ✓ 23/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1163-2022 dirigido a la interventoria, sed y ent remitiendo rta a CEB-1392 constructor responsable SED-ENT-INT

EBISU SAS A INTERVENTORÍA

- ✓ No hay pendientes

INTERVENTORÍA A EBISU SAS

- ✓ 20/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1140-2022 dirigido a la interventoria observaciones a las respuestas INTERVENTORIA
- ✓ 05/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1144-2022 dirigido a la interventoria remitiendo respuesta a CEB-1365-2022 INTERVENTORIA
- ✓ 28/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoria remitiendo reiteracion de solicitud de respuesta por parte de la consultoria a observaciones presentadas no atendidas a la fecha INTERVENTORIA
- ✓ 10/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoria remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022 INTERVENTORIA
- ✓ 04/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1194-2022 dirigido a la interventoria remitiendo solicitud de revision de cambio acabado en escaleras principales y auxiliares INTERVENTORIA
- ✓ 09/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1196-2022 dirigido a la interventoria remitiendo informativamente el balance solicitado por la supervision para solicitud de adicon INTERVENTORIA
- ✓ 11/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1197-2022 dirigido a la interventoria remitiendo respuesta a CEB-1473-2022 INTERVENTORIA

Actas de Comité

- **Actas de comité de obra:** el acta 122 y la 123, 124, 125, 126 las está elaborando la interventoría.
- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:
- ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
- ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED

- **Temas Varios**

Alexis Socha de EBISU SAS comenta Me sumo a tu llamado porque me preocupa que en el desarrollo del comité se estén abordando temas específicos relacionados con las actividades por realizar y la obtención de recursos. Es importante aclarar que varias de las cosas que necesitamos como parte de nuestro plan de trabajo son clave para cumplir con la meta establecida de entrega, que, según lo estipulado contractualmente, está prevista para el 31 de enero. De no ser así, estaría proyectada para mayo o junio. Sin embargo, esto complica significativamente nuestra capacidad de estructurar planes, cronogramas y compromisos, dado que no existe un cumplimiento claro por parte de la Secretaría de Educación Distrital en relación con los temas fundamentales para el avance de las soluciones de Enel.

Actualmente, el Serie 3 no está aprobado. Se suponía que Enel, contratado para este propósito, daría el visto bueno, pero esto aún no ocurre. Tampoco hay una definición clara para iniciar la adquisición de los transformadores, y mucho menos para construir los tableros necesarios. Como resultado, nuestras actividades se están limitando a tareas sencillas que no atienden realmente las necesidades del colegio. Esto nos pone en una posición en la cual el margen de trabajo contractual para ejecutar cobros mensuales se verá absorbido por actividades menores, lo cual no es sostenible.

Además, no tenemos definiciones claras del acueducto y alcantarillado, ni del Serie 3, lo que impacta directamente en los tableros y retrasa cualquier avance real. En cuanto al teatrino, el único plan de trabajo que podíamos desarrollar, tampoco tenemos viabilidad para comenzar debido a múltiples indefiniciones. Cabe mencionar que, en un esfuerzo proactivo el año pasado y con el objetivo de fijar precios contractuales estables vinculados a los costos del acero, realizamos una compra significativa de materiales INP para el teatrino. Este material debería llegar esta semana o la próxima. Aun así, la falta de decisión sobre el procedimiento de anclaje y las labores relacionadas —como instalación de láminas de acero, vaciado de concreto, conexiones eléctricas e hidráulicas, y terminación de aspersores— implica paralización prolongada.

Por si fuera poco, esa situación podría generar afectaciones en los procesos de compras que ya ejecutamos. Es importante recalcar que esta situación terminará limitándonos como contratistas a ciertos ítems insuficientes para cubrir los gastos administrativos y las continuas prórrogas que esto acarrea. Ya advertimos a la Secretaría al respecto, pero quiero formalizarlo en este comité: si no se encuentra una solución definitiva tanto por parte de la Secretaría como del contratante en territorio, podríamos vernos obligados a rescindir la ejecución del contrato en algún punto.

Por último, es relevante señalar que ya se adquirió el material para el teatrino, lo cual nos afecta directamente en términos contractuales y en nuestro flujo de caja, pues estamos hablando de un material con un costo aproximado de cien millones de pesos. Hago este llamado para buscar una solución conjunta porque estos temas deberían haberse resuelto desde meses pasados —septiembre, octubre o noviembre— y no llegar hasta esta fecha con tantos pendientes.

También hemos recibido observaciones relacionadas con los INP que debemos analizar para responder según el debido proceso. Sin embargo, lastimosamente se ha perdido tiempo valioso, ya que la reunión se hizo este año pese a que habíamos solicitado agilidad desde el anterior. Si bien algunas respuestas están vinculadas únicamente a cotizaciones o precios comerciales, queremos evitar errores vinculados a fijaciones poco claras.

En este contexto, resulta evidente que tenemos limitaciones significativas en cuanto al avance real de la obra. Por ello reitero mi llamado al cumplimiento tanto del territorio como de la Secretaría. Deberíamos estar centrados en garantizar la funcionalidad del proyecto en lugar de atender temas secundarios como reprocesos en áreas como la cocina. Confío en

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

que este comité sea transmitido tanto al supervisor en terreno como a la supervisora designada por la Secretaría para avanzar hacia una pronta solución.

La interventoría responde que Como interventoría, nuestra postura sobre el tema de los servicios definitivos ha sido consistente; hemos manifestado preocupación por las demoras que persisten desde hace tiempo por parte de la SED. En relación con la Serie 3, llevamos más de un año esperando cartas de compromiso. Durante este periodo, se nos asignó la responsabilidad de los retrasos, pero finalmente, el 28 de octubre, logramos comunicarnos con Acueducto. En esta reunión quedó claro que siempre tuvimos razón respecto al tema del alcantarillado, el cual sigue pendiente junto con otros asuntos. Además, recientemente mencionaron modificaciones al diseño, como la reducción de pozos, lo que también afecta la conexión definitiva al sistema de alcantarillado. Este cambio, del cual no hemos recibido información oficial ni el diseño actualizado, nos deja en una situación de espera en varios aspectos, como el avance del INP. No podemos aprobar un diseño cuando el mismo está sujeto a cambios.

En cuanto al suministro de gas, ya contamos con disponibilidad y previamente se realizaron las obras necesarias. Sin embargo, desconocemos la situación relacionada con los medidores debido a que SED no ha compartido la carta correspondiente. Por otro lado, el tema de alcantarillado parece parcialmente resuelto, pero aún genera inquietudes en términos globales. Hemos expresado estas preocupaciones constantemente, tanto verbalmente como por escrito a través de distintos medios e incluso durante recorridos con la Secretaría. Sin embargo, ellos minimizan la complejidad del problema como si fuera algo fácil de resolver. Ya estamos a inicios de 2025 y no existen definiciones claras sobre temas críticos como acueducto, alcantarillado o Serie 3.

Nos parece urgente emitir un oficio formal para dejar sentada nuestra posición y la trazabilidad de estos problemas. Además, debemos definir hasta qué punto podemos manejar estos asuntos en ausencia de resoluciones; si los plazos se extienden demasiado, las compras y cronogramas empiezan a afectarse gravemente.

Sobre el tema de las CIPES, somos conscientes de la premura, pero lamentablemente dependemos de la información proporcionada por la consultoría y sus modelos matemáticos, los cuales nunca compartieron. Hoy mismo haremos seguimiento para priorizar este punto; hablaré con Juan José para coordinar una solución urgente. De todas formas, no tenemos certeza de si este tema será resuelto por el consultor o directamente por la SED.

En cuanto a las mayores cantidades de obra relacionadas con compensar, reiteramos nuestra disposición para manejarlas sin inconvenientes. Sin embargo, hemos señalado continuamente que muchos cambios requeridos debieron abordarse con antelación. Por ejemplo, algunos ajustes planteados debieron discutirse en mayo pasado durante la visita junto a Marta y otros delegados administrativos. No es prudente seguir solicitando nuevas modificaciones a estas alturas.

Respecto al tema financiero y los mil millones pendientes de definición, sabemos que recientemente en el comité con la SED surgió una nueva directriz liderada por un funcionario nuevo. Este propuso priorizar al 100% el cableado estructurado dentro de las instalaciones educativas. Aunque esta propuesta quedó formalizada en acta y Juan Carlos terminó cediendo ante esta decisión, resulta evidente que cada quien tiene su perspectiva sobre lo que define la funcionalidad del colegio. Para unos, son los cerramientos; para otros, las canchas deportivas o aspectos como pisos y puertas. Ahora el enfoque pasa a ser el cableado estructurado.

La próxima semana se continuarán discutiendo estos temas; mientras tanto, seguimos insistiendo en la importancia de tener direcciones claras para evitar más retrasos o inconsistencias en nuestro trabajo conjunto.

Juan José necesita reunirse con nosotros para organizar y definir cómo se van a distribuir esos dos mil millones, incorporando el tema del cableado estructurado y las demás iniciativas que se logren cubrir con ese presupuesto. También

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

será necesario enviar un oficio que detalle con claridad hasta dónde alcanzará ese monto. Es importante que todos tengan conocimiento de que esos dos mil millones no serán suficientes para ejecutar todo lo que habíamos planeado inicialmente.

No sé si ya tenían contemplado iniciar algún proceso de compra, pero en su momento le comenté a Alexis que no iniciara nada hasta tener claridad sobre esta situación. Espero que efectivamente no se haya avanzado en ningún proceso relacionado con estos temas, ya que los usos de esos dos mil millones están siendo nuevamente replanteados.

Por otra parte, quedo atento al asunto de los INP. Si es necesario conformar una mesa de trabajo o coordinar algo específico, cuentan conmigo para sacar adelante el tema sin complicaciones. Podría estar disponible el martes para trabajar en ello; no sé si ya estés en Bogotá, y si Nata también puede sumarse, podemos resolverlo todo directamente ese día y gestionar lo que sea necesario de inmediato.

EBISU SAS comenta que Me preocupa bastante lo que Pili nos ha planteado sobre volver a realizar un ejercicio con el balance proyectado que ya teníamos establecido. Mi inquietud radica en que este proceso se está llevando de una forma demasiado subjetiva, y creo que todos somos conscientes de ello. Estamos haciendo modificaciones aquí y allá, sumando cantidades en algunos ítems y ajustando en otros. Ya realizamos un análisis exhaustivo de las cantidades reales de ejecución de obra, y eso fue lo que quedó reflejado, en esencia, en ese balance.

El problema surge cuando movemos cantidades entre ítems, ya que esto genera variaciones importantes. Si ellos están considerando que la funcionalidad también implica incluir el cableado estructurado, necesitaríamos que nos envíen un comunicado formal para definir ese punto. Nosotros, en varias ocasiones, hemos solicitado que la Secretaría de Educación o la consultoría confirme si las modificaciones realizadas al presupuesto son o no viables, pero hasta el momento no hemos recibido una respuesta, incluso después de casi ocho o diez meses de trabajo en estos diversos ejercicios.

Esto podría llevarnos a un punto crítico, como mencionó recientemente el ingeniero Alexis. Podríamos llegar a una situación en la que ya no sea factible continuar con la ejecución bajo las condiciones imprecisas que nos están exigiendo.

ENTerritorio solicita a la interventoría que los informes semanales se radiquen a tiempo junto con las actas parciales y otros, para que se pueda hacer la gestión pertinente interna con el cliente y la misma entidad.

En el proyecto se encuentran laborando <9> profesionales, <0> personas de oficina y <30> trabajadores, operarios u obreros para un total de <39> personas

Programa de Proyecto

Aspectos Administrativos

Aspectos Presupuestales:

Riesgos

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Aspectos sociales y/o ambientales

3. COMPROMISOS

Nombre del Proyecto:						
Responsable por Contratista		Arq. Marino Arce				
Responsable por Interventoría		Ing. Pamela Beltrán				
Fecha programada cumplimiento						
COMPROMISOS PRESENTE ACTA						
COMITÉ DE OBRA No.	128					3/1/2025
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 122-123-124-125-126-127 las está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: - ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED - ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. - ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA	remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
--	-------------	-----------	-----------	---

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO			CÓDIGO:	F-GG-09
				VERSIÓN:	03
				VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS			CLASIFICACIÓN:	IP

LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			
RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Sí a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.
---	---------------------------	--	--	--	--	---

PARTICIPANTES			
NOMBRE	Juan José Blanco Oviedo	Firma 	
En Representación de	ENTerritorio		
Cargo	Supervisor		
Teléfono			
NOMBRE	Marino Arce	Firma 	
En Representación de	EBISU SAS		
Cargo	Director de obra		
Teléfono			
NOMBRE	Pamela Beltrán	Firma 	
En Representación de	Consortio Educativo Bogotá		
Cargo	Director de interventoría		
Teléfono			
NOMBRE	Daniel Fernando Tique	Firma 	
En Representación de			
Cargo	Supervisor Técnico Independiente		
Teléfono			

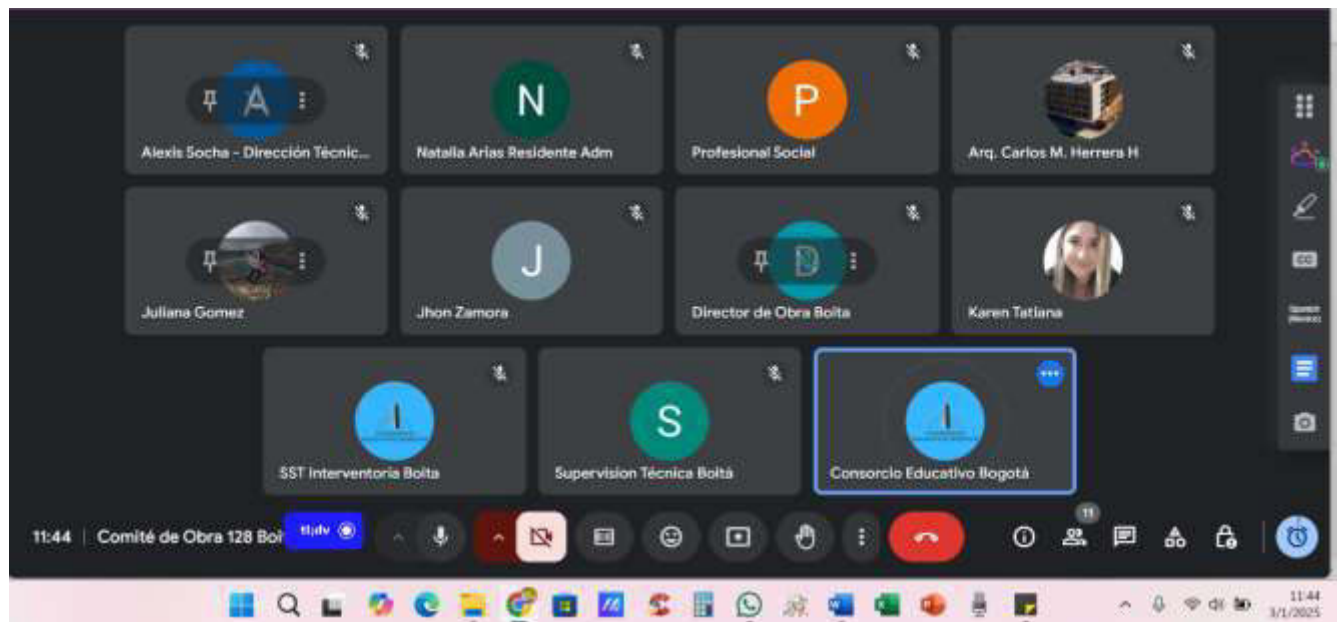
 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.- ENTerritorio S.A., con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., informa que es el Responsable del Tratamiento de los datos personales suministrados por Usted, los cuales serán incorporados a nuestras bases de datos y archivos automatizados y/o manuales, para ser tratados en cumplimiento de las finalidades debidamente consentidas por Usted y descritas en nuestra política de tratamiento de información personal, la cual podrá consultar en nuestra página web <https://www.enterritorio.gov.co>

Le recordamos que Usted no se encuentra obligado a dar respuesta a las preguntas que se le formulen sobre datos personales de carácter sensible o a autorizar su tratamiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.2.25.3.2 del Decreto 1074 de 2015. Por tal motivo, ENTerritorio S.A. sólo realizará el tratamiento de los datos personales que usted autorice.

Usted podrá hacer uso de sus derechos de acceso, actualización, rectificación o supresión de sus datos personales, así como la revocatoria de su autorización, cuando sea procedente, a través de una comunicación escrita, acompañada de una copia de su documento de identificación mediante el formulario de radicación de Consultas, Peticiones y Reclamos (que encontrará en nuestra página web), el Centro de Servicio al Ciudadano de la Calle 26 No. 13 – 19 en Bogotá D.C., al correo electrónico quejasyreclamos@enterritorio.gov.co; o de forma verbal, comunicándose a la línea Transparente: 57(1)01 8000 914 502, todo lo cual se efectúa en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, sus decretos reglamentarios y nuestra Política de Tratamiento de Información Personal.



 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP

ACTA No:	129/obra		
FECHA:	08-01-2025		
CONTRATO OBRA N°:	2220555	CONTRATO INTERVENTORÍA N°:	2220570
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá		

1. LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

COMITÉ DE OBRA No.	128					3/1/2025
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 122-123-124-125-126-127 las está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: - ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED - ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. - ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP

DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA		remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-2022 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA		

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO				CÓDIGO:	F-GG-09
					VERSIÓN:	03
					VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS				CLASIFICACIÓN:	IP

RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORIA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Si a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA				la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.
---	---------------------------	--	--	--	---

2. SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DEL CONTRATO

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO:			
Responsable por Contratista	Arq. Marino Arce		
Responsable por Interventoría	Ing. Pamela Beltrán		
Fecha programada cumplimiento		% de avance	

TEMAS PRESENTE ACTA

Aspectos Ambientales.

- Seguimiento a actividades desarrolladas

Aspectos Sociales

- Actividades del plan de gestión social
- Estado de PQR o notificaciones en punto PAC
- Mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Aspectos SST

- Afiliaciones de Personal
- Cumplimiento estándares mínimos SG-SST

Aspectos Técnicos

- Actividades a ejecutar en la semana
- Estado de proceso de compras y llegada insumos a obra y maquinaria.
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

Aspectos Técnicos

AMPLIACIÓN DE COMPROMISOS:

- **Actas de comité de obra:** el acta 122 la tienen ENTerritorio para firmas y 123 y 124 y 125 y 126 y 127 y 128 las está elaborando la interventoría.
- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:
 - ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
 - ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
 - ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
- **Plataforma SECOP:** Ya se encuentran cargados los semanales hasta el 127 y los mensuales hasta el 29
- **Jornadas de Aseo semanal:** El contratista de obra remitió el reporte semanal.
- **Viáticos de consultoría :** Falta el concepto de ENTerritorio con relación a la recomendación de interventoría, SIN FECHA
- **INP nuevos:** EBISU y la interventoría los están trabajando en mesas de trabajo para sacarlos lo mas pronto posible
- **Informe RCD :** Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
- **Constructor Responsable:** remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solicitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta. EBISU respondió el oficio de constructor responsable donde solicita la modificación de la licencia con los grandes cambios hechos por la consultoría y se encuentran pendientes las subsanaciones a las cartas de responsabilidad.

- **Licencias, permisos y otros:** Se revisan las fechas de vencimientos de los permisos que se tienen en obra para estar pendiente de sus prorrogas.

DESCRIPCIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
Licencia de Construcción	31/05/2025
ENEL- provisional	12-02-2025
ACUEDUCTO	Pendiente carta de EAAB
VANTI	31/07/2024 (SED)
PMT CALLE 45 SUR	13-03-2025
PMT CALLE 43 SUR-CRA 72Q-CRA 72Q BIS	13-03-2025
PMT PH	13-03-2025
VALLA	HASTA QUE FINALICE LA OBRA
PENDONES	HASTA QUE FINALICE LA OBRA
PERMISO DE TRABAJO NOCTURNO	Amarrado a los PMT
PIN AMBIENTAL	Se cierra al final de la obra

SERVICIO	ESTADO	RESPONSABLE
ACUEDUCTO	Pendiente otro si de carta de compromiso y Licencia de urbanismo	SED
ALCANTARILLADO	Pendiente otro si de carta de compromiso y Licencia de urbanismo	SED
GAS	Pendiente carta de aprobación a prórroga de la disponibilidad que venció en julio 2024	SED
ENERGÍA	Remitido el 10-01-2025 pero deben hacer ajustes al diseño para incluir lo que ya está construido en obra	SED

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- **Informe mensual y acta parcial de obra:** se está trabajando en mesas de trabajo
- **Serie 3:** Ya fue remitido el diseño aprobado por ENEL pero se le deben hacer ajustes para que se incluya lo que ya se tiene en obra.
- **Carta de compromiso EAAB:** Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
- **Servicios públicos:** en cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024 en la sede del Acueducto zona cuatro donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Si a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras en las calles aledañas al proyecto, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio ceb-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera la sed sobre estos trámites que se necesitan para el acueducto y alcantarillado entonces en resumen no tenemos prórroga de Vanti, No tenemos serie tres, y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed

Planos récord y manuales de funcionamiento y otros: ya se debe ir trabajando en los manuales y en los planos récord, porque al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá en obra y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord pues el STI para poder sacar su certificado él debe colocar su visto bueno, en los planos récord estructurales, entonces, pues es importante que los vayan trabajando porque pues deben ir también con el visto bueno del supervisor técnico independiente

EBISU SAS comenta que respecto a este tema si me parece importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que de eso Tuvimos una reunión Sino estoy mal el 25 de enero 2024 donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales.

La interventoría recomienda que se haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.

ASPECTOS AMBIENTALES:

- Recordar que el próximo informe es octubre, noviembre y diciembre 2024, que debe quedar cargado a mitad del mes de enero 2025, pendiente el envío por parte de EBISU del informe de RCD de noviembre y diciembre 2024. ingeniero Manuel ha indicado que tiene inconvenientes con la entrega de los certificados por parte de Reciclajes Martha (gestor de RCD), por tanto, enviara un correo oficial indicando la situación.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- Recordar que el informe No.6 de sumideros iría de noviembre a diciembre para cerrar año. Pendiente también el envío de este.
- Se realizaron jornadas de aseo semanales, se reporta hasta el 28 de diciembre 2024.
- A la fecha aún no han enviado el informe mensual del mes de diciembre que va desde el 21 de noviembre al 31 de diciembre, para que por favor se remita, dentro de este informe indicaron en el comité pasado que se incluirán los resultados de las mediciones de material particulado que realizó la ARL.
- Pendiente la información sobre las capacitaciones pendientes en el cronograma de actividades ambientales actualizado hasta la nueva fecha de prórroga.
- Se continúa recomendando seguir las medidas ambientales, la implementación de los PMTS, las jornadas de orden y aseo, la recolección de RCD, la protección de materiales, barridos de las vías y limpieza de sumideros

Manuel Solano especialista ambiente de EBISU SAS responde que Efectivamente, tenemos muy claro todo lo relacionado con el tema de RCD. Lamentablemente, las empresas grandes estaban de vacaciones, pero ayer sostuve una reunión con algunos de ellos y me informaron que esta semana todo regresa a la normalidad. Por lo tanto, no creo que exista ningún inconveniente para presentar el informe de RCD este miércoles. En diciembre también se realizó una jornada de adecuación de los sumideros, incluyendo su remarcación para facilitar su ubicación. De acuerdo con el informe, además se llevaron a cabo los mantenimientos específicos necesarios. Ya contamos con todo para incluir estas actividades dentro del informe mensual, el cual ya está en proceso de elaboración. Solo faltan algunos insumos de campo, pero estos están por finalizarse.

En cuanto a las capacitaciones, en diciembre se desarrolló una jornada que incluyó las pendientes de noviembre, ya que ese mes no se habían realizado. Con esto, considero que estamos al día, aunque voy a revisar nuevamente el cronograma. Cabe mencionar que algunas de las últimas capacitaciones habían sido organizadas según necesidades específicas de obra o en función de observaciones puntuales realizadas en esos momentos. En principio, no debería haber temas pendientes, aunque verificaré nuevamente para confirmar.

Respecto al componente ambiental, se continúan realizando jornadas de limpieza. De hecho, ayer llevamos a cabo una jornada enfocada en la limpieza exterior. Este tema será central en el próximo taller ambiental que se dictará en el comité social, donde aprovecharemos para recordar a la comunidad que no debe arrojar elementos en los frentes de obra, ya que esto genera problemas operativos. También reforzaremos esta sensibilización hacia la comunidad.

Por mi parte, creo que no hay más novedades por ahora. De cualquier forma, seguimos en contacto constante con la ingeniera Karen para coordinar y revisar cualquier aspecto que surja en este tema

ASPECTOS SOCIALES:

TEMAS

- PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS "PQR"
- ACTIVIDADES COMPONENTE SOCIAL
- PROGRAMA DE EMPLEABILIDAD
- % MANO DE OBRA NO CALIFICADA
-

Juliana Gómez, profesional social de la interventoría reporta que:

Atención en el Punto PAC

Se llevó a cabo la atención en el Punto de Atención al Ciudadano (PAC), sin recibir alguna queja, reclamo o petición por parte de la comunidad de forma presencial.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Actualización en Puntos Satélites

Además, se realizó la actualización de los días faltantes de ejecución y porcentaje de avance de obra (27 días, 87%) esto, en las piezas comunicativas ubicadas como puntos satélites alrededor de la obra, incluyendo la valla del conteo regresivo.

Compromisos

Está pendiente que la profesional social del contratista adjunte el informe social No 30 respectivo al mes de diciembre, que estaba para la semana del del 30 al 03 de enero donde se reflejará la actualización del personal de mano de obra no calificada y actividades desarrolladas en este tiempo.

Angie Sánchez profesional social de EBISU SAS responde que Sí solamente eso y también, pues indicarles que para garantizar que todo el personal de obra y de interventoría estuviese presente en el comité ciudadano con autorización de la profesional social de interventoría, la fecha para el comité se adelantó para el sábado 18-01-2025, el cual pues oportunamente se le informará a la comunidad de esto Entonces en ese orden de ideas, esta semana Se enviará ya las diapositivas, la metodología y todo, para pues Para que posteriormente se pueda aprobar

ASPECTOS SST:

EBISU SAS en el reporte del componentes Sst se reportan tres ingresos, uno de personal de cap. uno de un personal de eurolit, como actividades se finalizaron las capacitaciones que se tenían pendientes del 2024 estamos a la espera de empezar con el nuevo cronograma que son cuatro capacitaciones se realiza mantenimiento de zonas verdes dentro y fuera de la obra. Se realiza demarcación de los sumideros y se continúa con las jornadas de aseo se remite la planilla del contratista de Carlos Pérez y se reporta cuatro incapacidades de personal de EBISU con dos días del residente de obra johans, Borja por enfermedad común, dos días de Rafael rincones, ayudante eléctrico por enfermedad común, de Dino John Mendoza se reportan dos días de incapacidad por enfermedad común y de Jonathan aquí que se reportan cuatro días de incapacidad por enfermedad común que fue un accidente de tránsito que tuvo el trabajador no se reporta ningún incidente o accidente y estamos pendientes de La incapacidad o la renovación de endrick.

Componente Sst de la interventoría comenta que:

Personal: Administrativos 8 de EBISU SAS, operativos 40, interventoría 8

Estamos en el periodo de pago de la seguridad social enero de 2025 correspondiente al periodo cotización diciembre de 2024 nos han remitido la planilla del proveedor CAP el resto de proveedores y el contratista EBISU SAS aún tiene la planilla vigente, como interventoría todos los meses revisamos en la PILA las novedades reportadas que correspondan a los ingresos, retiros, incapacidades, etc, recordemos que la fecha límite de pago corresponden según los dos últimos dígitos del NIT lo cedula, las terminadas entre 94 a 99 tienen fecha límite de pago hasta el 24 de enero de 2025.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Día hábil	Fecha	Dos últimos dígitos del Nit o documento de identidad
2º	Enero 3 de 2025	00 al 07
3º	Enero 7 de 2025	08 al 14
4º	Enero 8 de 2025	15 al 21
5º	Enero 9 de 2025	22 al 28
6º	Enero 10 de 2025	29 al 35
7º	Enero 13 de 2025	36 al 42
8º	Enero 14 de 2025	43 al 49
9º	Enero 15 de 2025	50 al 56
10º	Enero 16 de 2025	57 al 63
11º	Enero 17 de 2025	64 al 69
12º	Enero 20 de 2025	70 al 75
13º	Enero 21 de 2025	76 al 81
14º	Enero 22 de 2025	82 al 87
15º	Enero 23 de 2025	88 al 93
16º	Enero 24 de 2025	94 al 99

Las actividades y capacitaciones programadas para enero de 2025 son:

- Uso correcto de elementos de protección personal
- Capacitación que es un equipo de protección contra caídas y cómo funciona
- Seguridad en trabajos con andamios

Tener en cuenta si tenemos prórroga del contrato desde febrero remitir un cronograma de actividades SST hasta la nueva fecha de terminación.

Nos han remitido tres incapacidades de origen común cada una de dos días.

No se reportan incidentes o accidentes de trabajo, se terminó prórroga de incapacidad laboral del trabajador de CAP Hendrick Javier Valero el 03/01/2025 como parte del seguimiento que hacemos a la recuperación del colaborador, diagnostico S824 - Fractura de peroné solamente. Horas perdidas en la semana 45 por esta incapacidad.

Verificar en este inicio de año cobertura de ARL de proveedores, profesionales contractuales y especialistas independientes por prestación de servicios, permisos de trabajo y para alturas si aplica, se recomienda continuar con señalización preventiva en sitios con peligro.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Supervisión Técnica Independiente**

De la carpeta de noviembre de 2024 se revisaron los siguientes ensayos de resistencia a la compresión:

- ✓ Numero de informe: 344-20747
Fecha: 20/noviembre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios
- ✓ Numero de informe: 345-20747
Fecha: 22/noviembre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios
- ✓ Numero de informe: 346-20747
Fecha: 25/noviembre/2024

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Y todos los resultados están dando satisfactorios

Se le recuerda al contratista EBISU SAS que debe empezar la construcción de Los planos finales de cimentación y estructura de la obra (planos récord) por que la supervisión técnica independiente debe aprobarlos para la realización del certificado técnico de ocupación.

Fundidas hechas esta semana:

No hubo fundidas en la semana

- **Actividades a ejecutar en la semana**

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 6 aprobada por interventoría el 13 de diciembre de 2024, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 2.2.01 Estructura metálica acero A 36, en perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, con UNDiones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despUNDtes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos aux
- ✓ 3.02 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 5.1.2 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA.PVC 4 RDE 21 - 200 PSI INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR MANO DE OBRA,HERRAMIENTA MENOR
- ✓ 5.1.3 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.4 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.5 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.6 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.7 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.8 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.9 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ,3/4"" INC. ACCESORIOS,SOLDADURALIMPIADOR Y MANO DE OBRA Y ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.10 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1/2""INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.11 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.1.12 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.13 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA REGATES Y RESANES"
- ✓ 5.1.14 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA 3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOS,REGATAS Y RESANES"
- ✓ 5.1.15 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.5.01 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO CAUDAL 750 GPM HTD 105 M.C.A. 130 HP MOTOR ELECTRICO TRIFASICO A 220 V INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA LA INSTALACION EN CUARTO DE BOMBAS HASTA PUNTO CERO EQUIPO NORMALIZADO
- ✓ 5.5.02 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE PRESION CAUDAL 270 GPM HTD 66 M.C.A. 25 HP MOTOR ELECTRICO TRIFASICO A 220 V INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA LA INSTALACION EN CUARTO DE BOMBAS HASTA PUNTO CERO CON VARIADOR DE VELOCIDAD
- ✓ 5.5.03 EQUIPO DE ACHIQUE CUARTO DE BOMBAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 20 gpm HTD 8 m.c.a. Alternada y/o simultaneas, 110 V monofasica 1/2 HP cada UNDA, Tablero de control, flotadores
- ✓ 5.5.04 EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS LLUVIAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 100 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneas, 220 V trifasica 2 HP cada UNDA 1750 RPM , Tablero de control, flotadores
- ✓ 5.6.01 PRUEBA HIDRAULICA SISTEMA CONTRA INCENDIO A 200 PSI DURACION MINIMA 2 HORAS
- ✓ 5.7.01 "Suministro e instalacion TUBERIA PE 80 GAS 1""
- ✓ 5.7.02 EXCAVACION TIERRA SECA A MANO PROF. MAX 1 M NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.7.03 SUMINISTRO E INSTALACION RELLENO ARENA FINA INC. ACERREO INTERNO
- ✓ 5.7.04 RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA
- ✓ 5.7.09 MEDIDOR Y REGULADOR GAS INCLUYE DERECHOS CONEXION VERSION 2
- ✓ 5.9.12 SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION PTAP REUSO A LLUVIAS 10 GPM
- ✓ 5.9.13 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PRESION 25 GPM HTD 65 M.C.A.
- ✓ 6.01 Suministro e instalacion sanitario linea institucional infantil en porcelana color blanco esmaltado + accesorios bicolor, incluye asiento sanitario cierre suave con tornillos de fijación antivandálicos, botón de accionamiento superior con decoración infantil
- ✓ 6.02 Suministro e instalacion taza Sanitaria linea baltica, griferia valvula antivandálica sistema de instalacion ep, asiento sanitario institucional.
- ✓ 6.03 Suministro e instalacion taza Sanitaria linea institucional Adriático color 100 blanco, fluxometro sanitario sensor, asiento sanitario institucional fuerte marca corona o equivalente.
- ✓ 6.04 Suministro e instalacion Sanitario linea institucional Powermax color 100 blanco marca corona o equivalente
- ✓ 6.05 Suministro e instalacion orinal linea institucional gotta ep color 100 blanco, válvula anti vandálica marca corona o equivalente
- ✓ 6.06 Suministro e instalacion de Meson Quartztone+faldon+salpic 12mm incluye estructura metalica de soporte. Ancho de 50cm
- ✓ 6.07 Suministro e instalacion de lavamanos PMR linea institucional aquajet, soporte en brazo lavamanos free drywall en caja, griferia lavamanos sensor electrónico marca corona o equivalente
- ✓ 6.08 Suministro e instalacion de lavatraperos prefabricado. Incluye grifo y conexiones a punto hidraulico y sanitario
- ✓ 6.09 Suministro e instalacion pozuelo a.inox. incrustar 45-50x45-50 incluye griferia, sifon con registro
- ✓ 6.10 Suministro e instalacion de dispensador institucional de papel higiénico acero inoxidable con seguro

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 6.11 Suministro e instalacion dispensador de jabón de manos en spray de 800ml
- ✓ 6.12 "Suministro e instalacion de rejilla sosco 4"x3" aluminio"
- ✓ 6.13 "Suministro e instalacion tapa registro plastica 8"x8" (20x20cm)"
- ✓ 6.14 Suministro e instalacion ducha cromada Griferia antivandalica empotrada a muro.
- ✓ 6.15 Suministro e instalacion griferia de empotrar push pico expuesto antivandálica
- ✓ 7.1.2.1 Suministro y Construcción de acometida general de media tension en 3 cables de Alumino XLPE-15 kv , 3x185 mm2 al 100% de nivel de aislamiento, pantalla en hilos + cable de cobre desnudo #4; desde el punto de conexiónde la red de MT aérea, hasta el seccion
- ✓ 7.1.2.2 Suministro, montaje e Instalacion de Juego trifásico de terminales premoldeados, contraibles en frio para uso exterior e interior, para cable 185 mm2 de Aluminio y con pantalla en hilos. Incluye bornas terminales para cable 185 mm2.
- ✓ 7.1.2.3 Suministro e Instalacion de DPS, Pararrayos polimerico de 12 KV, 10 KA, para proteccion de transformador, y suministro e instalacion de puesta a tierra, incluyendo accesorios para puesta a tierra.
- ✓ 7.2.2.1.1 "Salidas de interruptores independientes sencillo, para alumbrado, línea DECORA MARCA LEVITON, color blanco, alimentado con tubería PVC de 1/2" y cable de cobre aislado libre de halogenos # 12 AWG."
- ✓ 7.2.2.17.1 Sistema de control automatico de iluminacion para el colegio
- ✓ 7.2.31 "Suministro de materiales y Construcción de una malla de puesta a tierra de 6x3 m, en configuración rectangular, con cuadrícula de 3x3m tal como aparece en el plano eléctrico, con seis (6) varillas de cobre 2,40x5/8", soldadas a cable desnudo No. 2/0, con"
- ✓ 7.2.4.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTORA DE ACERO INOXIDABLE, AISLADA, REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, TIPO OBO, REFERENCIA IsFang 4000 Y CONEXIÓN CON CABLE BAJANTE AISLADO PARA CORRIENTES DEL RAYO, TIPO ISCON 750 SW, O SIMILAR, EN LONGITUD DE 5 M. INCLUY
- ✓ 7.2.4.2 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA CAPTORA DE ALUMINIO TIPO OBO REFERENCIA 101/ALU/2500-DX SB, MONTADA EN DISTANCIADORES TIPO "V", TIPO OBO REFERENCIA 101-VS-16 DE OBO, O SIMILAR"
- ✓ 7.2.4.3 SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA CAPTORA DE ALUMINIO TIPO OBO REFERENCIA 101/ALU/2500-DX SB, MONTADA EN DISTANCIADOR, TIPO OBO REFERENCIA ISAV1000W, O SIMILAR
- ✓ 7.4.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECCIONADOR TRIPLEX DE 17,5 KV, CONFORMADO POR LOS SIGUIENTES EQUIPOS: UNA (1) CELDA DE ENTRADA Y SALIDA 17,5KV DIMENSIONES 2000X1100X1200MM ALTO X ANCHO X PROFUNDIDAD, SECCIONADOR DUPLEX 3X630AMP; UNA (1) CELDA DE SECCIONADOR
- ✓ 7.4.2 Suministro e instalación de Transformador 3F - 500KVA - 11.4KV - 208/120V Tipo Seco, Clase F. Conexión DYn5. Derivaciones+1-3*2.5%.
- ✓ 7.4.3 Suministro e instalación de celda para Transformador 3F - 500KVA - 11.4KV - 208/120V Tipo Seco, Clase F.
- ✓ 7.4.4 Construcción de interconexion entre el seccionador triplex y el transformador ,mediante cables de Alumino XLPE-15 kv , 3x185mm2 al 100%, L= 5m.
- ✓ 7.4.5 CANALIZACIÓN MECÁNICA DE PISO (CARCAMO) PARA SECCIONADOR TRIPLEX DE 70x50 CM (Largo x Ancho), EN CONCRETO. INCLUYE MATERIALES, REJILLA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
- ✓ 7.4.6 Construcción de acometida de baja tensión entre los Bornes del transformador y Gabinete de Barrajes, por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halogenos, 5x(3No.500KCM+1No. 350 KCM N) +1No.4/0 AWG T, AWG, Cu,
- ✓ 7.4.7 Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete de Barrajes de Baja tensión y Tablero General de Distribucion, (TGD), por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halogenos, 5x(3No.500KCM+1No. 350 KCM N)

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.4.8 Construcción de acometida de baja tensión entre los Bornes de la Planta de Emergencia y Tablero General de Distribución, TGD, por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos, 4x(3No.500KCM+1No. 500 KCM N)
- ✓ 7.4.9 Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribucion, TGD, y Tablero General de Emergencia, TGE, a traves Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm en carcamo, con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos, 5x(3No.500KCM+1
- ✓ 7.4.10 "Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribucion, TGD, y Tablero General de Distribución Torre A, TGD-TORRE A, a traves tuberia PVC de 6" y Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm , con cable de Cu, aislamiento libre d"
- ✓ 7.4.11 "Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribucion, TGD emergencia, TGE, y Tablero General de Emergencia Torre A, TGE-TORRE A, a traves tuberia PVC de 6" y Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm , con cable de Cu, aisla"
- ✓ 7.4.13 Construcción de acometida de baja tensión entre Bornes de la Planta de Emergencia y la Transferencia Automática de RCI (RED CONTRA INCENDIO), a traves tuberia Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm , con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos,
- ✓ 7.4.14 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escaleraen de 60x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ 7.4.15 "Construccion de canalizacion 4 Φ 6" PVC, Norma CS217. (600x1150mm)"
- ✓ 7.4.16 CANALIZACIÓN MECÁNICA DE PISO (CARCAMO) PARA TABLEROS Y BABINETES DE BAJA TENSION, DE 70x50 CM (LargoxAncho), EN CONCRETO. INCLUYE MATERIALES, REJILLA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. INCLUYE Barraje de cobre Principa
- ✓ 7.4.17 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TGD, TRIFASICO, 208V-127V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSIONES (2
- ✓ 7.4.18 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE MEDICION NORMA CODENSA AE319 PARA MEDICION PRINCIPAL. INCLUYE LOS SIGUIENTES MATERIALES Y EQUIPOS: TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSIO
- ✓ 7.4.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE MEDICION NORMA CODENSA AE319, PARA MEDICION SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO, QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTEC
- ✓ 7.4.20 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA Y TRANSFERENCIA DE 1200AMP 208V, TGE-EMERGENCIA. INCLUYE LOS SIGUIENTES MATERIALES Y EQUIPOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TI
- ✓ 7.4.21 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TORRE A, TGD-TORRE A 400AMP 208V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: UN (1) INTERRUPTOR 3x300 A. EZC400N, Icu 85 kA/220 V. REF. EZC400N3300, SCHNEIDER. UN (1) INTERRUPTOR 3x100 A. EZC10
- ✓ 7.4.22 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TORRE A, TGD-TORRE A 400AMP 208V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSI
- ✓ 7.4.23 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA B.C.I 400AMP 208V M.A BOMBA CONTRA INCENDIOS . INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO I TABLERO DE SO

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.4.24 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO CON BANCO DE CONDENSADORES DE 90 KVAR, 208V, . INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO DE BAJA DE TENSIÓN. FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED, CALIBRE 14-16, CON ACABADO EN PINTURA EN POLVO DEPOSITAD
- ✓ 7.5.1 Suministro, anclaje y conexión de Planta de emergencia, de 363 KVA/290,4 KW A 1000 M.S.N.M. (330 KVA/264 KW A 2.600 M.S.N.M.),208/120 Voltios., Motor CUMMINGS Y Generador STAMFORD, con panel de control, y cabina de insonorización. Incluye cargador de bater
- ✓ 7.7.1.1.2 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, EN PROMEDIO 19 JACK CAT 6A F/UTP ZMAX NEGRO B POR HERRAJE , Y 19 MARQUILLAS AUTOLAMIN
- ✓ 7.7.1.1.3 SUMINISTRO E INATALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA PARA RECEPCION DE TOPOLOGIA ESTRELLA, MONOMARCA (TIPO RIC3-24-01 DE SIEMON), ACEPTA 4 PLACAS QUICK PACK, HASTA 96 FIBRAS, 2RU, INCLUYE: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. (RIC3-24-01 DE SIEMON) , -
- ✓ 7.7.1.1.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.1.5 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19"" , Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.1.7 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19"" . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.1.8 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19"" ."
- ✓ 7.7.1.1.9 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.7.1.1.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 500 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA
- ✓ 7.7.1.2.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE
- ✓ 7.7.1.2.02 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS
- ✓ 7.7.1.2.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7
- ✓ 7.7.1.2.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.7.1.2.05 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19"', Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.2.06 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19"' . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.2.07 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULTITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19"' ."
- ✓ 7.7.1.2.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.7.1.2.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA
- ✓ 7.7.1.3.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE
- ✓ 7.7.1.3.02 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS
- ✓ 7.7.1.3.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7
- ✓ 7.7.1.3.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.3.05 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19"', Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.3.06 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19"' . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.3.07 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULTITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19"' ."
- ✓ 7.7.1.3.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.7.1.3.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA

- ✓ 7.7.1.4.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE
- ✓ 7.7.1.4.02 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS
- ✓ 7.7.1.4.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7
- ✓ 7.7.1.4.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.4.05 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19"" , Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.4.06 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19"" . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.4.07 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19"" ."
- ✓ 7.7.1.4.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.7.1.4.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN CCPPAL, HASTA LA B
- ✓ 7.7.2.1.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BLINDADO CATEGORIA 6A F/UTP , 4 PARES, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE -T, LSOH, MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.7.3.1.1 SUMINISTRO E INSATALCION DE CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO, 50/125, OM3, 12FIBAS, USO INTERIOR RISER.
- ✓ 7.7.3.2.1 SUMINISTRO E INSATALCION DE CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO, 50/125, OM3, 12FIBAS, USO INTERIOR RISER.
- ✓ 7.7.3.3.1 SUMINISTRO E INSATALCION DE CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO, 50/125, OM3, 12FIBAS, USO INTERIOR RISER.
- ✓ 7.9.1.3 Suministro, instalación de sistema Surveillance cabinet 120VAC, Incluye: Fuente de Alimentacion para domo PTZ Marca BOSCH, referencia NDA-U-PA1 o Similar
- ✓ 7.9.1.4 Suministro, instalación de Pendant wall mount para PTZ Incluye: Soporte de pared para domo PTZ Marca BOSCH, referencia NDA-U-WMT
- ✓ 7.9.1.5 Suministro, instalación de Management appliance 2U without HD incluye: Servidor de video recorder with 8 IP licenses (128 max), dual GB NIC, HDMI, DVI-D, VGA (2 max. simultaneous), RS-485 serial port, 56TB RAID 5, Win10 on SSD, redundant power supplies, k

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.9.1.6 Suministro, instalación de DISCOS DURO DE 8TB para servidor de video marca Wester Digital, referencia WD82PURZ o similar
- ✓ 7.9.1.7 Suministro, instalación de ESTACION DE TRABAJO OPERADOR CCTV incluye: 1-Bay SFF Intel Core i7-9700 16GB 1x16GB 2666MHz DDR4 (1) 256GB M.2 SSD (1) 1GbE RJ45 (1) 200W PSU - 5Yr Pro Support NBDVSS-WIN10-PRO (1UND) Microsoft Windows 2010 Pro VSS-1TB-SHD (1 UN
- ✓ 7.9.1.8 Suministro, instalación de KBD-UXF Keyboard, USB CCTV-oriented Marca Bosch, Referencia KBD-UXF incluye alimentacion y cables o similar
- ✓ 7.9.1.10 Suministro, instalación para Soporte de pared con inclinación para un monitor (de 37 a 75 pulgadas), Marca Bosch Referencia ST650 o similar
- ✓ 7.9.1.11 Suministro, instalación de salida para License Plus base for DIP AIO 6000-7000 Marca BOSCH referencia: MBV-BPLU-DIP o Similar
- ✓ 7.9.1.13 SUMINISTRO DE DETALLE DE INGENIERIA PROGRAMACION y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuración del sistema de CCTV en general
- ✓ 7.9.1.14 Suministro, instalación de MUEBLE DE MONITOREO 1 OPERADOR, incluye archivador o Similar
- ✓ 7.9.1.15 Suministro, instalación de para SILLA PARA OPERADOR, incluye silla ergonomica o similar
- ✓ 7.9.1.18 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metros, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSAD
- ✓ 7.9.1.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.9.1.20 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.9.3.1 Suministro, instalación de Paneles de control de Intrusion Marca Bosch, referencia: B9512G Incluye: BG Control Panel-32 Areas-599 Pts
- ✓ 7.9.3.2 Suministro, instalación de Transformador Marca BOSCH, referencia D1640 conectable, 16V40VA o Similar
- ✓ 7.9.3.3 Suministro, instalación de Caja universal, blanca Marca Bosch, referencia B8103 o similar
- ✓ 7.9.3.4 Suministro, instalación de FUENTE DE PODER DC CON RESPALDO DE BATERIAS 4AMP Marca Altronix o Similar - Incluye Gabinete y Cerradura
- ✓ 7.9.3.5 Suministro, instalación de BATERIA 12V 7AH
- ✓ 7.9.3.6 Suministro, instalación de Llave de seguridad USB Marca Bosch, referencia D5370-USB
- ✓ 7.9.3.7 Suministro, instalación de Enclosure lock and key set marca Bosch, referencia D101 o similar
- ✓ 7.9.3.8 Suministro, instalación de 2 Line Alpha Numeric Keypad maerca Bosch, Referencia (SD12) o similar
- ✓ 7.9.3.9 Suministro, instalación de BOTON PANICO, marca Secolarm, referencia SS-078Q o similar
- ✓ 7.9.3.10 Suministro, instalación de CONTACTO MAGNETICO LIVIANO, Marca Secolarm, referencia SM-300Q/W o similar
- ✓ 7.9.3.11 Suministro, instalación de CONTACTO MAGNETICO PESADO, Marca Secolarm o similar referencia 958
- ✓ 7.9.3.12 Suministro, instalación de Indoor Siren 12V, 30 W, 120dB, marca Bosch, referencia D117 o similar
- ✓ 7.9.3.13 Suministro, instalación de SENSOR PIR DOBLE TECNOLOGIA, Marca Bosch, Referencia ISC-BPR2-WP12 o similar
- ✓ 7.9.3.14 Suministro, instalación de SDI2 8-Output Expansion Module, Marca Bosch, Referencia B308 o Similar
- ✓ 7.9.3.15 Suministro, instalación de SDI2 8-INput Expansion Module, Marca Bosch, Referencia B208 o Similar
- ✓ 7.9.3.16 Suministro, instalación de Enclosure BG-Series, White, Marca Bosch o Similar, Referencia B8103
- ✓ 7.9.3.18 Suministro de DETALLE DE INGENIERIA, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuración del sistema de Intrusion general
- ✓ 7.9.3.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BLINDADO CATEGORIA 6A F/UTP , 4 PARES, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE -T, LSOH, MONOMARCA. INSTALADO.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.9.3.21 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metros, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSAD
- ✓ 7.9.3.22 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.9.4.14 Suministro, instalación DETALLE DE INGENIERIA PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuración del sistema de Control de Acceso general
- ✓ 7.9.4.15 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BLINDADO CATEGORIA 6A F/UTP , 4 PARES, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE -T, LSOH, MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.9.5.1 Suministro, instalación Basic license Marca Bosch, referencia BIS-SMA3-BAS o Similar
- ✓ 7.9.5.2 Suministro, instalación License for alarm management Marca Bosch o Similar, referencia BIS-SMA3-AMPK
- ✓ 7.9.5.3 Suministro, instalación License for 1 operator client Marca Bosch o Similar, referencia BIS-SMA3-VIE
- ✓ 7.9.5.4 Suministro, instalación Basic license, Marca Bosch o Similar, Referencia BIS-FAUE-BPA47
- ✓ 7.9.5.5 Suministro, instalación License for 100 detector points Marca Bosch o Similar, referencia BIS-SMA3-SEE
- ✓ 8,01 Repello muro impermeable 1:2 incluye filos y dilataciones
- ✓ 9,01 Alistado piso e:4 cm con mortero 1:3
- ✓ 9,02 Alistado piso impermeable e:4 cm con mortero 1:3 y aditivo liquido impermeable
- ✓ 9,05 Piso deck wpc en madera veteado 280 cm x 14 cm espesor 2,1 cm (P15)
- ✓ 9,08 Loseta industrial color rojo formato 24.5 x 12 x 1.8cm. Trafico comercial alto. (CE21)
- ✓ 9,13 Cenefa en granito pulido fUNDdido in situ espesor 3cm
- ✓ 9,14 Guardaescobas mediacaña vibropensado de 10 cm de alto payande fondo gris
- ✓ 9,15 Guardescoba lámina pvc tira 2.40mt
- ✓ 9,16 Guardaescobas baldosa blanco huila en granito pulido 30*30cm e= 3cm
- ✓ 9,17 Guardaescobas en loseta industrial rojo 24,5x12x1,8
- ✓ 12.01 Enchape en cerámica ref. pared egeo .30x.30m o joya blanco .30x.30m,
- ✓ 19.1.01 Cuarto frio: Recubrimiento interior en poliuretano inyectado de densidad 40 k/m3 = 0,016kc/h m °c suelo acero galvanizado plastificado antideslizante. Incluye los remates exteriores y los perfiles sanitarios en verticales, suelos y techos. Alarma de hombr
- ✓ 19.1.02 Panel divisorio en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 0.92x0.05x1.80 m. Ver detalles Cocina
- ✓ 19.1.04 Mesa peladora de papas Cubierta fabricada en lámina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304, con salpicadero a la pared de 0,10 m de altura, carter frontal de borde recto sin antideslizante, presenta entrepaño a media altura fabricado en lámina de acero
- ✓ 19.1.05 Mesa optima adosada 2.00x0.60x0.90 cubierta fabricada en acero inoxidable tipo 201 acabado 4N calibre 16, presenta salpicadero y carter frontal de bordes rectos sin antideslizante, entrepaño desarmable en acero inoxidable tipo 430 acabado 4N calibre 18
- ✓ 19.1.06 Mesa optima con pozuelo 2.00x0.60 M cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4N, presenta salpicadero a la pared de 0.11 m de altura y carter frontal de bordes rectos, incluye pozuelo al lado derecho en acero inoxidable calibre
- ✓ 19.1.07 Lavamanos pedestal y valvula automatica Equipo con mueble fabricado en lámina de acero inoxidable calibre 20 tipo 304, flujo de agua activado con el pie, por medio de válvula de presión anti-retorno con pulsador de bronce cromada.
- ✓ 19.1.08 Refrigerador vertical de UNDa puerta. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de CFC. Termostato electrónico digital y pantalla LED de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automátic

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 19.1.09 Congelador vertical en inox 1pta 23p. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de cfc. Termostato electrónico digital y pantalla led de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automático
- ✓ 19.1.10 Molino para carne. Fabricado en acero inoxidable, simple y fácil de usar. Interruptor a prueba de agua y parada de emergencia. Diseño único y robusto. Potente motor. Cabeza de corte estándar # 12. Transmisión directa de engranaje. Motor eficiente. Swiche
- ✓ 19.1.11 Campana zona cocción. Fabricada en lámina de acero inoxidable tipo 430 calibre 18. presenta banco de filtros secos, tipo laberinto, fabricados en perfiles de lámina de acero 430, con bandeja en acero inox colectora de grasas removible. iluminación por med
- ✓ 19.1.12 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.80 mts / ancho 0.30 mts
- ✓ 19.1.13 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.20 mts / ancho 0.30 mts
- ✓ 19.1.14 Mesa optima central 2.00x0.66 m. Cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4n, presenta carter frontal de bordes rectos sin antideslizante y no tiene salpicadero, entrepaño desarmable en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 acaba
- ✓ 19.1.15 Estanteria acero recubierta en plastico. Estantería en acero inoxidable con recubrimiento plástico, resistente a la oxidación. su diseño reduce la acumulación de polvo, permite la circulación de luz y aire libremente. rápida y fácil de armar. ideal para c
- ✓ 19.1.16 Trampa para grasas grande. Equipos fabricados totalmente en lámina de acero inoxidable calibre 18 tipo 201 y calibre 20 tipo 304, patas en acero inoxidable con tornillos para nivelar, tapa asegurada al cuerpo de la trampa por medio de broches de presión.
- ✓ 19.1.17 "Grifo de mesa 4 con ducha de pre lavado, grifo de mesa de 4"" con ducha de pre-lavado."
- ✓ NP.16 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(6/6) seis entradas y paradas por el mi
- ✓ NP.17 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(7/7)siete entradas y paradas por el mi
- ✓ NP. 18 "Lamina colaborante (steel deck) de 2"" de altura calibre 18. Incluye suministro e instalacion con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diametro 5/8"" * 3 3/4"" de longitud."
- ✓ NP. 20 Placa en concreto esp 10cm 3000 psi No incluye acero
- ✓ NP. 30 Enchape en cerámica ref. pared egeo 33.8x.33.8
- ✓ NP. 37 Lamina SPC Imitacion Madera 1220*180*5mm
- ✓ NP. 42 Viga de confinamiento en concreto reforzado 3000 psi fundida en sitio de 20x25cm color natural refuerzo según diseño estructural
- ✓ NP. 51 "Suministro e Instalacion de Hidrante Tipo Trafico de 4"" Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elestico de 4"" Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra"
- ✓ NP. 55 "Suministro e Instalacion de Hidrante Tipo Trafico de 6"" Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elestico de 6"" Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra"
- ✓ NP. 79 Sistema de acceso privado para los ascensores del bloque A y bloque B
- ✓ NP. 83 Muro en ladrillo tolete prensado comun 19*6*8
- ✓ NP. 84 Muro en ladrillo portante 30 terracota de 29x14.5x9. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 85 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 86 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ NP. 87 Repello para muros 1:2 incluye filos y dilataciones
- ✓ NP. 96 "Suministro e instalacion de lamina colaborante (steel deck) de 2"" de altura calibre 22. Incluye suministro e instalación con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diámetro 5/8"" * 3 3/4"" de longitud."
- ✓ NP. 99 Suministro e instalacion de Guardaescobas SPC H=8CM
- ✓ NP. 101 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 54.7 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 102 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 105 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 103 Ventanería en aluminio fija según diseño en perfilera tubular Ref. 1101/ 03, pisavidrio tipo proyectante, vidrio laminado 6mm (3+3), incoloro. (incluye basculante, batiente, corrediza), altura máxima de 4m. (incluye accesorios de instalación)
- ✓ NP. 104 Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025. Altura máxima de instalación de 4; rejilla inferior a 0.60m de alto
- ✓ NP. 105 Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025.altura máxima de instalación 4m
- ✓ NP. 106 Puerta en aluminio tubular, marco perimetral Ref. 1101 o similar , divisores Ref. 1103 o similar , puertas en aluminio Ref. 1102, pisavidrio, cerradura y manija vidrio laminado 8mm (4+4) incoloro.
- ✓ NP. 107 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 40x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 108 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 108 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 109 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escaleraen de 80x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 109 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escaleraen de 80x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 110 Suministro e instalacion de guardaescobas loseta industrial trafico comercial alto 30.5*7.5 Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 111 Suministro e instalacion de Loseta industrial tráfico comercial alto 30.5*15*1Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 112 Concreto pulido de 3000 PSI con medios mecanicos para áreas de circulacion y parqueadero. Incluye Sikafloor y Malla electrosoldada de 4mm
- ✓ NP. 113 Remate de mamposteria en hilada parada para antepechos, muros, inicio de enchapes de ladrillo en vigas, puertas y ventanas con Ladrillo prensado liviano de 24.5*12*6 incluye Adhesivo de anclaje de varillas y pernos
- ✓ NP. 114 Remate inferior en ladrillo prensado liviano de 24.5*12*6 (gotero) bajo placa incluye acero para anclajes y adhesivo de anclaje de varillas y pernos
- ✓ NP. 118 Suministro e instalación de wing esquinero convexo en aluminio incluye pecagor y concolor
- ✓ NP. 122 Dintel en superboard alto superior a 60 cm por 2 tapas, incluyendo tapa inferior de 12 cm.
- ✓ NP. 123 Media caña en gravilla lavada altura máx 10 cm
- ✓ NP. 124 Cenefa en gravilla lavada ancho máx 30 cm
- ✓ NP. 125 Impermeabilizacion fibroglast XT500
- ✓ NP. 126 "Cerramiento en tubería galvanizada de 3/4"" para rampas"
- ✓ NP. 127 Suministro e instalación de Gargolas para evacuación de aguas en la terraza del nivel +3.75m
- ✓ NP. 128 "Montaje e instalación de silenciador y tubería de escape de 6""
- ✓ NP. 129 Suministro e instalacion de Loseta industrial tráfico comercial alto 30.5*30,5*1Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 136 Suministro e instalacion de guardaescobas loseta industrial trafico comercial alto 30*7 Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ NP. 137 Losa en concreto de 3000 PSI $e=0.10$, para placas en metaldeck, no incluye acero de refuerzo, ni lamina colaborante
- ✓ NP. 138 "Suministro e instalacion de Valvula maxivent 3" (admission de aire)"
- ✓ NP. 139 Suministro e instalacion de puntos de anclaje certificados incluyen ubicacion del punto, mano de obra, transporte y toda la herramienta necesaria para su ejecucion
- ✓ NP. 140 Andamio de carga para voladizo en bloque A +21.30, ejes (6b-7) (C-C')
- ✓ NP. 141 "Suministro e instalacion de niple en tuberia galvanizada de 1/2"
- ✓ NP. 142 "Suministro e instalacion de tuberia pvc sanitaria 1 1/2"
- ✓ NP. 143 "Suministro e instalacion de valvula compuerta 3/4" bronce (registro de cortina)"
- ✓ NP. 144 "Suministro e instalacion Valvula expulsadora de aire 1"
- ✓ NP. 145 "Suministro e instalacion de siamesa 6*2 1/2" * 2 1/2 inyeccion columna"
- ✓ NP. 146 "Suministro e Instalación de Baranda conformada por plátina de 8cm x 10cm HR 1/8" con Tubería CR de marco perimetral 20mm x 40 mm CL 18 y en su interior Tubería CR 20mm x 20 mm CL 20. Según diseño"
- ✓ NP. 147 "Suministro e Instalación de Pasamanos sencillo, incluye Plátina de 4cm x 8 cm HR de 1/8" con varilla lisa de 5cm x 5 cm anclada a Tubería redondo de 1 1/2" Cal 18" CR"
- ✓ NP. 148 Suministro e instalacion de lamina microperforada para proteccion de escaleras auxiliares
- ✓ NP. 150 Suministro e instalación tubería de cerramiento cubierta
- ✓ NP. 151 Suministro e instalación de Enchape en cerámica ref. pared egeo máx área de trabajo 60 cm x 1 metrode escaleras auxiliares

EBISU SAS responde que en este momento Actualmente se encuentra en ejecución toda la etapa de remates de mampostería en el área de la terraza de acceso al colegio destinada a la movilidad reducida. En paralelo, estamos trabajando en la instalación de barandas y pasamanos para las escaleras de emergencia del Bloque A. También avanzamos con el pulido y brillado de los pisos en vibropresado de la Torre B.

Adicionalmente, estamos finalizando los remates de ventanería para las fachadas de las Torres A y B, los cuales deberán quedar completamente terminados esta semana. Respecto a las escaleras, se está ejecutando la preparación y el acabado con gravilla lavada tanto en las escaleras como en sus descansos. Asimismo, continuamos con los remates de mampostería, incluyendo chapas, vigas y elementos estructurales en la fachada oriental.

En cuanto a la fachada lateral y las rampas del primer nivel, se están realizando los ajustes finales. También se avanza en el cableado estructurado y los acabados generales en las áreas de preescolar, al igual que en las redes hidrosanitarias y contra incendios. Finalmente, estamos a la espera de la definición de la serie 3 y las licencias de urbanismo necesarias para completar las conexiones exteriores del sistema sanitario.

- **Avance programado Vs avance ejecutado:**

El avance con corte al 05 de enero de 2025 es programado de 91.22% y ejecutado de 89.45% lo que representa un atraso del 1.77%

- **Avance financiero:**

Programado \$38.813.078.067 Vs Ejecutado: \$38.060.034.993

- **Actas facturadas de obra:**

Se han aprobado 28 actas parciales de obra que representa un total de \$36.965.376.150 que representa un total de 86.87%

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

El próximo cierre contable está pendiente que ENTerritorio nos comparta el nuevo calendario

- **Balance e INP:**

EBISU Está subsanado lo que envió ENTerritorio de observaciones y las observaciones de la interventoría Por lo cual no se puede pasar a planeación contractual que ese tema ya lo hablaremos acá en obra y pues se les recomienda ir trabajando en el resto de los INP, que ya tenemos evidenciados y que estábamos pendientes de actualizar los precios con las cotizaciones.

También recordarles que como tenemos que el contrato ya se nos vence ahora el 31 de enero 2025 ya debemos ir trabajando en los documentos para el otro modificatorio que iría hasta 30 de junio de 2025.

- **Estado del proceso de compras y llegada insumos a obra y maquinaria:**

EBISU SAS comenta que en estos momentos estamos recibiendo agregados para los alistados, estamos recibiendo Varillas para la mampostería, Y todo lo que es carpintería metálica, tubería para barandas y pasamanos en lo que se encuentra llegando en este momento de resto los insumos estaban o los tenemos en patio para la ejecución de las actividades en curso.

- **Comunicaciones varias:**

ENTERRITORIO A INTERVENTORÍA.

- ✓ Oficio de viáticos de la consultoría
- ✓ Oficio informe bioclimático
- ✓ Oficio Informe reprogramación y 491 días de afectaciones
- ✓ Oficio cartas de responsabilidad
- ✓ Oficio Serie 3
- ✓ Oficio Cerramiento rampas
- ✓ Oficio Malla microperforada escaleras de emergencia
- ✓ Oficio barandas y pasamanos
- ✓ Oficio de No entrega Parcial del proyecto
- ✓ Oficio reparación pantallas
- ✓ Oficio Constructor Responsable
- ✓ Oficio Propuesta cambio acabado escaleras principales y de emergencia
- ✓ Oficio HV residentes y social
- ✓ Oficio respuesta de anticorrosivo
- ✓ Oficio otro si carta de compromiso EAAB y tramite de licencia de urbanismo
- ✓ Oficio imposibilidad compra de tableros eléctricos
- ✓ Oficio teatrino
- ✓ Oficio pendientes SED

ENTERRITORIO A EBISU SAS

- ✓ 04/10/2023 EBI-ENT-BOG-944-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando piso jurídico y presupuestal al contrato de referencia
- ✓ 27/10/2023 EBI-ENT-BOG-973-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando celeridad en la fijación de valores unitarios de INP

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 08/11/2023 EBI-ENT-BOG-981-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando revisión y ajustes de plazo de convenio interadministrativo N221013
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-996-2022 dirigido a la interventoría y a la gerencia de ENTerritorio remitiendo mora en las obligaciones contractuales a cargo del contratante
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-997-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio remitiendo respuesta a derecho de petición radicado 2023290015881
- ✓ 27/11/2023 EBI-ENT-BOG-1006-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio y a la interventoría remitiendo respuesta a comunicación CEB-1185-2022 ajuste jurídico del contrato
- ✓ 30/12/2023 EBI-ENT-BOG-1028-2022 dirigido a la gerencia de convenio remitiendo observaciones a legalización de otrosí
- ✓ 11/01/2024 EBI-ENT-BOG-1033-2022 dirigido al ente contratante remitiendo respuesta a Respuesta Correo Electrónico - 20235200137041 de ENTERRITORIO y el oficio CEB-987-2022
- ✓ 16/01/2024 EBI-ENT-BOG-1038-2022 dirigido a ENTerritorio respondiendo a correo electrónico del 15 de enero de 2024 y remisión de garantías actualizada
- ✓ 19/04/2024 EBI-ENT-BOG-1100-2022 dirigido a la gerencia de convenio y a la interventoría remitiendo OBSERVACIONES A LEGALIZACIÓN DE MODIFICACIÓN AL CONTRATO
- ✓ 24/05/2024 EBI-ENT-BOG-1121-2022 dirigido a la interventoría remitiendo PROPUESTA DE ANÁLISIS DE AUDITORIO SED-ENT-INT
- ✓ 04/06/2024 EBI-ENT-BOG-1128-2022 dirigido a la interventoría-sed-ENTerritorio remitiendo afectación visual en trazado de redes SED-ENT-INT
- ✓ 06/06/2024 EBI-ENT-BOG-1132-2022 dirigido a la interventoría a la sed y a ente remitiendo reiteración de necesidad de pronunciamiento referente a comunicaciones enviadas SED-ENT-INT
- ✓ 28/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoría remitiendo reiteración de solicitud de respuesta por parte de la consultoría a observaciones presentadas no atendidas a la fecha
- ✓ 10/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoría remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022
- ✓ 23/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1161-2022 dirigido a la interventoría remitiendo atraso proyectado de acuerdo con modificación realizada en abril 2024
- ✓ 23/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1163-2022 dirigido a la interventoría, sed y ent remitiendo rta a CEB-1392 constructor responsable SED-ENT-INT

EBISU SAS A INTERVENTORÍA

- ✓ No hay pendientes

INTERVENTORÍA A EBISU SAS

- ✓ 20/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1140-2022 dirigido a la interventoría observaciones a las respuestas INTERVENTORIA
- ✓ 05/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1144-2022 dirigido a la interventoría remitiendo respuesta a CEB-1365-2022 INTERVENTORIA
- ✓ 28/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoría remitiendo reiteración de solicitud de respuesta por parte de la consultoría a observaciones presentadas no atendidas a la fecha INTERVENTORIA
- ✓ 10/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoría remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022 INTERVENTORIA
- ✓ 04/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1194-2022 dirigido a la interventoría remitiendo solicitud de revisión de cambio acabado en escaleras principales y auxiliares INTERVENTORIA
- ✓ 09/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1196-2022 dirigido a la interventoría remitiendo informativamente el balance solicitado por la supervisión para solicitud de adición INTERVENTORIA

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 11/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1197-2022 dirigido a la interventoría remitiendo respuesta a CEB-
1473-2022 INTERVENTORIA

Actas de Comité

- **Actas de comité de obra:** el acta 122 y la 123, 124, 125, 126-127-128 las está elaborando la interventoría.
- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:
 - ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
 - ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
 - ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
- **Temas Varios**

EBISU SAS comenta que Lo único que queremos como poner ahí en la mesa es el tema del serie 3 nuevamente y el tema de la carta de compromiso dos temas que son que se nos Vuelve que se nos pueden volver ruta crítica y que pueden generar afectaciones para la entrega y la funcionalidad del proyecto. Además de eso los INP's. Nosotros enviamos ayer la subsanación a Las observaciones Hay una que nosotros sanamos que es un tema de las cotizaciones y las fechas en caso tal de actualizar las fechas, Pues nos piden los proveedores que ellos nos actualizan los precios, entonces ahí está un poquito enredado ese tema pero pues Ya enviamos el resto de la subsanaciones ya la interventoría nos dirá si hay alguna otra o qué y sobre el resto del paquete de los INP Los restantes de los cincuenta y cinco que vamos presentados son como 40 y pico, estamos organizando las cotizaciones ya con fecha 2025 para no tener inconvenientes Entonces estamos a la espera de la recepción de esas cotizaciones para enviar el paquete ya con Las observaciones subsanadas. Nosotros pasamos un oficio sobre el teatrino los pernos de anclaje de teatrino Esa esa parte está es urgente que no la que no la resuelvan tanto interventoría o nosotros pasamos una propuesta la cual la interventoría no avaló por falta de los modelos matemáticos de los diseños de los edificios Entonces estamos en el momento en que esa esa propuesta que nosotros pasamos nada más la puede solucionar el consultor. Nosotros en este momento Ya nos llegó el material. O nos está llegando el material para la fabricación de este teatrino fabricación instalación y no podemos iniciar hasta tanto no nos den esa respuesta. O sea, estamos la demora en la consulta que se hizo o en la aprobación de la propuesta nos pueden ocasionar atrasos que no, que no son imputables a EBISU

La interventoría responde sobre el tema de los INP sin el tema de la subsanación de las cotizaciones que les decíamos que sin tener que cambiar la cotización podían hacer un oficio Pues nos toca ahora que hablar en obra, cómo hacemos Porque sin eso pues no le puedo pasar a planeación porque no lo va a probar porque es una de sus observaciones, por lo menos un oficio donde ustedes mantienen el precio. Si ustedes nos Están volviendo a pasar el INP con el precio que tiene la cotización, pues se entiende que están sosteniendo precio, pero se necesita es un oficio diciendo eso que sostiene el precio de esas cotizaciones, de los otros INP Nosotros ya habíamos pasado unas cotizaciones con el tema hidrosanitario, las vamos a actualizar y se las volvemos a pasar con precio veinte veinticinco, para pues la tercera cotización que sería la interventoría con el tema de los materiales hidrosanitarios.

Recordar que ya tenemos que ir trabajando en los documentos del otro modificatorio, entonces se debe ir descargando los documentos que debemos Buscar de las ías, ir trabajando, por lo menos en ir llenando la información general que tenemos del proyecto en los formatos, y con respecto a lo del teatrino, cuando nos llegó el oficio de EBISU nosotros. Con tres estructurales se revisó el tema porque viene con un concepto de proveedor en cuanto a materiales Entonces ellos dicen que ellos no nos pueden aprobar esa propuesta así sin modelos matemáticos ya que pues Además vamos a trabajar sobre una Viga que ya tenemos flectada entonces por eso se le dio traslado para solicitar la revisión y aprobación por parte de consultoría también dar Claridad que con el tema del teatrino la propuesta que nos dio inicialmente consultoría

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

proponía poner una platina al lado y lado de la viga principal que atravesábamos de lado a lado con unos pernos esa propuesta no la podemos ejecutar acá en obra debido a que en la parte interna de la viga muchas veces esas platinas se cruzan con vigas o viguetas que van en el otro sentido de la viga principal, pues son vigas y viguetas que no podemos romper para meter la platina y hacer lo que nos propone el consultor por eso manda el contratista de obra La propuesta de los anclajes pero pues podemos validar sin tener los modelos matemáticos que siempre la consultoría ha dicho que solamente los manejan ellos y por eso tocó dar traslado a esa propuesta de EBISU para para el teatrino porque la propuesta consultoría no es ejecutable en obra.

Juan José Blanco de ENTerritorio comenta que respecto al teatrino ese oficio llegó el 28 -12-2024 Por ende, no se ha podido o no le he dado traslado a la secretaría.

Lo hablé con la interventoría, hoy lo hablamos acá en el comité y en el recorrido ya me queda un poco más claro el tema. Aunque es un tema Pues que en algún momento lo habíamos hablado hace muchísimo tiempo. Yo había hablado con la interventoría Y pensé Pues que ese tema ya estaba. como Como pasaba la página en el entendido de que había en algún momento hablado con Alexis el tema de cómo iba a ser pues el trabajo técnico como tal al centro de La viga, principal sin molestar los refuerzos superiores inferiores de las mismas Pero bueno ya hoy Carlos acá Marino me explican que es la intersección o la no concurrencia de las vigas del casetón de ambas losas a las cuales pues arranca o llega en ese sentido las vigas transversales que van a soportar el teatro. Solo le pedí a Pilar y a Pamela pues ayer que hablé con ella ya que de pronto profundizara un poquitico el oficio ahorita en la tarde lo vamos a hacer de pronto con el soporte del estructural de uno de ellos no se necesitan los tres como para poder matar cronológicamente todo ese tiempo que la secretaría y este nuevo equipo la secretaría, pues no se le había anunciado nada con respecto a ello durante todo este tiempo eso como ese punto del teatrino.

Pues el tema de la alcantarillado y el serie tres, la última reunión que tuvimos también en el mes de diciembre, saben que va avanzando con un poquito más el tema del serie tres, pero no tenemos nada en ese momento nos aclararon del tema del cambio a los 300 kva del transformador, pero pues también quedó supeditado. a que se concurriese el procedimiento interno pero pues este hasta la fecha no ha sido posible, se ha reiterado en los oficios que se ha enviado la secretaría por parte del territorio, lo que les he dicho y les he manifestado presencialmente y en otros ámbitos es que pues sabemos los tiempos conocemos los tiempos en este momento está en manos de ellos Entonces pues seguir trabajando, lo seguimos reiterando de entre los oficios que Tengo que enviar en estos días que me uno también y me pego enseguida con el tema del ejercicio del presupuesto, pues anunciándoles como les dije les había dicho, pues algunas partes que Se había logrado el tema del recurso, gracias a Dios el 31 quedó suscrito la modificación al contrato interadministrativo 221013, el cual nos arropa a los contratos derivados de obra interventoría correspondiente para este proyecto. El recurso quedó en cuentas por pagar Debe llegar el recurso a más tardar el día viernes a las arcas del territorio y ya tendremos toda la disposición para hacer la incorporación de este mismo a los contratos derivados por la mayor permanencia costo variable de acuerdo, pues a los recursos que se van a incorporar al contrato de obra para la interventoría Y pues la y el recurso planteado para la obra En ese sentido ahí como lo único que ya lo saben es el tema de que nos están pidiendo nuevamente que de los últimos dos mil millones de pesos incorporemos todo el capítulo de cableado estructurado. Lo cual, Pues nos afectaría como cinco o seis actividades que habíamos planteado en su momento en el ejercicio que se hizo conjuntamente. de eso se trata el oficio donde se le va a plantear nuevamente Cómo quedaría en varios escenarios lo que hablamos Hoy acá en el recorrido con obra interventoría ahorita pues en la tarde lo vamos a trabajar y pues de la mano también irían las recomendaciones como tales que mencioné hace un minuto y que lo mencionó muy bien Natalia en los tiempos que arrancaría el día 1 en el entendido cuando tengamos la disposición de serie 3 y el día 1 cuando tengamos la disposición o el resultado una vez después que pase de alcantarillado de acueducto de alcantarillado y tengamos permisos PMT permisos de i para poder hacer la ejecución de las actividades del anillo perimetral Ahí también nos pegamos del tema del modificadorio como lo dijo Pilar ya hoy deben quedar las carpetas compartidas para que me vayan colaborando nada Y ustedes que se encargan de eso con la sillas, el tema Pues de las listas vinculantes, pues ya lo vamos a pasar para que martica nos ayude acá en el territorio.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Y este ir avanzando en ese tema ahí se pega de la mano el tema de los INP's no estaban porque estaban Pues en sus días de descanso Carlos acompañó, la reunión virtualmente el día viernes Pues yo creo que el ingeniero fue bastante puntual en las en Las observaciones, creo que son temas que son subsanables como ya Natalia dijo que los envió el tema del oficio, pues es un tema que donde nos donde precisamente él como en territorio también le pido que nos entiendan y como para curarnos en salud que de pronto no vaya a haber ninguna afectación en el precio después, pero es un tema que creo que lo habíamos considerado y precisamente en ese sentido solamente se radicarón esos 24 porque era lo que ustedes daban garantía de ello y los otros Pues que en este momento están haciendo la actualización es correspondientes a la nueva vigencia.

A los cuales también les pido un poquitico de celeridad Recuerden que tenemos que hacer la modificación antes del 31 es decir ya, ya estamos, pues con tiempo corridos, lo ideal es que la otra semana tengamos los documentos Alexis que no estaba acá en el recorrido, pues vamos a montar fgg-33 Mata con los veinticuatro porque el ingeniero Hollman nos dijo Carlos está de testigo el oficio ya lo tiene prácticamente listo Es simplemente que nosotros le enviamos el documento y él tendría el compromiso de sacarlo de aquí, al viernes estos veinticuatro Listo ya con los precios y todo con eso, pues ya tú podías trabajar en su vida, en tu fgg-33 Y si de aquí allá Pues no tenemos eso esos otros, pues tenemos capítulos, oíste en donde podríamos mover el tema del recurso para hacer la incorporación completamente y pues si aquí en adelante, pues nos toca hacer otro modificatorio Pero ojalá lo podamos lograr de aquí al 31 con esos mismos, o sea, con todos los INP que tengamos los 55 los 51, los 44 Bueno lo que sea, pero por favor, para que vayamos trabajando. Qué les digo, yo vayamos presentando los papeles y los documentos con los veinticuatro que vamos a tener esta semana e inflemos, presupuestalmente hablando el tema de los formatos para ir trabajando y vamos trabajando en paralelo, el tema de los INP's antes de que pase, pues simplemente podríamos cambiar el formato fgg-33, pero recuerden que así yo puedo ir haciendo la validación.

Planeación contractual precisamente para la prórroga en tiempo y pues el tema de lo que nos da mayores menores y el nuevo valor del modificatorio como tal. El ejercicio presupuestal bueno, que ya lo Hablé ahorita, pues vamos a trabajarlo esta tarde para mirar en cronograma, pues ya ustedes saben Y tenemos Pues el tema, claro. Esto se va a ver afectado Si o sí. Si efectivamente no se nos da serie 3 ni se nos da anillo perimetral.

y adicional si la secretaría llega a valga la redundancia adicionar más recursos en el entendido de llegar a los 9.300 o los Diez mil millones de pesos que sería como Por lo menos lo más funcional que quedaría el colegio quitando solamente lo que es cctv e intrusión y las materas si no estoy mal. Con el tema del platino mi querido arquitecto Marino ya lo dije el oficio lo vamos a trabajar con la interventoría sin embargo, como lo hablamos en el recorrido ya yo tengo los contactos que ustedes me dieron voy a tratar de hacer el acercamiento por acá a través del ingeniero Johnson o Cristina pasándole los contactos porque sé que ellos no lo tienen.

Sin embargo sé que va a ser un tema, puede ser muy fácil, por eso lo quiero hacer como de esa manera, pero si lo pasamos Así vas un poco complejo porque ustedes saben que la secretaría ya realizó incumplimiento o por lo menos está en el proceso de incumplimiento con ellos. Y pues obviamente cuando están esos procesos pues la comunicación es prácticamente que no se activa o mucho menos de lo que en su momento lo podíamos alcanzar a tener con a través del ingeniero Jorge Entonces, pues ahí les voy contando, cómo vamos con eso sin embargo, pues las longitudes de las vigas no varían el tema extendido, no varía entonces cap de pronto podría solamente sería el tema de la platina y el anclaje como como sin esa autorización sin ese no, yo sé que no vas a arrancar lo que no quiero decir es que lo que te quiero decir es que los kilos igual no tienen, o sea, vayas comprando puedas, Pues sí me entiende porque, o sea no creo que vaya a cambiar o variar el tema lo que varía es el proceso constructivo exactamente el anclaje tipo sándwich versus, perdón, el tipo sándwich como lo plantearon ellos versus el anclaje, que estamos planteando nosotros Bueno yo creo que en términos generales es eso pedirles como siempre este mes va a ser un mes un poco álgido, todavía no tenemos como le dijo Pilar esto sobre todo para EBISU, no tenemos circular De parte financiera entonces Nata Carlos Marino Iván vayan trabajándolo como si lo llevamos para el veinte o para el 21, o sea, si es para el 23 o 24, pues ahí vamos a tener, pero

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

vayamos trabajando lo porque todavía no salió la circular La idea. Es que no tengamos tropiezo con eso, ya pasamos una proyección ya Pilar lo pasó a financiera ya financiera la tiene entonces, pues ir trabajando con ella.

Y nada, pues pedirle como todos el acompañamiento el día de hoy montaré las carpetas compartidas para Nata Y para Pili que son las que me ayudan y pues las que les doy siempre autorización con el tema de modificatorio y Pues básicamente a los otros rodearlos, Porque este este mes tenemos pues bastante trabajito ya es como la última estocada en este momento Sí porque pues es el último recurso son casi ocho mil trescientos millones, Pues el tiempo ya lo tenemos hasta mitad de año básicamente Y si no hay ninguna otra afectación, pues se podría decir que ya comenzaríamos solamente ejecución y facturación En medio de todas las circunstancias e ires y venires, no sé cómo van con la póliza Entonces ella me pasó la póliza. Yo te envío un correo electrónico, mi amor, no he visto correo desde el Desde el veintipico, no ha visto correo la aprobación. No sí, yo no la he trasladado, no, pero ya la subiste,

Alexis Socha de EBISU SAS responde que quiero aclarar varias cosas importantes que se menciona, sí, lo primero hay que tener plena certeza. Digamos que para mi equipo y para la interventoría y para en territorio que desde parte del equipo de obra. Nosotros somos los más urgidos en dar comienzo a digamos que a la ejecución del teatrino Sí nosotros de parte de nosotros y creo que es algo que nosotros se lo comentamos a la interventoría.

Nosotros hicimos el proceso de compra de las vigas IP del teatrino. En su momento la interventoría me preguntó que Por qué razón había hecho el proceso de compras Sencillamente por el cambio de año y por la variación de precio y porque Pues digamos que los procesos de compras no van ligados a una autorización neta de la actividad esto qué implica que la demora en el proceso de instalación del teatrino no obedece a un proceso de nosotros entregamos una validación técnica.

Que nos la rigen nuestro estructural el tema va amarrado, netamente a una inviabilidad por parte de la interventoría ligado a una falta de viabilizarían por parte del equipo consultor, pero pues O sea quiero dejar Claro que nosotros como equipo contratista dimos la solución técnica y estamos dispuestos a ejecutar el teatrino esto obviamente no va ligado a una responsabilidad porque pues obviamente la responsabilidad de los diseños y el funcionamiento del edificio va ligado al equipo constructor y a la secretaría de educación distrital, sino que pues nosotros por premura ya que debido a que el teatrino como bien lo dice implican otras actividades subyacentes que nos en estos momentos nos están retrasando la ejecutabilidad de la obra.

Dicho esto recordarles que nosotros ya dijimos el proceso de compra de las vigas y pues Por ende en estos momentos, No se podría echar para atrás la ejecución de teatrino, sino más bien darle un manejo de solución asertiva con el que toque para validar la solución segundo que todo yo sí tengo un inconformismo realmente Y creo que eso se lo he dicho a la interventoría en el pasado comité sobre el tema de la apertura de apagar y prender actividades contractuales si bien el cableado estructurado en su momento es un ítem contractual no es lo mismo que nos hubieran dicho que necesitaban de plena urgencia.

Las actividades como todo el cableado estructurado que no lo hubieran dicho en el dos comprando insumos del 2022 a comprar el resto del insumos en el 2025, si bien hay una presunción de palabra sobre las actividades que necesita la secretaría nosotros por eso mismo mandamos un oficio en donde solicitamos que se nos aclare, Qué actividades realmente son las que quiere la secretaría dentro de la ejecución del balance, Por qué se lo digo porque Juan José yo si bien Sí estoy de acuerdo, hoy vamos a volver a realizar un ejercicio que claramente mi equipo va a estar a disposición para acompañarte en el en esa actividad no hay una plena certeza de que haya una palabra definitiva que esas actividades que vayamos a aprender o a pagar sean las que van a iniciar el proceso constructivo tanto es así que yo en estos momentos pongo y propongo en dicho comité que si realmente el cableado estructurado es necesario para todo el colegio.

Se nos informe en este comité para yo hoy mismo comprarlo para ver si puedo conseguir precios 2024 y no 2025. tercero que todo en el tema de la reunión con los ítem, no previstos Sí me parece importante dejar Claro que hay una hay una nota que pide el equipo de planeación de parte del territorio el que valida los INP's en el tema de la carta de las

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

actualizaciones de las Nosotros Ya dimos respuestas sobre el Por qué no podíamos actualizar las cotizaciones? Por qué? Porque eso es darle apertura al proveedor o presunción de proveedor de donde en estos momentos tenemos un acuerdo verbal para que el precio aumente el índice de precio al consumidor que creo que cerró para este año en el cinco punto sesenta y cuatro por ciento ese precio se ha trasladado a nosotros y Por ende nosotros se lo traslademos a ustedes esto que implica no solamente para los 100p que nosotros entregamos ya, sino que quiero dejar un punto a colación en el que debido a los a los al retiro de los INP's que nosotros no hemos comenzado a ejecutar el ejercicio que se tenía como techo presupuestal en estos momentos, como mínimo va a tener una variación del cinco punto sesenta y cuatro por ciento que es el del ipc Este es el escenario más Desfavorable puede que las cotizaciones durante el transcurso de enero mantengan el precio, pero sí quiero que dejemos el precedente y se lo pido también a Natalia que va a estar acompañando la la reunión que dejemos el presidente de que la base para los la ejecutabilidad de los ítem, no previstos que hacen falta tienen que tener ese índice adicional. Creo que eso sería lo que yo les pediría si me pueden por favor, aclarar el tema de la de qué podemos realmente dar como actividades para ejecutar ya para sí mismo yo decirle Por ejemplo a compras el tema de la de la de la de la de iniciar el proceso de compras, hay una cosa que sí me parece importante también dejarse en el territorio Carlos Herrera en algún momento me denotó que por una visita de la secretaria se habla del tema de El empapelado de colocarle la película No Frost y demás bajo la presunción de pago que va a ir amarrado a los imprevistos de obra, le recuerdo a todo el equipo que está presente que los imprevistos es finito y que creo que bajo una proyección que nosotros hicimos con la interventoría en su momento ya dábamos por copado los imprevistos de los margen contractual que eran los cuarenta y dos mil millones de pesos Y también proyectando la adicción si se llegase a los 50.000 millones de pesos, entonces quiero que por ejemplo quede claro que cualquier adicional que requiera sea la secretaria que los cambios en las puertas que la película No Frost que el cable estructurado de mayores cantidades y lo que demás se disponga en estos momentos no se puede asegurar el techo presupuestal sobre ejercicios del 2024.

ENTerritorio solicita a la interventoría que los informes semanales se radiquen a tiempo junto con las actas parciales y otros, para que se pueda hacer la gestión pertinente interna con el cliente y la misma entidad.

En el proyecto se encuentran laborando <8> profesionales, <0> personas de oficina y <40> trabajadores, operarios u obreros para un total de <48> personas

Programa de Proyecto

Aspectos Administrativos

Aspectos Presupuestales:

Riesgos

Aspectos sociales y/o ambientales

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

3. COMPROMISOS

Nombre del Proyecto:						
Responsable por Contratista		Arq. Marino Arce				
Responsable por Interventoría		Ing. Pamela Beltrán				
Fecha programada cumplimiento						
COMPROMISOS PRESENTE ACTA						
COMITÉ DE OBRA No.	129					8/1/2025
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASSO	OBSERVACIONES
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 122-123-124-125-126-127-128 las está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: - ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED - ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. - ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

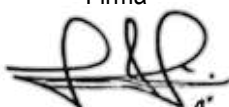
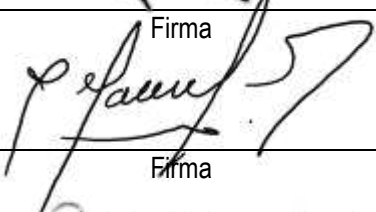
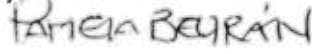
DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA	remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
--	-------------	-----------	-----------	---

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO			CÓDIGO:	F-GG-09
				VERSIÓN:	03
				VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS			CLASIFICACIÓN:	IP

LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			
RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ya llegaron los diseños aprobados del serie 3 pero el diseño no sale con lo que ya se tiene construido en obra.
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Sí a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.
---	---------------------------	--	--	--	--	---

PARTICIPANTES			
NOMBRE	Juan José Blanco Oviedo	Firma	
En Representación de	ENTerritorio		
Cargo	Supervisor		
Teléfono			
NOMBRE	Marino Arce	Firma	
En Representación de	EBISU SAS		
Cargo	Director de obra		
Teléfono			
NOMBRE	Pamela Beltrán	Firma	
En Representación de	Consorcio Educativo Bogotá		
Cargo	Director de interventoría		
Teléfono			
NOMBRE	Daniel Fernando Tique	Firma	
En Representación de			
Cargo	Supervisor Técnico Independiente		
Teléfono			

Introduce el texto aquí

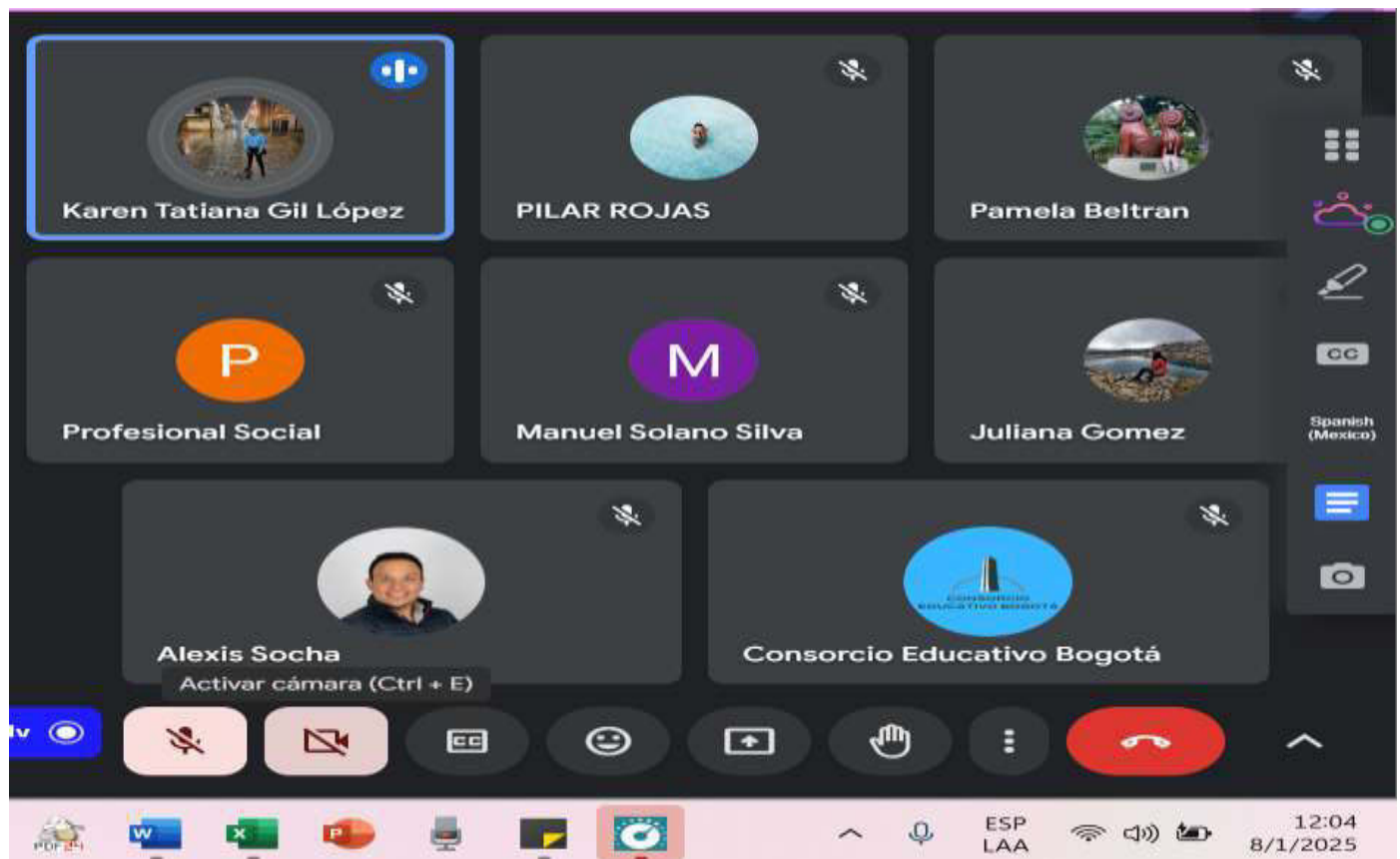
 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.- ENTerritorio S.A., con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., informa que es el Responsable del Tratamiento de los datos personales suministrados por Usted, los cuales serán incorporados a nuestras bases de datos y archivos automatizados y/o manuales, para ser tratados en cumplimiento de las finalidades debidamente consentidas por Usted y descritas en nuestra política de tratamiento de información personal, la cual podrá consultar en nuestra página web <https://www.enterritorio.gov.co>

Le recordamos que Usted no se encuentra obligado a dar respuesta a las preguntas que se le formulen sobre datos personales de carácter sensible o a autorizar su tratamiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.2.25.3.2 del Decreto 1074 de 2015. Por tal motivo, ENTerritorio S.A. sólo realizará el tratamiento de los datos personales que usted autorice.

Usted podrá hacer uso de sus derechos de acceso, actualización, rectificación o supresión de sus datos personales, así como la revocatoria de su autorización, cuando sea procedente, a través de una comunicación escrita, acompañada de una copia de su documento de identificación mediante el formulario de radicación de Consultas, Peticiones y Reclamos (que encontrará en nuestra página web), el Centro de Servicio al Ciudadano de la Calle 26 No. 13 – 19 en Bogotá D.C., al correo electrónico quejasyreclamos@enterritorio.gov.co; o de forma verbal, comunicándose a la línea Transparente: 57(1)01 8000 914 502, todo lo cual se efectúa en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, sus decretos reglamentarios y nuestra Política de Tratamiento de Información Personal.



 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		VIGENCIA:	2024-05-10
			CLASIFICACIÓN:	IP

ACTA No:	130/obra		
FECHA:	15-01-2025		
CONTRATO OBRA N°:	2220555	CONTRATO INTERVENTORÍA N°:	2220570
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá		

1. LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

COMITÉ DE OBRA No.	129					8/1/2025
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 122-123-124-125-126-127-128 las está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: - ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED - ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. - ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP

DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA		remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificatorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solicitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA		

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ya llegaron los diseños aprobados del serie 3 pero el diseño no sale con lo que ya se tiene construido en obra.
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORIA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Si a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA				la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.
---	---------------------------	--	--	--	---

2. SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DEL CONTRATO

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO:			
Responsable por Contratista	Arq. Marino Arce		
Responsable por Interventoría	Ing. Pamela Beltrán		
Fecha programada cumplimiento		% de avance	

TEMAS PRESENTE ACTA

Aspectos Ambientales.

- Seguimiento a actividades desarrolladas

Aspectos Sociales

- Actividades del plan de gestión social
- Estado de PQR o notificaciones en punto PAC
- Mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Aspectos SST

- Afiliaciones de Personal
- Cumplimiento estándares mínimos SG-SST

Aspectos Técnicos

- Actividades a ejecutar en la semana
- Estado de proceso de compras y llegada insumos a obra y maquinaria.
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

Aspectos Técnicos

AMPLIACIÓN DE COMPROMISOS:

- **Actas de comité de obra:** el acta 122 la tienen ENTerritorio para firmas y 123 y 124 y 125 y 126 y 127 y 128 y 129 las está elaborando la interventoría.
- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:
 - ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
 - ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
 - ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
- **Plataforma SECOP:** Ya se encuentran cargados los semanales hasta el 127 y los mensuales hasta el 29
- **Jornadas de Aseo semanal:** El contratista de obra remitió el reporte semanal.
- **Viáticos de consultoría :** Falta el concepto de ENTerritorio con relación a la recomendación de interventoría, SIN FECHA
- **INP nuevos:** EBISU y la interventoría los están trabajando en mesas de trabajo para sacarlos lo más pronto posible, hay observaciones a los INP
- **Informe RCD :** Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
- **Constructor Responsable:** remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solicitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta. EBISU respondió el oficio de constructor responsable donde solicita la modificación de la licencia con los grandes cambios hechos por la consultoría y se encuentran pendientes las subsanaciones a las cartas de responsabilidad.

- **Licencias, permisos y otros:** Se revisan las fechas de vencimientos de los permisos que se tienen en obra para estar pendiente de sus prorrogas.

DESCRIPCIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
Licencia de Construcción	31/05/2025
ENEL- provisional	12-02-2025
ACUEDUCTO	Pendiente carta de EAAB
VANTI	31/07/2024 (SED)
PMT CALLE 45 SUR	13-03-2025
PMT CALLE 43 SUR-CRA 72Q-CRA 72Q BIS	13-03-2025
PMT PH	13-03-2025
VALLA	HASTA QUE FINALICE LA OBRA
PENDONES	HASTA QUE FINALICE LA OBRA
PERMISO DE TRABAJO NOCTURNO	Amarrado a los PMT
PIN AMBIENTAL	Se cierra al final de la obra

SERVICIO	ESTADO	RESPONSABLE
ACUEDUCTO	Pendiente otro si de carta de compromiso y Licencia de urbanismo	SED
ALCANTARILLADO	Pendiente otro si de carta de compromiso y Licencia de urbanismo	SED
GAS	Pendiente carta de aprobación a prórroga de la disponibilidad que venció en julio 2024	SED
ENERGÍA	El 10-01-2025 llegó el diseño aprobado por ENEL pero debe	SED

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

	ajustarse con lo ya construido en obra	
• Informe mensual y acta parcial de obra: se debe entregar a tiempo para tramite de ENTerritorio, seguimos pendientes de conocer las fechas del cierre contable del año 2025. • Serie 3: El 10-01-2025 ENTerritorio nos remitió el diseño del serie 3 aprobado por ENEL, hubo visita de Enel para revisar lo que ya hay construido en obra y poder ajustar los diseños a la realidad. El 16-01-2025 se remite el oficio CEB-1548-2022 con las observaciones que se tienen al serie 3 por parte de obra e interventoría al diseño remitido para que ENTerritorio las traslade a la SED • Carta de compromiso EAAB: Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto el 28-10-2024 con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto. Planos récord y manuales de funcionamiento y otros: ya se debe ir trabajando en los manuales y en los planos récord, porque al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá en obra y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord pues el STI para poder sacar su certificado él debe colocar su visto bueno, en los planos récord estructurales, entonces, pues es importante que los vayan trabajando porque pues deben ir también con el visto bueno del supervisor técnico independiente EBISU SAS comenta que respecto a este tema si me parece importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que de eso Tuvimos una reunión Sino estoy mal el 25 de enero 2024 donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales. La interventoría recomienda que se haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad. ASPECTOS AMBIENTALES: Karen Gil, especialista ambiental de la interventoría comenta que como se mencionó ahorita recordar lo del informe de RCD. Para poder completar el trimestral octubre noviembre y diciembre 2024 poder cerrar el año el día de ayer el componente Ambiental del informe de diciembre 2024 Se presentó algunas observaciones, Y ayer quedó aprobado también vi el informe de sumideros. Recordar que no es el número cinco sino el número seis creo que ahí tenemos como una confusión igualmente Yo lo está que ha revisado hoy y dentro del correo les pongo como los que se han presentado y las numeraciones para que quedemos como ahí al día. Se reportó jornada de aseo de esta semana. Dentro del informe se puso la observación dentro del componente ambiental del periodo diciembre 2024 se puso la observación. De los análisis de los estudios que se hicieron de material particulado por parte de la era él el ingeniero Manuel me estaba		

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

comentando y quedó dentro del informe de que el ARL Tuvo un problema con ese estudio. Como que como que perdieron los muestreos o algo así sin embargo en el informe quedó Pues quedó esta esta observación.

Y ya seguí recomendando, pues la implementación de los PMT que los tenemos activos, lo último era eso de los certificados del RCD y continuar con la implementación de las medidas ambientales empieza a asumir los barrido de vías protección de materiales

EBISU SAS responde que quiero hacer la claridad de que únicamente hemos presentado cuatro informes El quinto es el que enviamos, el primer periodo fue enero marzo 2024, el siguiente el dos fue mayo junio 2024 el tercero fue Julio agosto 2024. El cuarto fue septiembre octubre 2024 ahorita el que enviamos es el quinto que fue noviembre diciembre 2024 del año 2024 entonces no hemos presentado seis informes de sumideros Y el tema RCD estamos esperando que nos envíen unos documentos que nos faltan y los estaríamos enviando hoy al final del día más tardar mañana a mediodía.

ASPECTOS SOCIALES:

TEMAS

- PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS "PQR"
- ACTIVIDADES COMPONENTE SOCIAL
- PROGRAMA DE EMPLEABILIDAD
- % MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Juliana Gómez profesional social de la interventoría comenta que:

Atención en el Punto PAC: Se llevó a cabo la atención en el Punto de Atención al Ciudadano (PAC), sin recibir alguna queja, reclamo o petición por parte de la comunidad de forma presencial.

Actualización en Puntos Satélites: Además, se realizó la actualización de los días faltantes de ejecución y porcentaje de avance de obra (20 días, 89%) esto, en las piezas comunicativas ubicadas como puntos satélites alrededor de la obra, incluyendo la valla del conteo regresivo. Se incluyó la pieza comunicativa de invitación al comité ciudadano No: 25

Angie Sánchez profesional social de EBISU SAS responde que solamente era para invitarlos al comité número 25 que es este sábado 18-01-2025, No digamos que no está confirmada la presencia de otras entidades, pero aprovecho que está el representante de ENTerritorio para extenderle la invitación Pues porque es importante volver a retomar Estos espacios con la comunidad y que también estén presentes esas instituciones Y pues obviamente también al equipo interventoría y nosotros vamos a estar allá presentes y empieza a las diez de la mañana.

ASPECTOS SST:

EBISU SAS reporta que en el componente sst el día de hoy se realiza la capacitación de que es un equipo de protección contra caídas, no se reportan accidentes ni incidentes de trabajo. Se continúa con todas las actividades de seguridad en el trabajo como es el envío de planillas de seguridad del contratista cap, orr, Ossa, EBISU y estamos pronto a un ingreso de personal, falta por aprobación personal que está pendiente y continuamos con actividades sst como lo son inspecciones de seguridad, inspección de andamios e inspección de equipos de protección personal para todos los trabajadores.

La interventoría reporta que:

Personal: Administrativos 8 de EBISU SAS, operativos 40, interventoría 8

Se reviso el informe mensual SST 30 y anexos correspondiente a diciembre de 2024 no se tiene observaciones estamos pendientes a la remisión de unas planillas de seguridad social para su aprobación, se remitió ayer 14 de enero de 2025 oficio CEB-1539-2022-Afiliaciones al Sistema General de la Seguridad Social del personal del contratista EBISU SAS, dependientes e independientes por prestación de servicios, indicar que como interventoría seguimos con el mismo

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

protocolo para la autorización de ingreso de personal, lo mínimo afiliaciones ARL, EPS, examen ocupacional y certificado de no inhabilidades por delitos sexuales contra menores de 18 años.

Continuamos en el periodo de pago de la seguridad social enero de 2025 correspondiente al periodo cotización diciembre de 2024 nos han remitido las planillas de los proveedores y el contratista EBISU SAS, como interventoría todos los meses revisamos en la PILA las novedades reportadas que correspondan a los ingresos, retiros, incapacidades, etc., recordemos que la fecha límite de pago corresponden según los dos últimos dígitos del NIT lo cedula.

Las actividades y capacitaciones programadas para enero de 2025 son:

- Uso correcto de elementos de protección personal
- Capacitación que es un equipo de protección contra caídas y cómo funciona
- Seguridad en trabajos con andamios

Tener en cuenta si tenemos prórroga del contrato desde febrero remitir un cronograma de actividades SST hasta la nueva fecha de terminación.

Nos han remitido cuatro incapacidades de origen común que suman diez días. Horas perdidas en la semana 80 por estas incapacidades.

No se reportan incidentes o accidentes de trabajo, se terminó prórroga de incapacidad laboral del trabajador de CAP Hendrick Javier Valero el 03/01/2025 como parte del seguimiento que hacemos a la recuperación del colaborador, diagnostico S824 - Fractura de peroné solamente, el empleador indica que en los próximos días se reintegrara con recomendaciones.

Verificar cobertura de ARL de proveedores, profesionales contractuales y especialistas independientes por prestación de servicios, permisos de trabajo y para alturas si aplica, se recomienda continuar con señalización preventiva en sitios con peligro.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Supervisión Técnica Independiente**

De la carpeta de noviembre de 2024 se revisaron los siguientes ensayos de resistencia a la compresión:

- ✓ Numero de informe: 347-20747
Fecha: 27/noviembre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios
- ✓ Numero de informe: 348-20747
Fecha: 28/noviembre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios

De la carpeta de diciembre de 2024 se revisaron los siguientes ensayos de resistencia a la compresión:

- ✓ Numero de informe: 349-20747
Fecha: 2/diciembre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios
- ✓ Numero de informe: 350-20747
Fecha: 2/diciembre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100%

Se le recuerda al contratista EBISU SAS que debe empezar la construcción de Los planos finales de cimentación y estructura de la obra (planos récord) por que la supervisión técnica independiente debe aprobarlos para la realización del certificado técnico de ocupación.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Fundidas hechas esta semana: No hubo fundidas

- **Actividades a ejecutar en la semana**

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 6 aprobada por interventoría el 13 de diciembre de 2024, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 2.2.01 Estructura metálica acero A 36, en perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, con UNDiones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despUNDTes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos aux
- ✓ 3.02 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 5.1.2 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA.PVC 4 RDE 21 - 200 PSI INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR MANO DE OBRA,HERRAMIENTA MENOR
- ✓ 5.1.3 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.4 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.5 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.6 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.7 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.8 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.9 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ,3/4"" INC. ACCESORIOS,SOLDADURALIMPIADOR Y MANO DE OBRA Y ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.10 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1/2""INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.11 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.12 "SUMINISTRO E NSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.13 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDDURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA REGATES Y RESANES"
- ✓ 5.1.14 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTRA 3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOS,REGATAS Y RESANES"
- ✓ 5.1.15 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.5.03 EQUIPO DE ACHIQUE CUARTO DE BOMBAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 20 gpm HTD 8 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 110 V monofasica 1/2 HP cada UNDa, Tablero de control, flotadores
- ✓ 5.5.04 EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS LLUVIAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 100 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 220 V trifasica 2 HP cada UNDa 1750 RPM , Tablero de control, flotadores
- ✓ 5.6.01 PRUEBA HIDRAULICA SISTEMA CONTRA INCENDIO A 200 PSI DURACION MINIMA 2 HORAS
- ✓ 5.6.02 LAVADO Y DESINFECCION TANQUE DE RESERVA CONTRA INCENDIO
- ✓ 5.6.04 LAVADO Y DESINFECCION TANQUE DE RESERVA AGUA POTABLE Y RDE DE SUMINISTRO
- ✓ 5.6.05 DESINFECCION RED DE SUMINISTRO AGUA POTABLE
- ✓ 5.6.06 PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE AGUA POTABLE
- ✓ 5.6.07 PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE RESERVA INCENDIO
- ✓ 5.6.08 PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE REGULACION AGUAS LLUVIAS
- ✓ 5.7.01 "Suministro e instalacion TUBERIA PE 80 GAS 1""
- ✓ 5.7.02 EXCAVACION TIERRA SECA A MANO PROF. MAX 1 M NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.7.03 SUMINISTRO E INSTALACION RELLENO ARENA FINA INC. ACERREO INTERNO
- ✓ 5.7.04 RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA
- ✓ 5.7.09 MEDIDOR Y REGULADOR GAS INCLUYE DERECHOS CONEXION VERSION2
- ✓ 6.01 Suministro e instalacion sanitario linea institucional infantil en porcelana color blanco esmaltado + accesorios bicolor, incluye asiento sanitario cierre suave con tornillos de fijación antivandálicos, botón de accionamiento superior con decoración infant
- ✓ 6.02 Suministro e instalacion taza Sanitaria linea baltica, griferia valvula antivandalica sistema de instalacion ep, asiento sanitario institucional.
- ✓ 6.03 Suministro e instalacion taza Sanitaria línea institucional Adriático color 100 blanco, fluxometro sanitario sensor, asiento sanitario institucional forte marca corona o equivalente.
- ✓ 6.04 Suministro e instalacion Sanitario línea institucional Powermax color 100 blanco marca corona o equivalente
- ✓ 6.05 Suministro e instalacion orinal línea institucional gotta ep color 100 blanco, válvula anti vandálica marca corona o equivalente
- ✓ 7.1.2.1 Suministro y Construcción de acometida general de media tension en 3 cables de Alumino XLPE-15 kv , 3x185 mm2 al 100% de nivel de aislamiento, pantalla en hilos + cable de cobre desnudo #4; desde el punto de conexión de la red de MT aérea, hasta el seccion
- ✓ 7.1.2.2 Suministro, montaje e Instalacion de Juego trifásico de terminales premoldeados, contraibles en frio para uso exterior e interior, para cable 185 mm2 de Aluminio y con pantalla en hilos. Incluye bornas terminales para cable 185 mm2.
- ✓ 7.1.2.3 Suministro e Instalacion de DPS, Pararrayos polimerico de 12 KV, 10 KA, para proteccion de transformador, y suministro e instalacion de puesta a tierra, incluyendo accesorios para puesta a tierra.
- ✓ 7.2.1.1.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-SEC1 de 24 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ424T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breakers Totalizador principal de 60Amp schneider y b
- ✓ 7.2.1.2.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TDG Torre A a TE -SEC2 por Bandeja Portacable., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#1/0F+1#2N+1#6 T.
- ✓ 7.2.1.2.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-SEC2 de 24 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ424T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breakers Totalizador de 80 Amp Schneider y breakers t
- ✓ 7.2.1.3.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TDG Torre A a TE -PRIM1 por Bandeja Portacable ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.2.1.3.2 Suministro e instalacion Tablero de interruptores enchufables, TE-PRIM1 de 24 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ424T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 60 Amp y Breakers Termomagnetico
- ✓ 7.2.1.4.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE -PRIMINF por Bandeja Portacable ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.4.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-PRIMINF de 30 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ430T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 80 Amp y Breakers Termomagn
- ✓ 7.2.1.5.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -AUD por Bandeja Portacable ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.5.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-AUD de 12 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ412T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 40 Amp y Breakers Termomagnetic
- ✓ 7.2.1.6.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TDG-Torre A a TE -BIBL por Bandeja Portacable., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.6.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-BIBL de 18 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ418T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 50 Amp y Breakers Termomagneti
- ✓ 7.2.1.7.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -ADM por Bandeja Portacable., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.7.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-ADM de 12 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ412T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 40 Amp y Breakers Termomagnetic
- ✓ 7.2.1.8.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE -SOT ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+1#8N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.8.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-SOT.(Incluye soportes y anclajes)"
- ✓ 7.2.1.8.3 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-SOT de 12 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ412T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 30Amp y Breakers Termomagnetico
- ✓ 7.2.1.9.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE -SUB ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+1#8N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.9.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-SUB.(Incluye soportes y anclajes)"
- ✓ 7.2.1.9.3 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-SUB de 12 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ412T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 30Amp y Breakers Termomagnetic
- ✓ 7.2.1.10.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero de Barrajes a TE -COC por Bandeja Portacable., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#2F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.10.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-COC de 42 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ442T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 100 Amp y Breakers Termomagneti
- ✓ 7.2.1.11.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -ZC T.A. por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.11.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-ZC T.A de 42 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ442T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 100 Amp y Breakers Termomagn

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.2.1.12.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE -ZC T.B por Bandeja Portacable., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.12.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-ZC T.B de 12 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ412T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 50Amp y Breakers Termomagneti
- ✓ 7.2.1.13.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE -CANCH1 por Bandeja Portacable ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+1#8N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.13.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-CANCH1 de 12 circuitos, Trifasico C/puerta N PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 40 Amp y Breakers Termomagnetico d
- ✓ 7.2.1.14.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -CANCH2 por Bandeja Portacable ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#6F+1#8N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.14.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-CANCH2 de 12 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ412T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 40Amp y Breakers Termomagnet
- ✓ 7.2.1.15.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR -1TB por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.15.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.15.3 Suministro e instalacion de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 50 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.16.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR -2TB por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.16.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.16.3 Suministro e instalacion de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 50 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.17.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR -3TB por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.17.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.17.3 Suministro e instalacion de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 50 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.18.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR -4TBpor Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.18.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.18.3 Suministro e instalacion de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 50 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.2.1.19.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE -BOMB ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#250KCMF+1#2 T.
- ✓ 7.2.1.19.2 "Suministro y tendido de canalización en 3 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-BOMB.(Incluye Soportes y Anclajes)"
- ✓ 7.2.1.19.3 Suministro e instalacion de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 225 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.20.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE-ASC 1-2 ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+3#8+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.20.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-ASC 1-2.(Incluye Soporte y Anclajes)"
- ✓ 7.2.1.20.3 Suministro e instalacion de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 30 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.21.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE-ASC 3 ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+ 1#8N + 1#8 T.
- ✓ 7.2.1.21.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-ASC 3.(Incluye soportes y anclajes)"
- ✓ 7.2.1.21.3 Suministro e instalacion de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 30 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.22.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE-ASC 4 ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+ 1#8N + 1#8 T.
- ✓ 7.2.1.22.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-ASC 4.(Incluye soportes y anclajes)"
- ✓ 7.2.1.22.3 Suministro e instalacion de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 30 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.23.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR-1TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.23.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.24.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR-2TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.24.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.25.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR-3TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.25.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.26.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR-4TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#4F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.26.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.2.1.27.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR-5TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#4F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.27.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.28.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR-6TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.28.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.29.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR-7TA, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#4F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.29.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.30.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR-8TA, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#4F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.30.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.2.1.1 "Salidas de interruptores independientes sencillo, para alumbrado, línea DECORA MARCA LEVITON, color blanco, alimentado con tubería PVC de 1/2" y cable de cobre aislado libre de halogenos # 12 AWG."
- ✓ 7.2.2.17.1 Sistema de control automatico de iluminacion para el colegio
- ✓ 7.2.31 "Suministro de materiales y Construcción de una malla de puesta a tierra de 6x3 m, en configuración rectangular, con cuadrícula de 3x3m tal como aparece en el plano eléctrico, con seis (6) varillas de cobre 2,40x5/8" , soldadas a cable desnudo No. 2/0, con"
- ✓ 7.2.4.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTORA DE ACERO INOXIDABLE, AISLADA, REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, TIPO OBO, REFERENCIA IsFang 4000 Y CONEXIÓN CON CABLE BAJANTE AISLADO PARA CORRIENTES DEL RAYO, TIPO ISCON 750 SW, O SIMILAR, EN LONGITUD DE 5 M. INCLUY
- ✓ 7.4.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECCIONADOR TRIPLEX DE 17,5 KV, CONFORMADO POR LOS SIGUIENTES EQUIPOS: UNA (1) CELDA DE ENTRADA Y SALIDA 17,5KV DIMENSIONES 2000X1100X1200MM ALTO X ANCHO X PROFUNDIDAD, SECCIONADOR DUPLEX 3X630AMP; UNA (1) CELDA DE SECCIONADOR
- ✓ 7.4.2 Suministro e instalación de Transformador 3F - 500KVA - 11.4KV - 208/120V Tipo Seco, Clase F. Conexión DYn5. Derivaciones+1-3*2.5%.
- ✓ 7.4.3 Suministro e instalación de celda para Transformador 3F - 500KVA - 11.4KV - 208/120V Tipo Seco, Clase F.
- ✓ 7.4.4 Construcción de interconexion entre el seccionador triplex y el transformador ,mediante cables de Aluminio XLPE-15 kv , 3x185mm2 al 100%, L= 5m.
- ✓ 7.4.5 CANALIZACIÓN MECÁNICA DE PISO (CARCAMO) PARA SECCIONADOR TRIPLEX DE 70x50 CM (LargoxAncho), EN CONCRETO. INCLUYE MATERIALES, REJILLA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.4.6 Construcción de acometida de baja tensión entre los Bornes del transformador y Gabinete de Barrajes, por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos, 5x(3No.500KCM+1No. 350 KCM N) +1No.4/0 AWG T, AWG, Cu,
- ✓ 7.4.7 Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete de Barrajes de Baja tensión y Tablero General de Distribución, TGD, por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos, 5x(3No.500KCM+1No. 350 KCM N)
- ✓ 7.4.8 Construcción de acometida de baja tensión entre los Bornes de la Planta de Emergencia y Tablero General de Distribución, TGD, por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos, 4x(3No.500KCM+1No. 500 KCM N)
- ✓ 7.4.9 Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribución, TGD, y Tablero General de Emergencia, TGE, a través Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm en carcamo, con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos, 5x(3No.500KCM+1
- ✓ 7.4.10 "Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribución, TGD, y Tablero General de Distribución Torre A, TGD-TORRE A, a través tubería PVC de 6" y Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre d"
- ✓ 7.4.11 "Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribución, TGD emergencia, TGE, y Tablero General de Emergencia Torre A, TGE-TORRE A, a través tubería PVC de 6" y Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aísala"
- ✓ 7.4.13 Construcción de acometida de baja tensión entre Bornes de la Planta de Emergencia y la Transferencia Automática de RCI (RED CONTRA INCENDIO), a través tubería Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos,
- ✓ 7.4.14 Suministro e instalación de Bandeja Portacables tipo escalera en de 60x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ 7.4.15 "Construcción de canalización 4 Φ 6" PVC, Norma CS217. (600x1150mm)"
- ✓ 7.4.16 CANALIZACIÓN MECÁNICA DE PISO (CARCAMO) PARA TABLEROS Y BABINETES DE BAJA TENSION, DE 70x50 CM (Largo x Ancho), EN CONCRETO. INCLUYE MATERIALES, REJILLA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. INCLUYE Barraje de cobre Principa
- ✓ 7.4.17 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TGD, TRIFASICO, 208V-127V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSIONES (2
- ✓ 7.4.18 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE MEDICION NORMA CODENSA AE319 PARA MEDICION PRINCIPAL. INCLUYE LOS SIGUIENTES MATERIALES Y EQUIPOS: TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSIO
- ✓ 7.4.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE MEDICION NORMA CODENSA AE319, PARA MEDICION SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO, QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTEC
- ✓ 7.4.20 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA Y TRANSFERENCIA DE 1200AMP 208V, TGE-EMERGENCIA. INCLUYE LOS SIGUIENTES MATERIALES Y EQUIPOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TI
- ✓ 7.4.21 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TORRE A, TGD-TORRE A 400AMP 208V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: UN (1) INTERRUPTOR 3x300 A. EZC400N, Icu 85 kA/220 V. REF. EZC400N3300, SCHNEIDER. UN (1) INTERRUPTOR 3x100 A. EZC10
- ✓ 7.4.22 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TORRE A, TGD-TORRE A 400AMP 208V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: TABLERO AUTOSOPORTADO

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSI

- ✓ 7.4.23 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA B.C.I 400AMP 208V M.A BOMBA CONTRA INCENDIOS . INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO I TABLERO DE SO
- ✓ 7.4.24 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO CON BANCO DE CONDENSADORES DE 90 KVAR, 208V, . INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO DE BAJA DE TENSIÓN. FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED, CALIBRE 14-16, CON ACABADO EN PINTURA EN POLVO DEPOSITAD
- ✓ 7.7.1.1.2 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, EN PROMEDIO 19 JACK CAT 6A F/UTP ZMAX NEGRO B POR HERRAJE , Y 19 MARQUILLAS AUTOLAMIN
- ✓ 7.7.1.1.3 SUMINISTRO E INATALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA PARA RECEPCION DE TOPOLOGIA ESTRELLA, MONOMARCA (TIPO RIC3-24-01 DE SIEMON), ACEPTA 4 PLACAS QUICK PACK, HASTA 96 FIBRAS, 2RU, INCLUYE: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. (RIC3-24-01 DE SIEMON) , -
- ✓ 7.7.1.1.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.1.5 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19", Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.1.7 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19" . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.1.8 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19" ."
- ✓ 7.7.1.1.9 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO
- ✓ 7.7.1.1.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 500 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA
- ✓ 7.7.1.2.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE
- ✓ 7.7.1.2.02 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS
- ✓ 7.7.1.2.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7

- ✓ 7.7.1.2.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.2.05 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19"" , Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.2.06 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19"" . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.2.07 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19"" ."
- ✓ 7.7.1.2.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.7.1.2.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA
- ✓ 7.7.1.3.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE
- ✓ 7.7.1.3.02 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS
- ✓ 7.7.1.3.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7
- ✓ 7.7.1.3.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.3.05 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19"" , Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.3.06 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19"" . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.3.07 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19"" ."
- ✓ 7.7.1.3.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO

- ✓ 7.7.1.3.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA
- ✓ 7.7.1.4.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE
- ✓ 7.7.1.4.02 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS
- ✓ 7.7.1.4.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7
- ✓ 7.7.1.4.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.4.05 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19", Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.4.06 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19" . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.4.07 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULTITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19"."
- ✓ 7.7.1.4.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.7.1.4.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN CCPPAL, HASTA LA B
- ✓ 7.7.2.1.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metros, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSAD
- ✓ 7.7.2.1.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE FACE PLATE, 10G, 2SALIDAS blanco marfil. INCLUYE ETIQUETA DE IDENTIFICACION DE FACIL LIBERACION, RESISTENTE A RAYOS UV, EN PLASTICO DE ALTO IMPACTO. MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.7.2.1.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.7.2.1.5 CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE RED. LA CERTIFICACION del cableado de cobre deberá hacerse mediante las pruebas de los desempeños eléctricos basada en el esquema de configuración de Canal según lo especificado en el estándar de la TIA/EIA 568C.2-1 para Catego
- ✓ 7.07.2.2.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metroS, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSAD
- ✓ 7.07.2.2.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE FACE PLATE, 10G, 2SALIDAS blanco marfil. INCLUYE ETIQUETA DE IDENTIFICACION DE FACIL LIBERACION, RESISTENTE A RAYOS UV, EN PLASTICO DE ALTO IMPACTO. MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.07.2.2.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.07.2.2.5 CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE RED. LA CERTIFICACION del cableado de cobre deberá hacerse mediante las pruebas de los desempeños eléctricos basada en el esquema de configuración de Canal según lo especificado en el estándar de la TIA/EIA 568C.2-1 para Catego
- ✓ 7.7.2.3.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metroS, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSAD
- ✓ 7.7.2.3.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE FACE PLATE, 10G, 2SALIDAS blanco marfil. INCLUYE ETIQUETA DE IDENTIFICACION DE FACIL LIBERACION, RESISTENTE A RAYOS UV, EN PLASTICO DE ALTO IMPACTO. MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.7.2.4.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metroS, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSAD
- ✓ 7.7.2.4.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE FACE PLATE, 10G, 2SALIDAS blanco marfil. INCLUYE ETIQUETA DE IDENTIFICACION DE FACIL LIBERACION, RESISTENTE A RAYOS UV, EN PLASTICO DE ALTO IMPACTO. MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.7.2.4.5 CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE RED. LA CERTIFICACION del cableado de cobre deberá hacerse mediante las pruebas de los desempeños eléctricos basada en el esquema de configuración de Canal según lo especificado en el estándar de la TIA/EIA 568C.2-1 para Catego
- ✓ 7.7.3.1.1 SUMINISTRO E INSATALCION DE CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO, 50/125, OM3, 12FIBAS, USO INTERIOR RISER.
- ✓ 7.7.3.2.1 SUMINISTRO E INSATALCION DE CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO, 50/125, OM3, 12FIBAS, USO INTERIOR RISER.
- ✓ 7.7.3.3.1 SUMINISTRO E INSATALCION DE CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO, 50/125, OM3, 12FIBAS, USO INTERIOR RISER.
- ✓ 7.8.1.1.1 Suministro e instalacion de Centro de Sistema de Audio, ubicado en Cuarto de Comunicaciones Principal. Incluye suministro e instalacion de Software de Administracion de Audio, para un sistema de amplificación basado en tecnología de transmisión de red de d
- ✓ 7.8.1.1.4 Suministro e instalacion de Corneta Intemperie T-710K Taps de Potencia 3.5W, 4.5W, 9W, 12.5W, 25W, 50W, Respuesta en frecuencia 90-20KHz, Dimensiones 360 x 255 x 315mm + Servicio de configuracion y puesta en marcha y tornilleria y anclajes
- ✓ 7.8.1.2.3 Suministro e instalacion de Corneta Intemperie T-710K Taps de Potencia 3.5W, 4.5W, 9W, 12.5W, 25W, 50W, Respuesta en frecuencia 90-20KHz, Dimensiones 360 x 255 x 315mm + Servicio de configuracion y puesta en marcha y tornilleria y anclajes

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.8.1.2.4 "Suministro e instalacion de Altavoz colgante de 5"" encapsulado en ABS, potencia 10W @ 100V, Sensibilidad de 91 db, Respuesta en Frecuencia 130- 15 KHz, peso 1,5 Kg., Dimensions(mm): Φ 138*205+Servicio de configuracion y puesta en marcha y tornilleria y an"
- ✓ 7.8.2.1.1 Suministro e instalacion de ADAPTADOR DE AUDIO RED IP 120W, de 4 canales, permite la conexión de 4 amplificadores para distribucion de audio en red+servicio de configuracion y puesta en marcha y tornilleria y anclajes.
- ✓ 7.8.2.1.2 Suministro e instalacion de Amplificador Mezclador, Control de tonos (bass, treble), control volumen por canal y control master, 2 entradas EMC de prioridad, excepto sobre Mic1, Potencia nominal 60W, Entradas: 3 mic, 2 aux, Salidas: 100V/70V y 4ohms, Prot
- ✓ 7.8.2.1.3 Suministro e instalacion de Amplificador Mezclador, Control de tonos (bass, treble), control volumen por canal y control master, 2 entradas EMC de prioridad, excepto sobre Mic1, Potencia nominal 240W, Entradas: 3 mic, 2 aux, Salidas: 100V/70V y 4ohms, Pro
- ✓ 7.8.2.1.4 Suministro e instalacion de Amplificador Mezclador, Control de tonos (bass, treble), control volumen por canal y control master, 2 entradas EMC de prioridad, excepto sobre Mic1, Potencia nominal 350W, Entradas: 3 mic, 2 aux, Salidas: 100V/70V y 4ohms, Pro
- ✓ 7.8.2.1.5 Suministro e instalacion de T-67120 ADAPTADOR DE AUDIO RED IP 120W, Receptor para sistema IP ITC incorporado, LCD y panel frontal para configuración, Protección corto circuito, sobrecarga y temperatura, Dimensiones: Al.xAn.xProf 88 x 484 x 303 mm+servicio
- ✓ 7.8.2.2.1 Suministro e instalacion de ADAPTADOR DE AUDIO RED IP 120W, de 4 canales, permite la conexión de 4 amplificadores para distribucion de audio en red+servicio de configuracion y puesta en marcha y tornilleria y anclajes.
- ✓ 7.8.2.2.2 Suministro e instalacion de Amplificador Mezclador, Control de tonos (bass, treble), control volumen por canal y control master, 2 entradas EMC de prioridad, excepto sobre Mic1, Potencia nominal 240W, Entradas: 3 mic, 2 aux, Salidas: 100V/70V y 4ohms, Pro
- ✓ 7.8.2.2.3 Suministro e instalacion de Amplificador Mezclador, Control de tonos (bass, treble), control volumen por canal y control master, 2 entradas EMC de prioridad, excepto sobre Mic1, Potencia nominal 350W, Entradas: 3 mic, 2 aux, Salidas: 100V/70V y 4ohms, Pro
- ✓ 7.9.1.3 Suministro, instalación de sistema Surveillance cabinet 120VAC, Incluye: Fuente de Alimentacion para domo PTZ Marca BOSCH, referencia NDA-U-PA1 o Similar
- ✓ 7.9.1.4 Suministro, instalación de Pendant wall mount para PTZ Incluye: Soporte de pared para domo PTZ Marca BOSCH, referencia NDA-U-WMT
- ✓ 7.9.1.5 Suministro, instalación de Management appliance 2U without HD incluye: Servidor de video recorder with 8 IP licenses (128 max), dual GB NIC, HDMI, DVI-D, VGA (2 max. simultaneous), RS-485 serial port, 56TB RAID 5, Win10 on SSD, redundant power supplies, k
- ✓ 7.9.1.6 Suministro, instalación de DISCOS DURO DE 8TB para servidor de video marca Wester Digital, referencia WD82PURZ o similar
- ✓ 7.9.1.7 Suministro, instalación de ESTACION DE TRABAJO OPERADOR CCTV incluye: 1-Bay SFF Intel Core i7-9700 16GB 1x16GB 2666MHz DDR4 (1) 256GB M.2 SSD (1) 1GbE RJ45 (1) 200W PSU - 5Yr Pro Support NBDVSS-WIN10-PRO (1UND) Microsoft Windows 2010 Pro VSS-1TB-SHD (1 UN
- ✓ 7.9.1.8 Suministro, instalación de KBD-UXF Keyboard, USB CCTV-oriented Marca Bosch, Referencia KBD-UXF incluye alimentacion y cables o similar
- ✓ 7.9.1.10 Suministro, instalación para Soporte de pared con inclinación para un monitor (de 37 a 75 pulgadas), Marca Bosch Referencia ST650 o similar
- ✓ 7.9.1.11 Suministro, instalación de salida para License Plus base for DIP AIO 6000-7000 Marca BOSCH referencia: MBV-BPLU-DIP o Similar
- ✓ 7.9.1.13 SUMINISTRO DE DETALLE DE INGENIERIA PROGRAMACION y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuracion del sistema de CCTV en general
- ✓ 7.9.1.14 Suministro, instalación de MUEBLE DE MONITOREO 1 OPERADOR, incluye archivador o Similar

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.9.1.15 Suministro, instalación de para SILLA PARA OPERADOR, incluye silla ergonomica o similar
- ✓ 7.9.1.18 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metros, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSAD
- ✓ 7.9.1.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.9.1.20 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.9.3.1 Suministro, instalación de Paneles de control de Intrusion Marca Bosch, referencia: B9512G Incluye: BG Control Panel-32 Areas-599 Pts
- ✓ 7.9.3.2 Suministro, instalación de Transformador Marca BOSCH, referencia D1640 conectable, 16V40VA o Similar
- ✓ 7.9.3.3 Suministro, instalación de Caja universal, blanca Marca Bosch, referencia B8103 o similar
- ✓ 7.9.3.4 Suministro, instalación de FUENTE DE PODER DC CON RESPALDO DE BATERIAS 4AMP Marca Altronix o Similar - Incluye Gabinete y Cerradura
- ✓ 7.9.3.5 Suministro, instalación de BATERIA 12V 7AH
- ✓ 7.9.3.6 Suministro, instalación de Llave de seguridad USB Marca Bosch, referencia D5370-USB
- ✓ 7.9.3.7 Suministro, instalación de Enclosure lock and key set marca Bosch, referencia D101 o similar
- ✓ 7.9.3.8 Suministro, instalación de 2 Line Alpha Numeric Keypad marca Bosch, Referencia (SD12) o similar
- ✓ 7.9.3.9 Suministro, instalación de BOTON PANICO, marca Secolarm, referencia SS-078Q o similar
- ✓ 7.9.3.10 Suministro, instalación de CONTACTO MAGNETICO LIVIANO, Marca Secolarm, referencia SM-300Q/W o similar
- ✓ 7.9.3.11 Suministro, instalación de CONTACTO MAGNETICO PESADO, Marca Secolarm o similar referencia 958
- ✓ 7.9.3.12 Suministro, instalación de Indoor Siren 12V, 30 W, 120dB, marca Bosch, referencia D117 o similar
- ✓ 7.9.3.13 Suministro, instalación de SENSOR PIR DOBLE TECNOLOGIA, Marca Bosch, Referencia ISC-BPR2-WP12 o similar
- ✓ 7.9.3.14 Suministro, instalación de SDI2 8-Output Expansion Module, Marca Bosch, Referencia B308 o Similar
- ✓ 7.9.3.15 Suministro, instalación de SDI2 8-INput Expansion Module, Marca Bosch, Referencia B208 o Similar
- ✓ 7.9.3.16 Suministro, instalación de Enclosure BG-Series, White, Marca Bosch o Similar, Referencia B8103
- ✓ 7.9.3.18 Suministro de DETALLE DE INGENIERIA, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuración del sistema de Intrusion general
- ✓ 7.9.3.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BLINDADO CATEGORIA 6A F/UTP , 4 PARES, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE -T, LSOH, MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.9.3.21 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metros, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSAD
- ✓ 7.9.3.22 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.9.4.14 Suministro, instalación DETALLE DE INGENIERIA PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuración del sistema de Control de Acceso general
- ✓ 7.9.4.15 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BLINDADO CATEGORIA 6A F/UTP , 4 PARES, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE -T, LSOH, MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.9.5.1 Suministro, instalación Basic license Marca Bosch, referencia BIS-SMA3-BAS o Similar
- ✓ 7.9.5.2 Suministro, instalación License for alarm management Marca Bosch o Similar, referencia BIS-SMA3-AMPK
- ✓ 7.9.5.3 Suministro, instalación License for 1 operator client Marca Bosch o Similar, referencia BIS-SMA3-VIE

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.9.5.4 Suministro, instalación Basic license, Marca Bosch o Similar, Referencia BIS-FAUE-BPA47
- ✓ 7.9.5.5 Suministro, instalación License for 100 detector points Marca Bosch o Similar, referencia BIS-SMA3-SEE
- ✓ 7.9.6.1 Suministro, instalación de Bandeja portacable tipo Malla de 30 cm por 10 cm por 240 cm, incluye accesorios de instalación y elementos para realizar curvas, tees y bajantes, Divisiones, Acoples de Tubos ETC. Certificación RETIE. INSTALADO.
- ✓ 7.9.7.1 "Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4"" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES y SOPORTERIA)"
- ✓ 7.9.7.2 Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE CCTV (INCLUYE CAJA,CORAZA y ACCESORIOS)
- ✓ 7.9.8.1 "Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4"" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES y SOPORTERIA)"
- ✓ 7.9.8.2 Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE INTRUSION (INCLUYE CAJA y ACCESORIOS)
- ✓ 7.9.9.1 "Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4"" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES y SOPORTERIA)"
- ✓ 7.9.9.2 Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE CONTROL DE ACCESO (INCLUYE CAJA y ACCESORIOS)
- ✓ 7.9.10.1 Suministro e Instalación de CABLEADO SISTEMA INTRUSION (CABLE UTP 6 PARA SENSOR PIR)
- ✓ 7.9.10.4 Suministro e Instalación de CABLEADO SISTEMA CONTRO DE ACCESO (CABLE DUPLEX 2x18AWG PARA CERRADURAS MAGNETICAS-BOTON DE SALIDA)
- ✓ 7.10.1 "Salidas de interruptores independientes sencillo, para alumbrado, línea DECORA MARCA LEVITON, color blanco, alimentado con tubería PVC de 1/2"" y cable de cobre aislado libre de halogenos # 12 AWG."
- ✓ 7.10.2 Suministro e instalacion de FOTOCELDA 1000W 120-277V 32A AREA LIGHTING RESEARCH o Similar.
- ✓ 7.10.3 Salida de tomacorriente a 120 V , con polo a tierra, marca LEVITON, alimentada con CANALETA , alambrada en cable de cobre aislado,libre de halógenos, #12 AWG.
- ✓ 7.10.4 Salida de tomacorriente regulado a 120 V , con polo a tierra, marca LEVITON, alimentada con CANALETA , alambrada en cable de cobre aislado,libre de halógenos, #12 AWG.
- ✓ 7.10.5 "Salida común de alumbrado a 4 mts, alimentada con tubería EMT de 3/4"" y cable de cobre aislado libre de halógenos# 12 AWG"
- ✓ 7.10.6 "Salida común de alumbrado , alimentada con tubería EMT de 1/2"" y cable de cobre aislado libre de halógenos# 12 AWG"
- ✓ 7.10.7 "Salida común de alumbrado , alimentada con tubería pvc de 1/2"" y cable de cobre aislado libre de halógenos# 12 AWG"
- ✓ 7.10.8 EXCAVACION PARA ALUMBRADO EXTERIOR, profundidad 50cm, ancho 30 cm. Incluye excavación, relleno con arena, compactación, colocacion de cinta, relleno con material del terreno, compactacion, disposición de escombros.
- ✓ 7.10.9 Camara Baja Tension Norma Codensa AE243
- ✓ 7.10.10 Camara Comunicaciones
- ✓ 7.10.11 "Canalizacion de 2x1"" pvc para alimentacion de ctos de baja tension en zona recreativa,biciparque y porteria."
- ✓ 7.10.12 "Canalizacion de 2"" pvc para alimentacion de comunicaciones en zona recreativa,biciparque y porteria."
- ✓ 7.10.13 Suministro e instalación canaleta metalica de 12x5cm, color blanco, con division interna.
- ✓ 7.10.14 Suministro e instalacion de acometida 1No 12+1No 12N+1No 12T
- ✓ 7.10.16 Suministro e instalacion de LEDVANCE LLC WALLPAK2N-050UNV740 50W 4000K (5542 lm;49w) o Similar.
- ✓ 7.10.17 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000k ROBLAN-LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.10.18 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. DMHL50BF ROBLAN-DMHL50BF (4750 lm; 49.3 W; 1xROBLAN-DMHL50BF) o Similar.
- ✓ 7.10.19 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000k ROBLAN-LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.
- ✓ 9,01 Alistado piso e:4 cm con mortero 1:3
- ✓ 9,02 Alistado piso impermeable e:4 cm con mortero 1:3 y aditivo liquido impermeable
- ✓ 9,03 Piso vinilo color azul agua marina oscuro tarkett estandar plus 21003923 o similar. (P14)
- ✓ 9,05 Piso deck wpc en madera veteado 280 cm x 14 cm espesor 2,1 cm (P15)
- ✓ 9,08 Loseta industrial color rojo formato 24.5 x 12 x 1.8cm. Trafico comercial alto. (CE21)
- ✓ 9,13 Cenefa en granito pulido fUNDdido in situ espesor 3cm
- ✓ 9,14 Guardaescobas mediacaña vibropensado de 10 cm de alto payande fondo gris
- ✓ 9,15 Guardescoba lámina pvc tira 2.40mt
- ✓ 9,16 Guardaescobas baldosa blanco huila en granito pulido 30*30cm e= 3cm
- ✓ 9,17 Guardaescobas en loseta industrial rojo 24,5x12x1,8
- ✓ 12.01 Enchape en cerámica ref. pared egeo .30x.30m o joya blanco .30x.30m,
- ✓ 19.1.01 Cuarto frio: Recubrimiento interior en poliuretano inyectado de densidad 40 k/m3 = 0,016kc/h m °c suelo acero galvanizado plastificado antideslizante. Incluye los remates exteriores y los perfiles sanitarios en verticales, suelos y techos. Alarma de hombr
- ✓ 19.1.02 Panel divisorio en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 0.92x0.05x1.80 m. Ver detalles Cocina
- ✓ 19.1.04 Mesa peladora de papas Cubierta fabricada en lámina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304, con salpicadero a la pared de 0,10 m de altura, cartera frontal de borde recto sin antideslizante, presenta entrepaño a media altura fabricado en lámina de acero
- ✓ 19.1.05 Mesa optima adosada 2.00x0.60x0.90 cubierta fabricada en acero inoxidable tipo 201 acabado 4N calibre 16, presenta salpicadero y cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante, entrepaño desarmable en acero inoxidable tipo 430 acabado 4N calibre 18
- ✓ 19.1.06 Mesa optima con pozuelo 2.00x0.60 M cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4N, presenta salpicadero a la pared de 0.11 m de altura y cartera frontal de bordes rectos, incluye pozuelo al lado derecho en acero inoxidable calibre
- ✓ 19.1.07 Lavamanos pedestal y valvula automatica Equipo con mueble fabricado en lámina de acero inoxidable calibre 20 tipo 304, flujo de agua activado con el pie, por medio de válvula de presión anti-retorno con pulsador de bronce cromada.
- ✓ 19.1.08 Refrigerador vertical de UNDA puerta. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de CFC. Termostato electrónico digital y pantalla LED de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automático
- ✓ 19.1.09 Congelador vertical en inox 1pta 23p. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de cfc. Termostato electrónico digital y pantalla led de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automático
- ✓ 19.1.10 Molino para carne. Fabricado en acero inoxidable, simple y fácil de usar. Interruptor a prueba de agua y parada de emergencia. Diseño único y robusto. Potente motor. Cabeza de corte estándar # 12. Transmisión directa de engranaje. Motor eficiente. Swiche
- ✓ 19.1.11 Campana zona cocción. Fabricada en lámina de acero inoxidable tipo 430 calibre 18. presenta banco de filtros secos, tipo laberinto, fabricados en perfiles de lámina de acero 430, con bandeja en acero inox colectora de grasas removible. iluminación por med
- ✓ 19.1.12 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.80 mts / ancho 0.30 mts

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 19.1.13 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.20 mts / ancho 0.30 mts
- ✓ 19.1.14 Mesa optima central 2.00x0.66 m. Cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4n, presenta cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante y no tiene salpicadero, entrepaño desarmable en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 acaba
- ✓ 19.1.15 Estanteria acero recubierta en plastico. Estantería en acero inoxidable con recubrimiento plástico, resistente a la oxidación. su diseño reduce la acumulación de polvo, permite la circulación de luz y aire libremente. rápida y fácil de armar. ideal para c
- ✓ 19.1.16 Trampa para grasas grande. Equipos fabricados totalmente en lámina de acero inoxidable calibre 18 tipo 201 y calibre 20 tipo 304, patas en acero inoxidable con tornillos para nivelar, tapa asegurada al cuerpo de la trampa por medio de broches de presión.
- ✓ 19.1.17 "Grifo de mesa 4 con ducha de pre lavado, grifo de mesa de 4"" con ducha de pre-lavado."
- ✓ NP.16 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(6/6) seis entradas y paradas por el mi
- ✓ NP.17 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(7/7)siete entradas y paradas por el mi
- ✓ NP. 18 "Lamina colaborante (steel deck) de 2"" de altura calibre 18. Incluye suministro e instalacion con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diametro 5/8"" * 3 3/4"" de longitud."
- ✓ NP. 30 Enchape en cerámica ref. pared egeo 33.8x.33.8
- ✓ NP. 37 Lamina SPC Imitacion Madera 1220*180*5mm
- ✓ NP. 43 Suministro e Instalacion de Toma para Television
- ✓ NP. 44 Suministro e Instalacion de Salida para Punto para Television con Cable Coaxial, Toma Tuberia y Accesorios para su Correcto Funcionamiento
- ✓ NP. 45 Suministros e Instalacion de Conector para HDMI, Toma Tuberia y Accesorios para su Correcto Funcionamiento
- ✓ NP. 46 Suministro de Instalacion de Cable para Toma HDMI
- ✓ NP. 83 Muro en ladrillo tolete prensado comun 19*6*8
- ✓ NP. 84 Muro en ladrillo portante 30 terracota de 29x14.5x9. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 85 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 86 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 88 Cámara de caída en concreto h= 2.75
- ✓ NP. 99 Suministro e instalacion de Guardaescobas SPC H=8CM
- ✓ NP. 100 Suministro e instalacion de Perlin en T para cambio de ambiente SPC
- ✓ NP. 101 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 54.7 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 101 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 54.7 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 102 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 105 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ NP. 102 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 105 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 103 Ventanería en aluminio fija según diseño en perfilaría tubular Ref. 1101/ 03, pisavidrio tipo proyectante, vidrio laminado 6mm (3+3), incoloro. (incluye basculante, batiente, corrediza), altura máxima de 4m. (incluye accesorios de instalación)
- ✓ NP. 104 Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025. Altura máxima de instalación de 4; rejilla inferior a 0.60m de alto
- ✓ NP. 105 Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025.altura máxima de instalación 4m
- ✓ NP. 106 Puerta en aluminio tubular, marco perimetral Ref. 1101 o similar , divisores Ref. 1103 o similar , puertas en aluminio Ref. 1102, pisavidrio, cerradura y manija vidrio laminado 8mm (4+4) incoloro.
- ✓ NP. 110 Suministro e instalacion de guardaescobas loseta industrial trafico comercial alto 30.5*7.5 Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 111 Suministro e instalacion de Loseta industrial tráfico comercial alto 30.5*15*1Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 112 Concreto pulido de 3000 PSI con medios mecanicos para áreas de circulacion y parqueadero. Incluye Sikafloor y Malla electrosoldada de 4mm
- ✓ NP. 113 Remate de mamposteria en hilada parada para antepechos, muros, inicio de enchapes de ladrillo en vigas, puertas y ventanas con Ladrillo prensado liviano de 24.5*12*6 incluye Adhesivo de anclaje de varillas y pernos
- ✓ NP. 114 Remate inferior en ladrillo prensado liviano de 24.5*12*6 (gotero) bajo placa incluye acero para anclajes y adhesivo de anclaje de varillas y pernos
- ✓ NP. 118 Suministro e instalación de wing esquinero convexo en aluminio incluye pecagor y concolor
- ✓ NP. 119 Suministro e instalacion de dilataciones plasticas para pisos
- ✓ NP. 122 Dintel en superboard alto superior a 60 cm por 2 tapas, incluyendo tapa inferior de 12 cm.
- ✓ NP. 123 Media caña en gravilla lavada altura máx 10 cm
- ✓ NP. 124 Cenefa en gravilla lavada ancho máx 30 cm
- ✓ NP. 125 Impermeabilizacion fibroglast XT500
- ✓ NP. 126 "Cerramiento en tubería galvanizada de 3/4"" para rampas"
- ✓ NP. 127 Suministro e instalación de Gargolas para evacuación de aguas en la terraza del nivel +3.75m
- ✓ NP. 128 "Montaje e instalación de silenciador y tubería de escape de 6""
- ✓ NP. 129 Suministro e instalacion de Loseta industrial tráfico comercial alto 30.5*30,5*1Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 136 Suministro e instalacion de guardaescobas loseta industrial trafico comercial alto 30*7 Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 137 Losa en concreto de 3000 PSI e=0.10, para placas en metaldeck, no incluye acero de refuerzo, ni lamina colaborante
- ✓ NP. 138 "Suministro e instalacion de Valvula maxivent 3"" (admission de aire)"
- ✓ NP. 139 Suministro e instalacion de puntos de anclaje certificados incluyen ubicacion del punto, mano de obra, transporte y toda la herramienta necesaria para su ejecucion
- ✓ NP. 140 Andamio de carga para voladizo en bloque A +21.30, ejes (6b-7) (C-C')
- ✓ NP. 141 "Suministro e instalacion de niple en tuberia galvanizada de 1/2""
- ✓ NP. 142 "Suministro e instalacion de tuberia pvc sanitaria 1 1/2""
- ✓ NP. 143 "Suministro e instalacion de valvula compuerta 3/4"" bronce (registro de cortina)"
- ✓ NP. 144 "Suministro e instalacion Valvula expulsadora de aire 1""
- ✓ NP. 145 "Suministro e instalacion de siamesa 6*2 1/2"" * 2 1/2 inyeccion columna"

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ NP. 146 "Suministro e Instalación de Baranda conformada por plátina de 8cm x 10cm HR 1/8"" con Tubería CR de marco perimetral 20mm x 40 mm CL 18 y en su interior Tubería CR 20mm x 20 mm CL 20. Según diseño"
- ✓ NP. 147 "Suministro e Instalación de Pasamanos sencillo, incluye Plátina de 4cm x 8 cm HR de 1/8"" con varilla lisa de 5cm x 5 cm anclada a Tubería redondo de 1 1/2"" Cal 18"" CR"
- ✓ NP. 148 Suministro e instalación de lámina microperforada para protección de escaleras auxiliares
- ✓ NP. 150 Suministro e instalación tubería de cerramiento cubierta
- ✓ NP. 151 Suministro e instalación de Enchape en cerámica ref. pared egeo máx área de trabajo 60 cm x 1 metro

EBISU SAS responde que en este momento en ejecución estamos en actividades de mampostería en las áreas urbanas o en las áreas de exteriores como la escalera de emergencia y la terraza de acceso principal por medio de rampas sobre la calle 45 sur estamos en la parte de estructura metálica terminando la armada de las rampas y las rampa escaleras seis diez que son las que están en este momento en ejecución así como el cerramiento de las mismas barandas pasamanos se encuentran también en ese momento terminando la instalación y el armado de las del bloque A Tenemos actividades en los ascensores de ambos bloques esta semana que viene la idea es dar inicio a la a la instalación de los montacargas para basuras y alimentos en el área de cocina desde el sótano. Tenemos también la parte de redes hidrosanitarias eléctricas pues colocando tubería y las conexiones que se pueden según los ítems que tenemos habilitados en este momento o encendidos, pero pues sí hay que dejar claro aprovechar para dejar Claro que necesitamos definir pronto las actividades que vamos a poder continuar porque pues ya necesitamos hacer la compra de todo este material. Requerido para esas actividades que ya se están quedando, pues cortas de Avance en la parte de RCI, se terminó la parte o se está ejecutando toda la parte que está abajo cocina y comedor que hace parte del Auditorio esperando la definición de igual forma de la construcción del teatrino en su estructura para poder continuar con las áreas del Auditorio en la parte de acabados tenemos A nivel de rellenos en la parte de la terraza igual de acceso. Ventanería está ejecutando toda la parte de preescolar. Ya se encuentran instaladas parte de las ventanas de superiores tanto sobre la puerta como sobre los Marco ventanas y se va a proceder también en taller, ya se encuentra la construcción de las puertas para los baños Tenemos también. La el diseño y las divisiones de oficina del nivel más un ochenta y cinco Pues están en taller En ese momento igual se van a realizar acero inoxidable, tenemos pendiente la próxima semana en teoría ya deben estar acá todos los todos los accesorios todos los insumos para iniciar con la construcción y montaje de todas las divisiones por parte del proveedor socoda Y nada, aseo general básicamente Pues digamos quedando rematadas las actividades. Que se pueden dejar terminadas En los bloques A y B.

- **Avance programado Vs avance ejecutado:**

El avance con corte al 12 de enero de 2025 es programado de 92.31% y ejecutado de 91.64% lo que representa un atraso del 0.67%

- **Avance financiero:**

Programado \$39.278.129.497 Vs Ejecutado: \$38.992.591.793

- **Actas facturadas de obra:**

Se han aprobado 28 actas parciales de obra que representa un total de \$36.965.376.150 que representa un total de 86.87%

El próximo cierre contable está pendiente que ENTerritorio nos comparta el nuevo calendario

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- **Balance e INP:**

De los 19 primeros INP que estaban pendiente de la subsanación de EBISU, ellos ya la remitieron Posterior remitieron el oficio que se les ha solicitado pero no llego una cotización nueva a la interventoría y estamos validando el tema de precios y los otros INP ya lo remitieron y están en revisión de interventoría

- **Estado del proceso de compras y llegada insumos a obra y maquinaria:**

EBISU SAS comenta que En este momento de insumos que estemos recibiendo es estructura metálica, tenemos lo que es agregados de Cantera o Arenas y cemento para las ejecuciones para las actividades de mampostería, alistado de pisos y remates en gravilla de las escaleras Y algo de concretos para la terminación de las actividades y ventanería como tal.

- **Comunicaciones varias:**

ENTERRITORIO A INTERVENTORÍA.

- ✓ Oficio de viáticos de la consultoría
- ✓ Oficio informe bioclimático
- ✓ Oficio Informe reprogramación y 491 días de afectaciones
- ✓ Oficio cartas de responsabilidad
- ✓ Oficio Serie 3
- ✓ Oficio Cerramiento rampas
- ✓ Oficio Malla microperforada escaleras de emergencia
- ✓ Oficio barandas y pasamanos
- ✓ Oficio de No entrega Parcial del proyecto
- ✓ Oficio reparación pantallas
- ✓ Oficio Constructor Responsable
- ✓ Oficio Propuesta cambio acabado escaleras principales y de emergencia
- ✓ Oficio HV residentes y social
- ✓ Oficio respuesta de anticorrosivo
- ✓ Oficio otro si carta de compromiso EAAB y tramite de licencia de urbanismo
- ✓ Oficio imposibilidad compra de tableros eléctricos
- ✓ Oficio teatrino
- ✓ Oficio pendientes SED
- ✓

ENTERRITORIO A EBISU SAS

- ✓ 04/10/2023 EBI-ENT-BOG-944-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando piso jurídico y presupuestal al contrato de referencia
- ✓ 27/10/2023 EBI-ENT-BOG-973-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando celeridad en la fijación de valores unitarios de INP
- ✓ 08/11/2023 EBI-ENT-BOG-981-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando revisión y ajustes de plazo de convenio interadministrativo N221013
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-996-2022 dirigido a la interventoría y a la gerencia de ENTerritorio remitiendo mora en las obligaciones contractuales a cargo del contratante
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-997-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio remitiendo respuesta a derecho de petición radicado 2023290015881

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 27/11/2023 EBI-ENT-BOG-1006-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio y a la interventoría remitiendo respuesta a comunicación CEB-1185-2022 ajuste jurídico del contrato
- ✓ 30/12/2023 EBI-ENT-BOG-1028-2022 dirigido a la gerencia de convenio remitiendo observaciones a legalización de otrosí
- ✓ 11/01/2024 EBI-ENT-BOG-1033-2022 dirigido al ente contratante remitiendo respuesta a Respuesta Correo Electrónico - 20235200137041 de ENTERRITORIO y el oficio CEB-987-2022
- ✓ 16/01/2024 EBI-ENT-BOG-1038-2022 dirigido a ENTerritorio respondiendo a correo electrónico del 15 de enero de 2024 y remisión de garantías actualizada
- ✓ 19/04/2024 EBI-ENT-BOG-1100-2022 dirigido a la gerencia de convenio y a la interventoría remitiendo OBSERVACIONES A LEGALIZACIÓN DE MODIFICACIÓN AL CONTRATO
- ✓ 24/05/2024 EBI-ENT-BOG-1121-2022 dirigido a la interventoría remitiendo PROPUESTA DE ANÁLISIS DE AUDITORIO SED-ENT-INT
- ✓ 04/06/2024 EBI-ENT-BOG-1128-2022 dirigido a la interventoría-sed-ENTerritorio remitiendo afectación visual en trazado de redes SED-ENT-INT
- ✓ 06/06/2024 EBI-ENT-BOG-1132-2022 dirigido a la interventoría a la sed y a ente remitiendo reiteración de necesidad de pronunciamiento referente a comunicaciones enviadas SED-ENT-INT
- ✓ 28/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoría remitiendo reiteración de solicitud de respuesta por parte de la consultoría a observaciones presentadas no atendidas a la fecha
- ✓ 10/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoría remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022
- ✓ 23/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1161-2022 dirigido a la interventoría remitiendo atraso proyectado de acuerdo con modificación realizada en abril 2024
- ✓ 23/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1163-2022 dirigido a la interventoría, sed y ent remitiendo rta a CEB-1392 constructor responsable SED-ENT-INT

EBISU SAS A INTERVENTORÍA

- ✓ Oficio SST
- ✓ Oficio Ascensores

INTERVENTORÍA A EBISU SAS

- ✓ 20/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1140-2022 dirigido a la interventoría observaciones a las respuestas INTERVENTORIA
- ✓ 05/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1144-2022 dirigido a la interventoría remitiendo respuesta a CEB-1365-2022 INTERVENTORIA
- ✓ 28/06/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoría remitiendo reiteración de solicitud de respuesta por parte de la consultoría a observaciones presentadas no atendidas a la fecha INTERVENTORIA
- ✓ 10/07/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoría remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022 INTERVENTORIA
- ✓ 04/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1194-2022 dirigido a la interventoría remitiendo solicitud de revisión de cambio acabado en escaleras principales y auxiliares INTERVENTORIA
- ✓ 09/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1196-2022 dirigido a la interventoría remitiendo informativamente el balance solicitado por la supervisión para solicitud de adición INTERVENTORIA
- ✓ 11/10/2024 Se envía oficio EBI-ENT-BOG-1197-2022 dirigido a la interventoría remitiendo respuesta a CEB-1473-2022 INTERVENTORIA

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Actas de Comité

- **Actas de comité de obra:** el acta 122 la tiene ENTerritorio para firmas y la 123, 124, 125, 126-127-128-129 las está elaborando la interventoría.
- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:
 - ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
 - ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
 - ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
- **Temas Varios**

EBISU SAS comenta que inicialmente hablar sobre el tema del serie tres, nosotros recibimos el correo electrónico que nos dio la interventoría. Creo que fue el viernes También recibimos los planos en formato CaD que se le solicitó a la interventoría también mediante correo electrónico, el día de ayer enviamos un oficio con unas observaciones muy puntuales, que pues se requiere Pues no sé si cuadrarnos una reunión con el diseñador de la sed o, con el encargado para poder solventar y así mismo nosotros poder iniciar los procesos de las cotizaciones previo a la inclusión de los recursos entonces es para que no vayamos a tener ninguna diferencia a la hora de construir porque también evidenciamos que se nos pueden generar algunos retrocesos de acuerdo con el diseño que ya pues fue enviado y aprobado.

Con el tema de la carta de compromiso del Acueducto Pues también es importante ya que a la fecha no hemos tenido ningún acercamiento ni ninguna información respecto a ese tema es importante, Pues nosotros enviamos INP, pero pues dentro de Las observaciones de este INP dejamos Claro que si el diseño o cambia o se le hace alguna modificación nosotros procederemos a dejar ese INP en cero y se procedería a la creación de uno nuevo acorde con las especificaciones nuevas bajo la modificación de la carta de compromiso, También tener en cuenta que la carta de compromiso se vence si no estoy mal en marzo de este año Entonces pues no sé si también el ingeniero Quiroz que es el de la Secretaría de Educación Pues nos colabore con información o si ya inició el trámite, pues como para saber en qué estado está.

Por último Pues nosotros, Ya enviamos el último paquete de INP, después que se evidenciaron que estábamos trabajando el año pasado y también pues acorde al serie tres, pues tenemos que proceder a la creación de unos INP nuevos Como por ejemplo, el tema del poste que nos dieron un poste diferente al que estaba presupuestalmente también el transformador que pasa de 500 a 300. Nosotros ya estamos en proceso de cotización de esos temas para ver pues Que afectarían el presupuesto, pues nuestra presentación de nuevos INP, Ya pues que creo que es claro para todos que nos ateníamos a que esto podía suceder a pesar de que no fueron muchos y a pesar de lo que dice la interventoría Pues nosotros, enviamos el comunicado de los tableros en el mes de noviembre 2024 y no se nos había dado ninguna respuesta donde nos dijeran Oiga no puede comprarlos porque no vamos a afectar ningún proceso de compra de los tableros. Ningún diseño de los tableros entonces por esa razón, nosotros no habíamos procedido con el tema de la compra ya con lo que nos mencionaron y con lo que hablamos en las reuniones que hemos tenido con los nuestros especialistas, pues ya se definió que esos van a ser los tableros y que no va a existir ningún cambio Entonces nosotros ya retomamos nuestros procesos de nuestro plan de compras y estamos recotizando y pues también esperamos que eso pues no se nos demore tanto tiempo, sino pues ya de todas maneras estaban están Bajo su conocimiento el tiempo que se puede tardar la instalación y la fabricación de dichos tableros.

Y Sobre el tema de la prórroga, que vamos a realizar ahorita, antes de que se acabe el mes Pues no hemos recibido la respuesta al comunicado que nosotros enviamos donde nos donde solicitamos que nos dijeran el valor exacto de la adición, no obstante, pues ya la interventoría nos compartió un ejercicio realizado, pero pues si De pronto es importante la respuesta tanto como por parte de la interventoría como por parte del ENTerritorio. Además de eso, Pues nosotros ya estamos organizando toda la documentación que nos piden para hacer modificatorio. Entonces, pues ya estamos

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

adelantando todo ese proceso a la espera de que se nos dé el Ok y el visto Bueno, al paquete de INP que tiene la cocina el montacargas Y no estoy mal, pues para que también queden de una vez incluidos Y si el último paquete no alcanza a quedar en la modificación Pues nosotros esperamos pues hacer lo que vamos mencionado encender algunos capítulos y luego hacer un modificadorio que solo incluya los INP's nuevos.

Marino Arce, Director de Obra de EBISU SAS comenta que Una sola cosita es respecto a lo del teatrino que se ha sabido de la reuniones que iban a hacer o si yo ya hubo contacto con la consultoría porque no tenemos, no tenemos respuesta o no tenemos nada con relación a Las observaciones que hemos pasado para la instalación de las vigas ips.

Juan José Blanco de ENTerritorio responde que De acuerdo a los análisis y todas las revisiones y los estudios que ustedes han hecho lo del teatrino, no se ha avanzado mucho, como les dije la semana pasada se tuvo un contacto Ellos están tratando de hacer el contacto con esta gente, yo he llamado a este señor, le dejamos, no me ha contestado la verdad, pues voy a intentar hacerlo como se los mencioné a través de Camilo no sé la verdad no he hablado con Pamela si se podría a través de eso de pronto aduciendo asumiendo, pues que ellos no sepan de qué cami ya no está con nosotros para ver si le podemos dar manejo de esa manera, pues sin embargo, ustedes se lo comentaron el viernes pasado a Cristina sino que esta semana sinceramente hemos pasado bastante enredado con el tema todavía de la incursión de los recursos ya están, un temita ahí pequeñito, pero ya están de este lado entonces créanme que también estamos corriendo porque pues ahorita en este momento estamos apropiándonos nosotros para La incursión en ellos, pero Marino La verdad es que yo tengo una reunión mañana con ellos nuevamente el lunes Tuvimos una a las dos de la tarde general del convenio.

Con eso les voy a dar respuesta a algunas preguntas que hizo Nata con respecto al tema del anillo ese día estuvimos en una reunión con el acueducto nuevamente con la ingeniera y el ingeniero que nos recibieron Bueno tú no estuviste en la reunión estuvo el arquitecto marino y el ingeniero Carlos ellos le hicieron unas observaciones al ingeniero Mario de la secretaría Por eso yo llamé a Carlos el lunes para ver si nos habían solicitado alguna cosa extraoficial como tienen los teléfonos, pero me dijeron y Me confirmaron que no Entonces eso Esas correcciones y subsanaciones me dijo Cristina que están en este momento por parte de Carlos o sea, con la información que nosotros entregamos en su momento con la parte topográfica que entregamos yo no creo que vayamos a tener Nata Sinceramente esa pregunta, se la hice personalmente a la ingeniera, me dijo que no, pues que yo estaban revisando el tema de los pozos Y eso, pero que no creerían y tampoco Mario se fue con lo que nos había planteado era en algún momento a nosotros de reducir sinceramente eso, porque ya entendió el tema de las distancias y de los conectores y los colectores que necesitamos precisamente para ellos Entonces yo creo que nos vayamos a tener afectación, pero estoy de acuerdo contigo en el planteamiento Si eso llega a variar, pues obviamente habrá que Otro INP, entonces para ir cerrando Marino estoy pendiente todavía el tema sé que está en mis manos, Estoy urgido con eso el tema del anillo perimetral también espero esas consideraciones de la si me han llegado ahorita Pili lo que dijo Nata o es lo que ustedes están revisando por parte del serie 3, si no, pues ya lo tengo aquí anotado para programar una reunión, Ojalá para este mismo viernes con la arquitecta Cristina y que nos acompañe, pues eh, la ingeniera eléctrica de allá de la secretaría, se me escapa ahorita el nombre para ver si esas respuestas no las Puede dar ella o en su defecto está pues a la consultoría que ustedes saben que fue un subcontratista de Enel, quienes estuvieron en la obra con nosotros eso por esa parte como para ir tocando esos tres puntos tengo claro también, pues y no es no es menos importante el tema del vencimiento Eso se lo comenté también a Cristina Pero dentro. Del oficio que se está haciendo aparte de unos compromisos que están pendientes de la secretaría con nosotros del convenio, pues va lo del tema de la alcantarillado, el anillo Y pues obviamente se va a Resaltar este punto como tal. Con respecto al tablero Nata pues tú sabes una reunión en diciembre, precisamente para ver si se podía encarar esa compra porque sé que demora mínimo 90 días la ejecución de esa de esa actividad de los tableros principales en ese momento, pues tú sabes que la recomendación es incluso de la misma ingeniera de la secretaría fue Que en sí el transformador es de trescientos y pues que ya eso no va a variar Pues yo creo que ya podemos iniciar esas compras como tú dices las otras actividades Son como colaterales a eso, pero pues obviamente Esas son las actividades que más nos impactan en La carta de compromiso que se vence en marzo 2025, eso también se lo comenté el arquitecto Cristina Y pues lo tenemos pendiente. No sé efectivamente nada, Recuérdame si el ingeniero Masmela de parte de ustedes eso lo tramitó él o lo

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

tramitó la secretaría para yo tenerlo en cuenta dentro del oficio. ¿Creo que ellos verdad, porque ellos fueron los que sacaron esa documentación como tal Y ellos todavía son autónomos en esa parte?

EBISU SAS responde que Así es señor, sí, de eso se encargó totalmente la Secretaría de Educación nosotros no hemos hecho ningún solo trámite ante el acueducto exceptuando las pólizas que sacamos.

Juan José Blanco de ENTerritorio responde que estoy trabajando, Yo creo que esta semana y la otra semana no me van a tener allá ustedes saben lo que lo que incide un modificatorio acá y también Para comentarle a Nata efectivamente Nata lo hablamos y lo conversamos. Estamos en la misma línea. Si no alcanzamos en este momento Pues estoy esperando los veinticuatro INP, primero de los cuales creo que están diecinueve ya resueltos Pero si no alcanzamos con los INP, lo ideal es que alcancemos pero si no alcanzamos. tenemos ahí actividades donde podemos meter ese recurso para salir con todo el recurso, como tal en este momento son dos ocho mil quinientos y algo de millones de pesos y mal no recuerdo y después exactamente hacemos la modificación, simplemente y la legalización de lo que hagan falta, entonces Carlos estamos en ello, yo creo que la otra semana, ya yo creé las carpetas Nata cualquier información ve pasándose a pilar , para que pues la vaya revisando con su equipo allá y la vayan cargando Entonces yo lo que les digo es ya sabemos hasta dónde vamos en tiempo Nata Y tú qué puedes hablar con fabian para el tema de la reprogramación este ya sabemos hasta dónde vamos que vamos hasta lo que tenemos en este momento hasta junio con lo que tenemos Pues con los cinco meses que nos dieron de la interventoría ya sabemos efectivamente Cuáles actividades por lo menos en el groso tenemos yo espero definirles darse el viernes a más tardar Pues la otra semana porque de acuerdo a la reunión, pues esto es un tema de nosotros interno, pero de acuerdo a la reunión del lunes presencial como les dije con la secretaría tuve una pequeña discusión ahí porque quieren prácticamente que nosotros asumamos el tema de decidir o definir el tema de la Y pues tú sabes o todos saben aquí, pues que esa responsabilidad no la podemos asumir nosotros Entonces estoy en ese tema. Para poder apalancar, yo creo que el otro recurso que nos hace falta frente a los o sea los mil trescientos y pico del cableado estructurado o definitivamente los dos mil y algo para llegar al otro, pero yo sé que eso no va a ser en esta fase, pero pues obviamente sí va a depender de lo que ellos me contesten con ese oficio y poder yo ejecutar las actividades como yo se los pregunté en la última reunión que tuve con ustedes el día viernes, pues mi recomendación va encaminada en el tema de la ejecución de seis actividades versus una sola y también lo limpia que es la actividad o que puede ser la actividad de cableado estructurado frente a tener unas cuadrillas, solamente colocarlo versus tener cuadrillas en acabado de escalera en protección de rampa en anillo perimetral Perdón anillo perimetral, no encerramiento entre colegio y lo otro. Bueno, las seis actividades que nosotros tenemos también de cerramiento metálico arriba para cubierta. El tema urbanismo en fin es más limpio hacer calor estructurado y que ellos lo pueden hacer desde el punto de vista técnico con su equipo y no este dejarlo como como ahí a la deriva. Bueno aquí tengo serie 3 carta de compromiso vencimiento marzo 2025 y compras Carlos tableros noventa días tiempo en diciembre 2024 bueno teatrino se me escapan otro montón de cosas, pero creo que en resumidas cuentas es esto nos quedan quince días chicos sinceramente como siempre se los digo Ustedes que trabajan en el tema administrativo Carlitos Marino Nata Alexis recae sobre de pronto tres o cuatro personas, pero yo acaso y uno solo, por favor, no me demoren, no me dejen para último momento tratar de sacar esos modificatorio, una semanita antes Vuelvo y repito, podemos ir trabajando en reprogramación podemos ir trabajando con Nata en el presupuesto como tal.

La plata sinceramente está en este momento yo creo que sí nos van a salir los veinticuatro primeros inp, lo otro los veo sinceramente por tiempo los veo los veo grave porque sinceramente ustedes saben que eso amerita bastante tiempo entonces yo creo que ya puedes tú ir haciendo tú una idea de cómo puedes ir proyectando el fgg-33 Precisamente en aras de pronto no perder tiempo Bueno yo sé que tú lo tienes en la cabeza y lo sacas de pronto en un día Pero puedes ir trabajándolo frente a todas las otras cosas que vayas haciendo las listas vinculantes ya las revisamos de pronto las guías todo ese tema, pues que lo vayan abordando que igual quita un poquito de tiempo en cuanto a la actividad y el cronograma yo les quería pedir un favor Carlitos sobre todo tú que me has estado ayudando a los que hemos presentado en los últimos oficios puntual de esos capítulos Solamente hasta donde vamos Y de pronto con en un Excel muy sencillo así como lo hemos presentado porque pues ya de aquí para adelante queda muy actividades muy muy pocas muy puntuales, que el project a veces no deja de pronto revisarlas muy bien y yo lo quisiera meter dentro del oficio de la edificación para que nos

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

quede claro, pues los capítulos que vamos a tener Y eso indistintamente lo que nosotros vayamos a mover presupuestalmente hablando sea por lo que dijo nata.

Y por los cambios que sabíamos que iban a tener de pronto en el serie tres, que pues efectivamente me imagino que lo estarán revisando para ver si esos cambios son positivos como en algún momento, pensamos O sea que nos quede algo presupuestalmente para mover no para devolverlo o si definitivamente son negativos y en contra en cuanto en este momento no tenemos margen de movimiento de recursos de un lado para el otro.

La interventoría comenta que en cuanto al tema de serie tres lo que les dijimos al inicio lo que nos mandaron ayer de Las observaciones, las está Terminando de revisar el Inge Jesús por ver si nos falta alguna y ya entonces mañana le estaríamos dando traslado a ese oficio, en cuanto al tema de los tableros y Nata tiene razón cuando ellos mandaron el oficio no teníamos Esa Claridad del tema de los tableros Y pues al hacer la reunión de diciembre 2024 tampoco y que no nos sirvió pero pues ya teniendo claro eso desde el viernes, ya ustedes se organizan allá, sino Solamente era acordándome por lo que lo tenemos en los pendientes desde oficio en cuanto al tema del teatrino que preguntaba Marino El estructural de nosotros que está revisando eso que es como nuestro cuarto estructural, él en este momento está terminando de modelar el tema entonces Esperamos que de aquí a siete días ya saque el concepto con todo porque El trabajo que está haciendo No es ahí por encima sino lo que les digo el mismo está montando el modelo Entonces nosotros, esperamos como interventoría darle un alcance al traslado, que le dimos a ENTerritorio sobre el tema del teatrino de todas maneras, pues Juan José ya les comentó que ahí se están moviendo en este tema y a ver qué pueden hacer Bueno en cuanto a la consultoría y sobre del valor final de la adición, Sí nosotros informalmente se los pasamos a EBISU de todas maneras, pues vamos a hacer la respuesta formal del oficio dando el valor que nosotros tenemos por parte de en territorio y de los primeros diecinueve INP, Pues están en Stand by a la espera de la verificación de la cotización que recibimos como interventoría y el día de mañana viene un señor de esa empresa para hacer una visita a obra y pues les entregaremos la documentación de él para que pueda ingresar y de los otros INP, pues lo que les decía están en hidrosanitarios están en revisión.

EBISU SAS comenta que dentro del oficio del modificadorio, nosotros solicitaríamos la prórroga por el tiempo que se tendría hasta el 30 de junio 2025 más o menos y ahí adjuntaríamos nuestro análisis para el valor restante bueno, la diferencia que existe entre los siete mil setecientos veintipico y los ocho mil que vayan a quedar para que quede claro en todas las partes del tiempo adicional que entre comillas necesitaríamos Luego de eso Y también ese tiempo no olviden que depende un poco depende un poco de del tema de la carta de compromiso, porque esas obras también se demoran aproximadamente cuatro meses de acuerdo a las cotizaciones presentadas.

Alexis Socha de EBISU SAS comenta que yo tengo una pregunta, la verdad vuelvo y me disculpo como el comité pasado no he podido estar tan presente en los comités, pero tengo aquí unos compromisos que teníamos del comité pasado. En el tema de la respuesta por parte de la secretaría para la definición del alcance definitivo, qué me preocupa, que digamos que vuelvo a escuchar el tema de la apropiación del dinero Natalia Pues coméntalo el tema lo de la evaluación del tiempo. a la hora la verdad, nunca vamos a saber si los ejercicios presupuestales que estamos haciendo son el alcance definitivo solicitado por el cliente. Especialmente yo había solicitado la semana pasada que me dieran Claridad Y si compraba todo el cable utp 6a del cable estructurado con sus respectivos accesorios para saber si realmente Ese es el alcance que quiere el cliente final. No sé no desconozco si ya tenemos respuesta del mismo también el tema de la respuesta que podamos tener del avance de teatrino, qué me preocupa que nosotros estamos estimando un tiempo para una terminación de un proyecto donde el tiempo está sujeto a unas actividades de ruta crítica dando digamos que por solucionado lo que no se considera ruta crítica, pero que en estos momentos no se puede ejecutar como modelo del tema del teatrino. De cierre del anillo y demás peor aún Y es que a nosotros nos llegó el serie tres y el serie tres Pues si bien viene con una aprobación por parte de él personalmente Me parece que el ejercicio de lo cual nosotros esperábamos de la aprobación de serie tres carece de cualquier levantamiento técnico que se haya hecho por parte de la secretaría, pues ya que se vuelven a sugerir cárcamos cajas y demás donde ya hay obra construida y pues si las condiciones hubieran sido de que no importa lo que

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

ya se construyó, sino saquen el cili3, como es, pues no hubiéramos esperado que se demorara tanto. Sí también me tiene preocupado el tema de que de que a ver hay unos cambios en el tema de serie tres.

En donde sugirieron el cambio de una presunción de una planta de un transformador de 500 kva a 300 kva. Creo que porque está sobredimensionado y porque había una presunción de ahorro que en estos momentos. No existe, no existe porque creo que la el transformador me lo pagaban a 70 y tanto de millones y haciendo unas cotizaciones previas el mero transformador, vale 86 millones de pesos. Entonces, yo quisiera saber es Con qué O sea la conclusión de toda mi intervención es saber a quién le apunto dentro del alcance de la obra, sí entiendo que todavía no existe una aprobación expresa de los INP. Entiendo que no tengo liberación de teatrino entiendo que no tengo cierre de anillo perimetral entiendo que sería tres salió, pero el serie 3 lo único que entiendo que se puede liberar es la ejecutabilidad de los tableros, el tablero general de acometidas, pero de resto No tengo como una vía libre para saber si el tiempo definido me permite a mí alcanzar, el objeto del contrato y el alcance que en estos momentos queremos plantear. Entonces veo que el tiempo pasa está pasando semanalmente y no De hecho, pues solo te soy muy sincero de hecho en parte de insumos de obra, que es realmente de mi equipo me los pide y desde aquí desde la oficina se despachan poco y nada se ha solicitado porque es que casi no hay un alcance definido real para poder atacar dichas actividades. Entonces no sé Pues no sé si por lo menos lo del cable estructurado se dio solución en este comité y si se dio solución me excusan, no haber podido participar en el comité, pero solamente preguntas muy puntuales.

La interventoría responde que para responderte varias cositas con respecto al serie tres lo que el Señor nos explicaba es que ellos más o menos trataron de ajustarse a lo de obra pasaron su propuesta pero el Señor que vino el viernes levantó lo que está en obra y va a ajustar los planos con lo que tenemos construido en obra para poderlo pasar para validación nuevamente pero que ya tiene la aprobación pero que él va a ser los ajustes con lo que se tiene en obra, Carlos, Marino Juan y yo lo acompañamos luego ya Juan lo acompañó a hacer el levantamiento y los planos los van a ajustar con lo que ya tenemos construido en obra lo que comentas del transformador sí tiene razón es un INP, además pues ya es precio 2025 no precio 2021 con el que se tenía anteriormente Y pues eso todos lo teníamos claro de que iba a salir un poco más costoso y siempre lo hemos hablado y se lo hemos también dejado claro. Y sabemos pues que nos saldrán también algunos otros INP, también se comentó el tema del de los reprocesos que tenemos que hacer para ajustar en la zona del transformador con respecto a el teatrino pues ustedes tenían esa respuesta por parte de consultoría Ya hace varios meses Pero ahora ya ustedes lo van a hacer y hacer el replanteo es cuando se dan cuenta de que esta propuesta de construcción no se puede hacer y mandan su propuesta y nosotros Lo revisamos con tres estructurales los cuales nos pedían los modelos matemáticos. Entonces Por lo cual, el 28 de diciembre 2025 se le dio traslado al oficio que ustedes habían mandado unos días antes en diciembre y también adicional a eso estamos con otro estructural trabajando el tema donde él está modelando el tema del teatrino y para mirar si la propuesta de ustedes funciona o no, pero pues como lo está modelando no es algo que hace de un día para otro, pero pues él está en eso y estamos pidiéndole celeridad Pero por eso decimos que Máximo en siete días, ya les tenemos una respuesta.

Con el tema de los INP's, pues son INP's, que tenemos evidenciados más o menos desde mayo, junio 2024, que veníamos solicitando que nos fueran pasando algunas cosas, se le dio prioridad a otros ejercicios que nos había solicitado la sed y ENTerritorio Y ustedes, Pues ya los pasaron el primer paquete ahora a finales de noviembre 2024. El cual Pues nosotros ya le dimos el primer traslado en diciembre 2024. Tuvimos una primera mesa porque pues ellos también en ENTerritorio cerraron procesos administrativos y ya Iniciando el tres de enero 2025 del cual salieron unas observaciones que a ustedes inmediatamente se les compartieron o sea Nosotros le hemos tratado dar celeridad a cuando ustedes envían las cosas también cuando las manda ENTerritorio, se mandaron unas observaciones ustedes subsanaron solamente estuvo pendiente un tema de un oficio debido a que La respuesta inicial de ustedes era que no iban a remitir ese oficio y no cambian cotizaciones fue que se pidió otra cotización y pues preciso apareció y pues es lo que estamos ahorita en validación también con ustedes porque se les cometo inmediatamente nos llegó la cotización nueva de cocinas y se les compartió también se les compartió a Nata el tema de la nueva cotización también se le dio Claridad que no incluye la instalación Por lo cual, el día de mañana viene la persona a revisar acá en obra para que nos cotee también la instalación y podamos validar ese tema por eso a esos INP no se les ha dado traslado con las dos cotizaciones de ustedes esperando

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

terminar de completar la que consiguió interventoría y ya tomar una decisión y los otros INP's están en revisión de interventoría porque pues no son dos o tres INP's, entonces los estamos revisando bien y todo y también teniendo en cuenta Las observaciones que hace Hollman porque pues también hasta ahora Estamos conociendo Cuál es la metodología de trabajo del señor.

ENTerritorio solicita a la interventoría que los informes semanales se radiquen a tiempo junto con las actas parciales y otros, para que se pueda hacer la gestión pertinente interna con el cliente y la misma entidad.

En el proyecto se encuentran laborando <8> profesionales, <0> personas de oficina y <40> trabajadores, operarios u obreros para un total de <48> personas

Programa de Proyecto
Aspectos Administrativos
Aspectos Presupuestales:
Riesgos
Aspectos sociales y/o ambientales

3. COMPROMISOS

Nombre del Proyecto:						
Responsable por Contratista		Arq. Marino Arce				
Responsable por Interventoría		Ing. Pamela Beltrán				
Fecha programada cumplimiento						
COMPROMISOS PRESENTE ACTA						
COMITÉ DE OBRA No.	130					15/1/2025
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP

ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 122-123-124-125-126-127-128-129 las está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: - ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED - ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. - ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo
DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificatorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO			CÓDIGO:	F-GG-09
				VERSIÓN:	03
				VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS			CLASIFICACIÓN:	IP

						el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querrella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querrella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querrella y el radicado de la solicitud de la revalidación de la querrella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			
RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ya llegaron los diseños aprobados del serie 3 pero el diseño no sale con lo que ya se tiene construido en obra. Hubo visita de enel para revisar lo que hay en obra y ajustar los diseños Obra e interventoria se encuentran revisando los diseños para remitir observaciones
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO			CÓDIGO:	F-GG-09
				VERSIÓN:	03
				VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS			CLASIFICACIÓN:	IP

Servicios Públicos	SED				: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Sí a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.
Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA				la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.- ENTerritorio S.A., con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., informa que es el Responsable del Tratamiento de los datos personales suministrados por Usted, los cuales serán incorporados a nuestras bases de datos y archivos automatizados y/o manuales, para ser tratados en cumplimiento de las finalidades debidamente consentidas por Usted y descritas en nuestra política de tratamiento de información personal, la cual podrá consultar en nuestra página web <https://www.enterritorio.gov.co>

Le recordamos que Usted no se encuentra obligado a dar respuesta a las preguntas que se le formulen sobre datos personales de carácter sensible o a autorizar su tratamiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.2.25.3.2 del Decreto 1074 de 2015. Por tal motivo, ENTerritorio S.A. sólo realizará el tratamiento de los datos personales que usted autorice.

Usted podrá hacer uso de sus derechos de acceso, actualización, rectificación o supresión de sus datos personales, así como la revocatoria de su autorización, cuando sea procedente, a través de una comunicación escrita, acompañada de una copia de su documento de identificación mediante el formulario de radicación de Consultas, Peticiones y Reclamos (que encontrará en nuestra página web), el Centro de Servicio al Ciudadano de la Calle 26 No. 13 – 19 en Bogotá D.C., al correo electrónico quejasyreclamos@enterritorio.gov.co; o de forma verbal, comunicándose a la línea Transparente: 57(1)01 8000 914 502, todo lo cual se efectúa en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, sus decretos reglamentarios y nuestra Política de Tratamiento de Información Personal.



 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP

ACTA No:	131/obra		
FECHA:	24-01-2025		
CONTRATO OBRA N°:	2220555	CONTRATO INTERVENTORÍA N°:	2220570
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá		

1. LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

COMITÉ DE OBRA No.	130					15/1/2025
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 122-123-124-125-126-127-128-129 las está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: - ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED - ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. - ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP

DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificatorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solicitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO				CÓDIGO:	F-GG-09
					VERSIÓN:	03
					VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS				CLASIFICACIÓN:	IP

RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ya llegaron los diseños aprobados del serie 3 pero el diseño no sale con lo que ya se tiene construido en obra. Hubo visita de enel para revisar lo que hay en obra y ajustar los diseños Obra e interventoria se encuentran revisando los diseños para remitir observaciones
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORIA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoria y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoria se concluyó que la sed debe tramitar un otro Si a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoria le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA				la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.
---	---------------------------	--	--	--	---

2. SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DEL CONTRATO

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO:			
Responsable por Contratista	Arq. Marino Arce		
Responsable por Interventoría	Ing. Pamela Beltrán		
Fecha programada cumplimiento		% de avance	

TEMAS PRESENTE ACTA

Aspectos Ambientales.

- Seguimiento a actividades desarrolladas

Aspectos Sociales

- Actividades del plan de gestión social
- Estado de PQR o notificaciones en punto PAC
- Mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Aspectos SST

- Afiliaciones de Personal
- Cumplimiento estándares mínimos SG-SST

Aspectos Técnicos

- Actividades a ejecutar en la semana
- Estado de proceso de compras y llegada insumos a obra y maquinaria.
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

Aspectos Técnicos

AMPLIACIÓN DE COMPROMISOS:

- **Actas de comité de obra:** el acta 122-123-124-125-127 la tienen ENTerritorio para firmas y 128 y 129 y 130 las está elaborando la interventoría.
- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:
 - ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
 - ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
 - ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
- **Plataforma SECOP:** Ya se encuentran cargados los semanales hasta el 131 y los mensuales hasta el 30
- **Jornadas de Aseo semanal:** El contratista de obra remitió el reporte semanal.
- **Viáticos de consultoría :** Falta el concepto de ENTerritorio con relación a la recomendación de interventoría, SIN FECHA
- **INP nuevos:** EBISU y la interventoría los están trabajando en mesas de trabajo para sacarlos lo más pronto posible, hay observaciones a algunos INP y los otros están en revisión y como se dijo en reunión en ENTerritorio se pasan todas las observaciones de los 55 INP este lunes que viene.
- **Informe RCD :** Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
- **Constructor Responsable:** remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante el CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querrela debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solicitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta. EBISU respondió el oficio de constructor responsable donde solicita la modificación de la licencia con los grandes cambios hechos por la consultoría y se encuentran pendientes las subsanaciones a las cartas de responsabilidad. En la reunión sostenida en las instalaciones de enterritorio el 21 de enero de 2024 se definió la necesidad de que el contratista remita un comunicado justificando por qué no ha aceptado ser constructor responsable, quedo como compromiso el envío el próximo lunes 27 de enero de 2025

- **Licencias, permisos y otros:** Se revisan las fechas de vencimientos de los permisos que se tienen en obra para estar pendiente de sus prorrogas.

DESCRIPCIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
Licencia de Construcción	31/05/2025
ENEL- provisional	12-02-2025
ACUEDUCTO	TPO vence el 31-12-2024
VANTI	31/07/2024 (SED)
PMT CALLE 45 SUR	13-03-2025
PMT CALLE 43 SUR-CRA 72Q-CRA 72Q BIS	13-03-2025
PMT PH	13-03-2025
VALLA	HASTA QUE FINALICE LA OBRA
PENDONES	HASTA QUE FINALICE LA OBRA
PERMISO DE TRABAJO NOCTURNO	Amarrado a los PMT
PIN AMBIENTAL	Se cierra al final de la obra

SERVICIO	ESTADO	RESPONSABLE
ACUEDUCTO	Pendiente otro si de carta de compromiso y Licencia de urbanismo	SED
ALCANTARILLADO	Pendiente otro si de carta de compromiso y Licencia de urbanismo	SED
GAS	Pendiente carta de aprobación a prórroga de la disponibilidad que venció en julio 2024	SED

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

ENERGÍA	El 10-01-2025 llegó el diseño aprobado por ENEL pero debe ajustarse con lo ya construido en obra	SED
• Informe mensual y acta parcial de obra: se debe entregar a tiempo para trámite de ENTerritorio, ya se compartió el calendario de cierres financieros del año 2025 con EBISU. • Serie 3: El 10-01-2025 ENTerritorio nos remitió el diseño del serie 3 aprobado por ENEL, hubo visita de Enel para revisar lo que ya hay construido en obra y poder ajustar los diseños a la realidad. El 16-01-2025 se remite el oficio CEB-1548-2022 con las observaciones que se tienen al serie 3 por parte de obra e interventoría al diseño remitido para que ENTerritorio las traslade a la SED • Carta de compromiso EAAB: Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto el 28-10-2024 con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto. Planos récord y manuales de funcionamiento y otros: ya se debe ir trabajando en los manuales y en los planos récord, porque al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá en obra y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord pues el STI para poder sacar su certificado él debe colocar su visto bueno, en los planos récord estructurales, entonces, pues es importante que los vayan trabajando porque pues deben ir también con el visto bueno del supervisor técnico independiente EBISU SAS comenta que respecto a este tema si me parece importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que de eso Tuvimos una reunión Sino estoy mal el 25 de enero 2024 donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales. La interventoría recomienda que se haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad. ASPECTOS AMBIENTALES: Karen Gil, especialista ambiental de la interventoría comenta que en aspectos ambientales tenemos el informe ya RCD del último trimestre del 2024, está en revisión por parte mía. Pues ya quedará revisado el día de mañana para que se hagan los ajustes. Se han realizado jornadas de hace dos semanas han reportado a estas jornadas hasta el 18 de enero 2025. Tenemos también informes de sumideros al día, hay una lo que habíamos hablado el comité pasado era la numeración de estos informes, pero ya con Nata también lo estamos aclarando. Parece que hay como un informe Del año 2023 y pues quedar como la numeración correcta igual, pues no es que sea grave simplemente pues para llevar Cuántos informes tenemos y pues claramente hacerles seguimiento a todos los sumideros para evitar pues inconvenientes más adelante. Recolección de residuos creo que no se ha hecho durante estos días de El 2025, barrido de vías protección de materiales se hizo el sábado estuvimos con el ingeniero haciendo recorrido pues Aprovechando que estábamos en el comité de participación ciudadana hicimos recorridos en obra. recomendar también la implementación de las		

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

capacitaciones ambientales y recomendar también la entrega del informe del componente Ambiental de este mes que no se nos demore tanto siempre le he dicho que pues de ahí sacamos varios soportes para nuestro componente Entonces si recomendar la entrega oportuna.

EBISU SAS responde que la semana pasada se hizo recolección de respel y esta semana se hizo recolección y retiro de escombros y todo lo referente con el tema ambiental estamos esperando para hacer una nueva recolección también la próxima semana La idea, es durante el mes de febrero 2025 hacer una desratización dentro de la obra para evitar la proliferación de los roedores o de cualquier otro animal o bichito que podamos tener también, pues estamos organizando y revisando el tema de los informes de los sumideros Porque si tenemos uno como medio perdido y ya también están organizando tema de los informes de todos los componentes para entregarlos oportunamente.

ASPECTOS SOCIALES:

TEMAS

- PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS "PQR"
- ACTIVIDADES COMPONENTE SOCIAL
- PROGRAMA DE EMPLEABILIDAD
- % MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Juliana Gómez profesional social de la interventoría comenta que:

Atención en el Punto PAC: Se llevó a cabo la atención en el Punto de Atención al Ciudadano (PAC), sin recibir alguna queja, reclamo o petición por parte de la comunidad de forma presencial.

Actualización en Puntos Satélites: Además, se realizó la actualización de los días faltantes de ejecución y porcentaje de avance de obra (13 días, 91%) esto, en las piezas comunicativas ubicadas como puntos satélites alrededor de la obra, incluyendo la valla del conteo regresivo.

Se realizó el comité de participación ciudadana No. 25 donde los componentes técnico, ambiental, sst y social mostraron avances de obra.

Angie Sánchez profesional social de EBISU SAS responde que estamos en la gestión de la realización del informe teniendo en cuenta que falta un día de atención para cerrar el mes que es mañana, entonces seguramente la otra semana ya Estará listo para revisión.

EBISU SAS comenta que queremos Pues también manifestarles que nuevamente la señora de la PQR del carro nos volvió a escribir nosotros, pues estamos nuevamente planteando la respuesta y le vamos a reiterar que nosotros no podemos acceder a las pretensiones que ella tiene teniendo en cuenta, pues los pmts y que está dejando el carro ahí en zonas, que no deberían dejarlo y ya que pues en la zona donde dejan los vehículos está prohibido parquear

ASPECTOS SST:

EBISU SAS reporta que en el componente sst Hasta el momento tenemos 29 ingreso 13 de EBISU, 7 de caps 2 de Eurolift 3de INVERCO 1 de seguridad Bolívar y 1 de lemur, los 13 ingresos de EBISU corresponden al personal que pues se retiró por la temporada de vacaciones y pues regresó claramente pues continúan.

Se han Realizado las capacitaciones uso correcto de EPPS y que es un equipo de protección contra caídas se realiza el retiro de madera respel y rcd la semana pasada y se continúan con jornadas de orden y aseo, se realiza señalizaciones las áreas descubiertas se continúa con el aseo de los baños se realiza la el cambio de la protección de los sumideros externos e internos y se realiza orden de los acopios temporales, hasta el momento. Se Realizó el envío de las planillas de seguridad de los siguientes proveedores, cap OSSA, lémur, reciclajes Marta y ebisu y cristal y seguridad Bolívar

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

La interventoría reporta que:

Personal: Administrativos 8 de EBISU SAS, operativos 50, interventoría 8

Como interventoría nos encontramos consolidando la información correspondiente al informe mensual 31 correspondiente a enero 2025, hasta el momento se ha autorizado la documentación de 40 colaboradores entre personal nuevo y reingresos del contratista o sus proveedores.

Continuamos en el periodo de pago de la seguridad social enero de 2025 correspondiente al periodo cotización diciembre de 2024 nos han remitido las planillas, en la PILA verificamos las novedades reportadas que correspondan a los ingresos, retiros, incapacidades, etc, recordemos que la fecha límite de pago corresponden según los dos últimos dígitos del nit o cedula.

Las charlas realizadas en enero de 2025

- Uso correcto de elementos de protección personal
- Capacitación que es un equipo de protección contra caídas y cómo funciona

Faltan:

- Prevención enfermedades en la piel
- Seguridad en trabajos con andamios

Remitir un cronograma de actividades SST hasta la nueva fecha de terminación.

No se reportan incidentes o accidentes de trabajo, se ha realizado con éxito el reintegro laboral del trabajador de CAP Hendrick Javier Valero siguiendo las recomendaciones.

Se recibió respuesta al oficio sobre afiliaciones del personal del contratista de obra EBI-ENT-BOG-1233-2022, se subsano lo solicitado por la interventoría.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Supervisión Técnica Independiente**

De la carpeta de diciembre de 2024 se revisaron los siguientes ensayos de resistencia a la compresión:

- ✓ Numero de informe: 351-20747
Fecha: 3/diciembre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios
- ✓ Numero de informe: 352-20747
Fecha: 5/diciembre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100%
- ✓ Numero de informe: 353-20747
Fecha: 6/diciembre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100%

Se le recuerda al contratista EBISU SAS que debe empezar la construcción de Los planos finales de cimentación y estructura de la obra (planos récord) ya que la supervisión técnica independiente debe aprobarlos para la realización del certificado técnico de ocupación.

Fundidas hechas esta semana: No hubo fundidas en la semana

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- **Actividades a ejecutar en la semana**

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 6 aprobada por interventoría el 13 de diciembre de 2024, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 2.2.01 Estructura metálica acero A 36, en perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, con UNDiones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despUNDTes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos aux
- ✓ 3.02 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 5.1.2 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA.PVC 4 RDE 21 - 200 PSI INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR MANO DE OBRA,HERRAMIENTA MENOR
- ✓ 5.1.3 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.4 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.5 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.6 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.7 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.8 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.9 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ,3/4"" INC. ACCESORIOS,SOLDADURALIMPIADOR Y MANO DE OBRA Y ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.10 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1/2""INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.11 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.12 "SUMINISTRO E NSTALACION PUNTO HIDRAULICO D=1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.13 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDDURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA REGATES Y RESANES"
- ✓ 5.1.14 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTRA 3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOS,REGATAS Y RESANES"
- ✓ 5.1.15 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.5.03 EQUIPO DE ACHIQUE CUARTO DE BOMBAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 20 gpm HTD 8 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 110 V monofasica 1/2 HP cada UNDa,Tablero de control,flotadores

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 5.5.04 EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS LLUVIAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 100 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 220 V trifasica 2 HP cada UNDa 1750 RPM ,Tablero de control,flotadores
- ✓ 5.6.01 PRUEBA HIDRAULICA SISTEMA CONTRA INCENDIO A 200 PSI DURACION MINIMA 2 HORAS
- ✓ 5.6.02 LAVADO Y DESINFECCION TANQUE DE RESERVA CONTRA INCENDIO
- ✓ 5.6.04 LAVADO Y DESINFECCION TANQUE DE RESERVA AGUA POTABLE Y RDE DE SUMINISTRO
- ✓ 5.6.05 DESINFECCION RED DE SUMINISTRO AGUA POTABLE
- ✓ 5.6.06 PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE AGUA POTABLE
- ✓ 5.6.07 PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE RESERVA INCENDIO
- ✓ 5.6.08 PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE REGULACION AGUAS LLUVIAS
- ✓ 5.7.01 "Suministro e instalacion TUBERIA PE 80 GAS 1""
- ✓ 5.7.02 EXCAVACION TIERRA SECA A MANO PROF. MAX 1 M NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.7.03 SUMINISTRO E INSTALACION RELLENO ARENA FINA INC. ACERREO INTERNO
- ✓ 5.7.04 RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA
- ✓ 5.7.09 MEDIDOR Y REGULADOR GAS INCLUYE DERECHOS CONEXION VERSION2
- ✓ 6.01 Suministro e instalacion sanitario linea institucional infantil en porcelana color blanco esmaltado + accesorios bicolor, incluye asiento sanitario cierre suave con tornillos de fijación antivandálicos, botón de accionamiento superior con decoración infant
- ✓ 6.02 Suministro e instalacion taza Sanitaria linea baltica, griferia valvula antivandalica sistema de instalacion ep, asiento sanitario institucional.
- ✓ 6.03 Suministro e instalacion taza Sanitaria línea institucional Adriático color 100 blanco, fluxometro sanitario sensor, asiento sanitario institucional forte marca corona o equivalente.
- ✓ 6.04 Suministro e instalacion Sanitario línea institucional Powermax color 100 blanco marca corona o equivalente
- ✓ 6.05 Suministro e instalacion orinal línea institucional gotta ep color 100 blanco, válvula anti vandálica marca corona o equivalente
- ✓ 7.1.2.1 Suministro y Construcción de acometida general de media tension en 3 cables de Alumino XLPE-15 kv , 3x185 mm2 al 100% de nivel de aislamiento, pantalla en hilos + cable de cobre desnudo #4; desde el punto de conexión de la red de MT aérea, hasta el seccion
- ✓ 7.1.2.2 Suministro, montaje e Instalacion de Juego trifásico de terminales premoldeados, contraibles en frio para uso exterior e interior, para cable 185 mm2 de Aluminio y con pantalla en hilos. Incluye bornas terminales para cable 185 mm2.
- ✓ 7.1.2.3 Suministro e Instalacion de DPS, Pararrayos polimerico de 12 KV, 10 KA, para proteccion de transformador, y suministro e instalacion de puesta a tierra, incluyendo accesorios para puesta a tierra.
- ✓ 7.2.1.1.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-SEC1 de 24 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ424T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breakers Totalizador principal de 60Amp schneider y b
- ✓ 7.2.1.2.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TDG Torre A a TE -SEC2 por Bandeja Portacable., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#1/0F+1#2N+1#6 T.
- ✓ 7.2.1.2.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-SEC2 de 24 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ424T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breakers Totalizador de 80 Amp Schneider y breakers t
- ✓ 7.2.1.3.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TDG Torre A a TE -PRIM1 por Bandeja Portacable ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.3.2 Suministro e instalacion Tablero de interruptores enchufables, TE-PRIM1 de 24 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ424T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 60 Amp y Breakers Termomagnetico

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.2.1.4.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE -PRIMINF por Bandeja Portacable ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.4.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-PRIMINF de 30 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ430T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 80 Amp y Breakers Termomagn
- ✓ 7.2.1.5.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -AUD por Bandeja Portacable ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.5.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-AUD de 12 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ412T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 40 Amp y Breakers Termomagnetic
- ✓ 7.2.1.6.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TDG-Torre A a TE -BIBL por Bandeja Portacable., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.6.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-BIBL de 18 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ418T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 50 Amp y Breakers Termomagneti
- ✓ 7.2.1.7.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -ADM por Bandeja Portacable., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.7.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-ADM de 12 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ412T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 40 Amp y Breakers Termomagnetic
- ✓ 7.2.1.8.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE -SOT ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+1#8N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.8.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-SOT.(Incluye soportes y anclajes)"
- ✓ 7.2.1.8.3 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-SOT de 12 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ412T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 30Amp y Breakers Termomagnetic
- ✓ 7.2.1.9.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE -SUB ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+1#8N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.9.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-SUB.(Incluye soportes y anclajes)"
- ✓ 7.2.1.9.3 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-SUB de 12 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ412T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 30Amp y Breakers Termomagnetic
- ✓ 7.2.1.10.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero de Barrajes a TE -COC por Bandeja Portacable., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#2F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.10.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-COC de 42 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ442T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 100 Amp y Breakers Termomagneti
- ✓ 7.2.1.11.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -ZC T.A. por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.11.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-ZC T.A de 42 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ442T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 100 Amp y Breakers Termomagn
- ✓ 7.2.1.12.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE -ZC T.B por Bandeja Portacable., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#6F+1#6N+1#8 T.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.2.1.12.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-ZC T.B de 12 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ412T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 50Amp y Breakers Termomagnetico
- ✓ 7.2.1.13.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE -CANCH1 por Bandeja Portacable ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+1#8N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.13.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-CANCH1 de 12 circuitos, Trifasico C/puerta N PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 40 Amp y Breakers Termomagnetico d
- ✓ 7.2.1.14.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -CANCH2 por Bandeja Portacable ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#6F+1#8N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.14.2 Suministro e instalacion de Tablero de interruptores enchufables, TE-CANCH2 de 12 circuitos, Trifasico C/puerta NTQ412T PG 200A G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 40Amp y Breakers Termomagnet
- ✓ 7.2.1.15.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR -1TB por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.15.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.15.3 Suministro e instalacion de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 50 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.16.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR -2TB por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.16.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.16.3 Suministro e instalacion de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 50 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.17.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR -3TB por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.17.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.17.3 Suministro e instalacion de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 50 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.18.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR -4TBpor Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.18.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.18.3 Suministro e instalacion de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 50 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.19.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE -BOMB ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#250KCMF+1#2 T.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.2.1.19.2 "Suministro y tendido de canalización en 3 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-BOMB.(Incluye Soportes y Anclajes)"
- ✓ 7.2.1.19.3 Suministro e instalacion de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 225 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.20.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE-ASC 1-2 ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+3#8+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.20.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-ASC 1-2.(Incluye Soporte y Anclajes)"
- ✓ 7.2.1.20.3 Suministro e instalacion de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 30 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.21.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TE-ASC 3 ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+ 1#8N + 1#8 T.
- ✓ 7.2.1.21.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-ASC 3.(Incluye soportes y anclajes)"
- ✓ 7.2.1.21.3 Suministro e instalacion de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 30 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.22.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE-ASC 4 ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+ 1#8N + 1#8 T.
- ✓ 7.2.1.22.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-ASC 4.(Incluye soportes y anclajes)"
- ✓ 7.2.1.22.3 Suministro e instalacion de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 30 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.23.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR-1TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.23.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.24.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR-2TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.24.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.25.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR-3TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.25.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.26.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR-4TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#4F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.26.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.27.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR-5TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#4F+1#4N+1#8 T.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.2.1.27.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.28.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR-6TA por Bandeja Portacable, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.28.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.29.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR-7TA, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#4F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.29.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.1.30.1 Suministro e instalacion de Acometida desde Tablero TGE a TR-8TA, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#4F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.30.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO REGULADO TE- REGULADO PARA 10 KVA, DE BAJA TENSIÓN. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16, COLOR BEIGE DUNA RAL 7032. TIPO INTERIOR. GRADO DE PROTECCIÓN IP40. DIMENSIONES 90X70X30 CM. (ALTO * ANCHO * FONDO), CON :
- ✓ 7.2.2.1.1 "Salidas de interruptores independientes sencillo, para alumbrado, línea DECORA MARCA LEVITON, color blanco, alimentado con tubería PVC de 1/2" y cable de cobre aislado libre de halogenos # 12 AWG."
- ✓ 7.2.2.17.1 Sistema de control automatico de iluminacion para el colegio
- ✓ 7.2.31 "Suministro de materiales y Construcción de una malla de puesta a tierra de 6x3 m, en configuración rectangular, con cuadrícula de 3x3m tal como aparece en el plano eléctrico, con seis (6) varillas de cobre 2,40x5/8", soldadas a cable desnudo No. 2/0, con"
- ✓ 7.2.4.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTORA DE ACERO INOXIDABLE, AISLADA, REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, TIPO OBO, REFERENCIA IsFang 4000 Y CONEXIÓN CON CABLE BAJANTE AISLADO PARA CORRIENTES DEL RAYO, TIPO ISCON 750 SW, O SIMILAR, EN LONGITUD DE 5 M. INCLUY
- ✓ 7.4.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECCIONADOR TRIPLEX DE 17,5 KV, CONFORMADO POR LOS SIGUIENTES EQUIPOS: UNA (1) CELDA DE ENTRADA Y SALIDA 17,5KV DIMENSIONES 2000X1100X1200MM ALTO X ANCHO X PROFUNDIDAD, SECCIONADOR DUPLEX 3X630AMP; UNA (1) CELDA DE SECCIONADOR
- ✓ 7.4.2 Suministro e instalación de Transformador 3F - 500KVA - 11.4KV - 208/120V Tipo Seco, Clase F. Conexión DYn5. Derivaciones+1-3*2.5%.
- ✓ 7.4.3 Suministro e instalación de celda para Transformador 3F - 500KVA - 11.4KV - 208/120V Tipo Seco, Clase F.
- ✓ 7.4.4 Construcción de interconexión entre el seccionador triplex y el transformador, mediante cables de Aluminio XLPE-15 kv, 3x185mm² al 100%, L= 5m.
- ✓ 7.4.5 CANALIZACIÓN MECÁNICA DE PISO (CARCAMO) PARA SECCIONADOR TRIPLEX DE 70x50 CM (Largo x Ancho), EN CONCRETO. INCLUYE MATERIALES, REJILLA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.4.6 Construcción de acometida de baja tensión entre los Bornes del transformador y Gabinete de Barrajes, por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halogenos, 5x(3No.500KCM+1No. 350 KCM N) +1No.4/0 AWG T, AWG, Cu,
- ✓ 7.4.7 Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete de Barrajes de Baja tensión y Tablero General de Distribucion, TGD), por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halogenos, 5x(3No.500KCM+1No. 350 KCM N)
- ✓ 7.4.8 Construcción de acometida de baja tensión entre los Bornes de la Planta de Emergencia y Tablero General de Distribución, TGD, por Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de Cu, aislamiento libre de Halogenos, 4x(3No.500KCM+1No. 500 KCM N)
- ✓ 7.4.9 Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribucion, TGD, y Tablero General de Emergencia, TGE, a traves Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm en carcamo, con cable de Cu, aislamiento libre de Halogenos, 5x(3No.500KCM+1
- ✓ 7.4.10 "Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribucion, TGD, y Tablero General de Distribución Torre A, TGD-TORRE A, a traves tuberia PVC de 6" y Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm , con cable de Cu, aislamiento libre d"
- ✓ 7.4.11 "Construcción de acometida de baja tensión entre Gabinete General de Distribucion, TGD emergencia, TGE, y Tablero General de Emergencia Torre A, TGE-TORRE A, a traves tuberia PVC de 6" y Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm , con cable de Cu, aísala"
- ✓ 7.4.13 Construcción de acometida de baja tensión entre Bornes de la Planta de Emergencia y la Transferencia Automática de RCI (RED CONTRA INCENDIO), a traves tuberia Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm , con cable de Cu, aislamiento libre de Halogenos,
- ✓ 7.4.14 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escaleraen de 60x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ 7.4.15 "Construccion de canalizacion 4 Φ 6" PVC, Norma CS217. (600x1150mm)"
- ✓ 7.4.16 CANALIZACIÓN MECÁNICA DE PISO (CARCAMO) PARA TABLEROS Y BABINETES DE BAJA TENSION, DE 70x50 CM (LargoxAncho), EN CONCRETO. INCLUYE MATERIALES, REJILLA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. INCLUYE Barraje de cobre Principa
- ✓ 7.4.17 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TGD, TRIFASICO, 208V-127V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSIONES (2
- ✓ 7.4.18 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE MEDICION NORMA CODENSA AE319 PARA MEDICION PRINCIPAL. INCLUYE LOS SIGUIENTES MATERIALES Y EQUIPOS: TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSIO
- ✓ 7.4.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE MEDICION NORMA CODENSA AE319, PARA MEDICION SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO, QUE INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTEC
- ✓ 7.4.20 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA Y TRANSFERENCIA DE 1200AMP 208V, TGE-EMERGENCIA. INCLUYE LOS SIGUIENTES MATERIALES Y EQUIPOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TI
- ✓ 7.4.21 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TORRE A, TGD-TORRE A 400AMP 208V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: UN (1) INTERRUPTOR 3x300 A. EZC400N, Icu 85 kA/220 V. REF. EZC400N3300, SCHNEIDER. UN (1) INTERRUPTOR 3x100 A. EZC10
- ✓ 7.4.22 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TORRE A, TGD-TORRE A 400AMP 208V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: TABLERO AUTOSOPORTADO

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSI

- ✓ 7.4.23 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA B.C.I 400AMP 208V M.A BOMBA CONTRA INCENDIOS . INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCION IP20 TIPO I TABLERO DE SO
- ✓ 7.4.24 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO CON BANCO DE CONDENSADORES DE 90 KVAR, 208V, . INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: UN (1) TABLERO AUTOSOPORTADO DE BAJA DE TENSIÓN. FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED, CALIBRE 14-16, CON ACABADO EN PINTURA EN POLVO DEPOSITAD
- ✓ 7.7.1.1.2 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, EN PROMEDIO 19 JACK CAT 6A F/UTP ZMAX NEGRO B POR HERRAJE , Y 19 MARQUILLAS AUTOLAMIN
- ✓ 7.7.1.1.3 SUMINISTRO E INATALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA PARA RECEPCION DE TOPOLOGIA ESTRELLA, MONOMARCA (TIPO RIC3-24-01 DE SIEMON), ACEPTA 4 PLACAS QUICK PACK, HASTA 96 FIBRAS, 2RU, INCLUYE: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. (RIC3-24-01 DE SIEMON) , -
- ✓ 7.7.1.1.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.1.5 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19", Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.1.7 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19" . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.1.8 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19" ."
- ✓ 7.7.1.1.9 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENADO
- ✓ 7.7.1.1.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 500 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA
- ✓ 7.7.1.2.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE
- ✓ 7.7.1.2.02 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS
- ✓ 7.7.1.2.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7

- ✓ 7.7.1.2.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.2.05 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19", Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.2.06 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19" . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.2.07 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19" ."
- ✓ 7.7.1.2.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.7.1.2.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONSUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA
- ✓ 7.7.1.3.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE
- ✓ 7.7.1.3.02 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS
- ✓ 7.7.1.3.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7
- ✓ 7.7.1.3.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.3.05 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19", Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.3.06 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19" . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.3.07 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19" ."
- ✓ 7.7.1.3.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO

- ✓ 7.7.1.3.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN LA SUBESTACION, HA
- ✓ 7.7.1.4.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CERRRADO PARA SERVIDOR Y EQUIPOS de Unidades FLAT, Tipo V800 DE SIEMON. INCLUYE. COMPARTIMIENTO CON CIERRE SIMPLE (1), 800 MM DE ANCHO, 1000 MM DE PROFUNDIDAD, 2 PANELES LATERALES PARTE SUPERIOR E INFERIOR DIVIDIDAS DE
- ✓ 7.7.1.4.02 SUMINISTRO E UNSTALACION DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACIO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACIO, Y 24 MARQUILLAS AUTOLAMINADAS
- ✓ 7.7.1.4.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA, DESLIZABLE, PARA RACK. INCLUYE SOPORTES DE MONTAJE, ADMINISTRADORES DE FIBRA, ETIQUETAS Y OJALES PORTAETIQUETAS . MONOMARCA.INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXION DE F.O. DE 7
- ✓ 7.7.1.4.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.7.1.4.05 "SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA GABINETES Y RACKS . MONOMARCA. INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -BARRA DE PUESTA A TIERRA DE Cu PARA RACKS Y GABINETES DE COMUNICACIONES DE 19", Y CABLE CALIBRE 6 AWG DE 2 m DE LARGO TERMINA"
- ✓ 7.7.1.4.06 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19" . MONOMARCA."
- ✓ 7.7.1.4.07 "SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDA D DE ENERGIA BASICA (MULTITOMA NO ADMINISTRABLE), HORIZONTAL, 1UR DE ALTURA, CORRIENTE DE ENTRADA 15 A, VOLTAJE DE ENTRADA 120V, PLUG DE ENTRDA NEMA 5-15P, 8 RECEPTACULOS DE SALIDA , NEMA 5-15R, LONGITUD 19"."
- ✓ 7.7.1.4.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.7.1.4.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CALIBRE 250 KCM, AISLAMIENTO HFFRLS, DEBIDAMENTE MARCADO CON CINTA VERDE, PARA CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE VA DESDE LA BARRA EQUIPOTENCIAL EN CCPPAL, HASTA LA B
- ✓ 7.7.2.1.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metros, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSAD
- ✓ 7.7.2.1.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE FACE PLATE, 10G, 2SALIDAS blanco marfil. INCLUYE ETIQUETA DE IDENTIFICACION DE FACIL LIBERACION, RESISTENTE A RAYOS UV, EN PLASTICO DE ALTO IMPACTO. MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.7.2.1.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.7.2.1.5 CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE RED. LA CERTIFICACION del cableado de cobre deberá hacerse mediante las pruebas de los desempeños eléctricos basada en el esquema de configuración de Canal según lo especificado en el estándar de la TIA/EIA 568C.2-1 para Catego
- ✓ 7.07.2.2.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metroS, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSAD
- ✓ 7.07.2.2.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE FACE PLATE, 10G, 2SALIDAS blanco marfil. INCLUYE ETIQUETA DE IDENTIFICACION DE FACIL LIBERACION, RESISTENTE A RAYOS UV, EN PLASTICO DE ALTO IMPACTO. MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.07.2.2.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.07.2.2.5 CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE RED. LA CERTIFICACION del cableado de cobre deberá hacerse mediante las pruebas de los desempeños eléctricos basada en el esquema de configuración de Canal según lo especificado en el estándar de la TIA/EIA 568C.2-1 para Catego
- ✓ 7.7.2.3.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metroS, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSAD
- ✓ 7.7.2.3.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE FACE PLATE, 10G, 2SALIDAS blanco marfil. INCLUYE ETIQUETA DE IDENTIFICACION DE FACIL LIBERACION, RESISTENTE A RAYOS UV, EN PLASTICO DE ALTO IMPACTO. MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.7.2.4.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metroS, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSAD
- ✓ 7.7.2.4.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE FACE PLATE, 10G, 2SALIDAS blanco marfil. INCLUYE ETIQUETA DE IDENTIFICACION DE FACIL LIBERACION, RESISTENTE A RAYOS UV, EN PLASTICO DE ALTO IMPACTO. MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.7.2.4.5 CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE RED. LA CERTIFICACION del cableado de cobre deberá hacerse mediante las pruebas de los desempeños eléctricos basada en el esquema de configuración de Canal según lo especificado en el estándar de la TIA/EIA 568C.2-1 para Catego
- ✓ 7.7.3.1.1 SUMINISTRO E INSATALCION DE CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO, 50/125, OM3, 12FIBAS, USO INTERIOR RISER.
- ✓ 7.7.3.2.1 SUMINISTRO E INSATALCION DE CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO, 50/125, OM3, 12FIBAS, USO INTERIOR RISER.
- ✓ 7.7.3.3.1 SUMINISTRO E INSATALCION DE CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO, 50/125, OM3, 12FIBAS, USO INTERIOR RISER.
- ✓ 7.8.1.1.1 Suministro e instalacion de Centro de Sistema de Audio, ubicado en Cuarto de Comunicaciones Principal. Incluye suministro e instalacion de Software de Administracion de Audio, para un sistema de amplificación basado en tecnología de transmisión de red de d
- ✓ 7.8.1.1.4 Suministro e instalacion de Corneta Intemperie T-710K Taps de Potencia 3.5W, 4.5W, 9W, 12.5W, 25W, 50W, Respuesta en frecuencia 90-20KHz, Dimensiones 360 x 255 x 315mm + Servicio de configuracion y puesta en marcha y tornilleria y anclajes
- ✓ 7.8.1.2.3 Suministro e instalacion de Corneta Intemperie T-710K Taps de Potencia 3.5W, 4.5W, 9W, 12.5W, 25W, 50W, Respuesta en frecuencia 90-20KHz, Dimensiones 360 x 255 x 315mm + Servicio de configuracion y puesta en marcha y tornilleria y anclajes

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.8.1.2.4 "Suministro e instalacion de Altavoz colgante de 5"" encapsulado en ABS, potencia 10W @ 100V, Sensibilidad de 91 db, Respuesta en Frecuencia 130- 15 KHz, peso 1,5 Kg., Dimensions(mm): Φ 138*205+Servicio de configuracion y puesta en marcha y tornilleria y an"
- ✓ 7.8.2.1.1 Suministro e instalacion de ADAPTADOR DE AUDIO RED IP 120W, de 4 canales, permite la conexión de 4 amplificadores para distribucion de audio en red+servicio de configuracion y puesta en marcha y tornilleria y anclajes.
- ✓ 7.8.2.1.2 Suministro e instalacion de Amplificador Mezclador, Control de tonos (bass, treble), control volumen por canal y control master, 2 entradas EMC de prioridad, excepto sobre Mic1, Potencia nominal 60W, Entradas: 3 mic, 2 aux, Salidas: 100V/70V y 4ohms, Prot
- ✓ 7.8.2.1.3 Suministro e instalacion de Amplificador Mezclador, Control de tonos (bass, treble), control volumen por canal y control master, 2 entradas EMC de prioridad, excepto sobre Mic1, Potencia nominal 240W, Entradas: 3 mic, 2 aux, Salidas: 100V/70V y 4ohms, Pro
- ✓ 7.8.2.1.4 Suministro e instalacion de Amplificador Mezclador, Control de tonos (bass, treble), control volumen por canal y control master, 2 entradas EMC de prioridad, excepto sobre Mic1, Potencia nominal 350W, Entradas: 3 mic, 2 aux, Salidas: 100V/70V y 4ohms, Pro
- ✓ 7.8.2.1.5 Suministro e instalacion de T-67120 ADAPTADOR DE AUDIO RED IP 120W, Receptor para sistema IP ITC incorporado, LCD y panel frontal para configuración, Protección corto circuito, sobrecarga y temperatura, Dimensiones: Al.xAn.xProf 88 x 484 x 303 mm+servicio
- ✓ 7.8.2.2.1 Suministro e instalacion de ADAPTADOR DE AUDIO RED IP 120W, de 4 canales, permite la conexión de 4 amplificadores para distribucion de audio en red+servicio de configuracion y puesta en marcha y tornilleria y anclajes.
- ✓ 7.8.2.2.2 Suministro e instalacion de Amplificador Mezclador, Control de tonos (bass, treble), control volumen por canal y control master, 2 entradas EMC de prioridad, excepto sobre Mic1, Potencia nominal 240W, Entradas: 3 mic, 2 aux, Salidas: 100V/70V y 4ohms, Pro
- ✓ 7.8.2.2.3 Suministro e instalacion de Amplificador Mezclador, Control de tonos (bass, treble), control volumen por canal y control master, 2 entradas EMC de prioridad, excepto sobre Mic1, Potencia nominal 350W, Entradas: 3 mic, 2 aux, Salidas: 100V/70V y 4ohms, Pro
- ✓ 7.9.1.3 Suministro, instalación de sistema Surveillance cabinet 120VAC, Incluye: Fuente de Alimentacion para domo PTZ Marca BOSCH, referencia NDA-U-PA1 o Similar
- ✓ 7.9.1.4 Suministro, instalación de Pendant wall mount para PTZ Incluye: Soporte de pared para domo PTZ Marca BOSCH, referencia NDA-U-WMT
- ✓ 7.9.1.5 Suministro, instalación de Management appliance 2U without HD incluye: Servidor de video recorder with 8 IP licenses (128 max), dual GB NIC, HDMI, DVI-D, VGA (2 max. simultaneous), RS-485 serial port, 56TB RAID 5, Win10 on SSD, redundant power supplies, k
- ✓ 7.9.1.6 Suministro, instalación de DISCOS DURO DE 8TB para servidor de video marca Wester Digital, referencia WD82PURZ o similar
- ✓ 7.9.1.7 Suministro, instalación de ESTACION DE TRABAJO OPERADOR CCTV incluye: 1-Bay SFF Intel Core i7-9700 16GB 1x16GB 2666MHz DDR4 (1) 256GB M.2 SSD (1) 1GbE RJ45 (1) 200W PSU - 5Yr Pro Support NBDVSS-WIN10-PRO (1UND) Microsoft Windows 2010 Pro VSS-1TB-SHD (1 UN
- ✓ 7.9.1.8 Suministro, instalación de KBD-UXF Keyboard, USB CCTV-oriented Marca Bosch, Referencia KBD-UXF incluye alimentacion y cables o similar
- ✓ 7.9.1.10 Suministro, instalación para Soporte de pared con inclinación para un monitor (de 37 a 75 pulgadas), Marca Bosch Referencia ST650 o similar
- ✓ 7.9.1.11 Suministro, instalación de salida para License Plus base for DIP AIO 6000-7000 Marca BOSCH referencia: MBV-BPLU-DIP o Similar
- ✓ 7.9.1.13 SUMINISTRO DE DETALLE DE INGENIERIA PROGRAMACION y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuracion del sistema de CCTV en general
- ✓ 7.9.1.14 Suministro, instalación de MUEBLE DE MONITOREO 1 OPERADOR, incluye archivador o Similar

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.9.1.15 Suministro, instalación de para SILLA PARA OPERADOR, incluye silla ergonomica o similar
- ✓ 7.9.1.18 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metros, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSAD
- ✓ 7.9.1.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.
- ✓ 7.9.1.20 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.9.3.1 Suministro, instalación de Paneles de control de Intrusion Marca Bosch, referencia: B9512G Incluye: BG Control Panel-32 Areas-599 Pts
- ✓ 7.9.3.2 Suministro, instalación de Transformador Marca BOSCH, referencia D1640 conectable, 16V40VA o Similar
- ✓ 7.9.3.3 Suministro, instalación de Caja universal, blanca Marca Bosch, referencia B8103 o similar
- ✓ 7.9.3.4 Suministro, instalación de FUENTE DE PODER DC CON RESPALDO DE BATERIAS 4AMP Marca Altronix o Similar - Incluye Gabinete y Cerradura
- ✓ 7.9.3.5 Suministro, instalación de BATERIA 12V 7AH
- ✓ 7.9.3.6 Suministro, instalación de Llave de seguridad USB Marca Bosch, referencia D5370-USB
- ✓ 7.9.3.7 Suministro, instalación de Enclosure lock and key set marca Bosch, referencia D101 o similar
- ✓ 7.9.3.8 Suministro, instalación de 2 Line Alpha Numeric Keypad marca Bosch, Referencia (SD12) o similar
- ✓ 7.9.3.9 Suministro, instalación de BOTON PANICO, marca Secolarm, referencia SS-078Q o similar
- ✓ 7.9.3.10 Suministro, instalación de CONTACTO MAGNETICO LIVIANO, Marca Secolarm, referencia SM-300Q/W o similar
- ✓ 7.9.3.11 Suministro, instalación de CONTACTO MAGNETICO PESADO, Marca Secolarm o similar referencia 958
- ✓ 7.9.3.12 Suministro, instalación de Indoor Siren 12V, 30 W, 120dB, marca Bosch, referencia D117 o similar
- ✓ 7.9.3.13 Suministro, instalación de SENSOR PIR DOBLE TECNOLOGIA, Marca Bosch, Referencia ISC-BPR2-WP12 o similar
- ✓ 7.9.3.14 Suministro, instalación de SDI2 8-Output Expansion Module, Marca Bosch, Referencia B308 o Similar
- ✓ 7.9.3.15 Suministro, instalación de SDI2 8-INput Expansion Module, Marca Bosch, Referencia B208 o Similar
- ✓ 7.9.3.16 Suministro, instalación de Enclosure BG-Series, White, Marca Bosch o Similar, Referencia B8103
- ✓ 7.9.3.18 Suministro de DETALLE DE INGENIERIA, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuración del sistema de Intrusion general
- ✓ 7.9.3.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BLINDADO CATEGORIA 6A F/UTP , 4 PARES, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE -T, LSOH, MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.9.3.21 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 2 metros, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSAD
- ✓ 7.9.3.22 SUMINISTRO E INSTALACION DE Patch Cord APANTALLADO, 10G, Cat 6 A F/UTP, DE 1 metro, Azul, CALIBRE DE ALAMBRE No. 26 AWG, CONECTOR MACHO RJ-45 EN CADA EXTREMO, ALIEN CROSS TALK (ATX), IGNÍFUGO, SIN HALÓGENOS, SIN PLOMO, PROTECCION CONTRA EL RUIDO, TRENSADO
- ✓ 7.9.4.14 Suministro, instalación DETALLE DE INGENIERIA PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA Incluye Configuración del sistema de Control de Acceso general
- ✓ 7.9.4.15 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BLINDADO CATEGORIA 6A F/UTP , 4 PARES, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE -T, LSOH, MONOMARCA. INSTALADO.
- ✓ 7.9.5.1 Suministro, instalación Basic license Marca Bosch, referencia BIS-SMA3-BAS o Similar
- ✓ 7.9.5.2 Suministro, instalación License for alarm management Marca Bosch o Similar, referencia BIS-SMA3-AMPK
- ✓ 7.9.5.3 Suministro, instalación License for 1 operator client Marca Bosch o Similar, referencia BIS-SMA3-VIE

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.9.5.4 Suministro, instalación Basic license, Marca Bosch o Similar, Referencia BIS-FAUE-BPA47
- ✓ 7.9.5.5 Suministro, instalación License for 100 detector points Marca Bosch o Similar, referencia BIS-SMA3-SEE
- ✓ 7.9.6.1 Suministro, instalación de Bandeja portacable tipo Malla de 30 cm por 10 cm por 240 cm, incluye accesorios de instalación y elementos para realizar curvas, tees y bajantes, Divisiones, Acoples de Tubos ETC. Certificación RETIE. INSTALADO.
- ✓ 7.9.7.1 "Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4"" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES y SOPORTERIA)"
- ✓ 7.9.7.2 Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE CCTV (INCLUYE CAJA,CORAZA y ACCESORIOS)
- ✓ 7.9.8.1 "Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4"" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES y SOPORTERIA)"
- ✓ 7.9.8.2 Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE INTRUSION (INCLUYE CAJA y ACCESORIOS)
- ✓ 7.9.9.1 "Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4"" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES y SOPORTERIA)"
- ✓ 7.9.9.2 Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE CONTROL DE ACCESO (INCLUYE CAJA y ACCESORIOS)
- ✓ 7.9.10.1 Suministro e Instalación de CABLEADO SISTEMA INTRUSION (CABLE UTP 6 PARA SENSOR PIR)
- ✓ 7.9.10.4 Suministro e Instalación de CABLEADO SISTEMA CONTRO DE ACCESO (CABLE DUPLEX 2x18AWG PARA CERRADURAS MAGNETICAS-BOTON DE SALIDA)
- ✓ 7.10.1 "Salidas de interruptores independientes sencillo, para alumbrado, línea DECORA MARCA LEVITON, color blanco, alimentado con tubería PVC de 1/2"" y cable de cobre aislado libre de halógenos # 12 AWG."
- ✓ 7.10.2 Suministro e instalacion de FOTOCELDA 1000W 120-277V 32A AREA LIGHTING RESEARCH o Similar.
- ✓ 7.10.3 Salida de tomacorriente a 120 V , con polo a tierra, marca LEVITON, alimentada con CANALETA , alambrada en cable de cobre aislado,libre de halógenos, #12 AWG.
- ✓ 7.10.4 Salida de tomacorriente regulado a 120 V , con polo a tierra, marca LEVITON, alimentada con CANALETA , alambrada en cable de cobre aislado,libre de halógenos, #12 AWG.
- ✓ 7.10.5 "Salida común de alumbrado a 4 mts, alimentada con tubería EMT de 3/4"" y cable de cobre aislado libre de halógenos# 12 AWG"
- ✓ 7.10.6 "Salida común de alumbrado , alimentada con tubería EMT de 1/2"" y cable de cobre aislado libre de halógenos# 12 AWG"
- ✓ 7.10.7 "Salida común de alumbrado , alimentada con tubería pvc de 1/2"" y cable de cobre aislado libre de halógenos# 12 AWG"
- ✓ 7.10.8 EXCAVACION PARA ALUMBRADO EXTERIOR, profundidad 50cm, ancho 30 cm. Incluye excavación, relleno con arena, compactación, colocacion de cinta, relleno con material del terreno, compactacion, disposición de escombros.
- ✓ 7.10.9 Camara Baja Tension Norma Codensa AE243
- ✓ 7.10.10 Camara Comunicaciones
- ✓ 7.10.11 "Canalizacion de 2x1"" pvc para alimentacion de ctos de baja tension en zona recreativa,biciparque y porteria."
- ✓ 7.10.12 "Canalizacion de 2"" pvc para alimentacion de comunicaciones en zona recreativa,biciparque y porteria."
- ✓ 7.10.13 Suministro e instalación canaleta metalica de 12x5cm, color blanco, con division interna.
- ✓ 7.10.14 Suministro e instalacion de acometida 1No 12+1No 12N+1No 12T
- ✓ 7.10.16 Suministro e instalacion de LEDVANCE LLC WALLPAK2N-050UNV740 50W 4000K (5542 lm;49w) o Similar.
- ✓ 7.10.17 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000k ROBLAN-LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 7.10.18 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. DMHL50BF ROBLAN-DMHL50BF (4750 lm; 49.3 W; 1xROBLAN-DMHL50BF) o Similar.
- ✓ 7.10.19 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000k ROBLAN-LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.
- ✓ 9,01 Alistado piso e:4 cm con mortero 1:3
- ✓ 9,02 Alistado piso impermeable e:4 cm con mortero 1:3 y aditivo liquido impermeable
- ✓ 9,03 Piso vinilo color azul agua marina oscuro tarkett estandar plus 21003923 o similar. (P14)
- ✓ 9,05 Piso deck wpc en madera veteado 280 cm x 14 cm espesor 2,1 cm (P15)
- ✓ 9,08 Loseta industrial color rojo formato 24.5 x 12 x 1.8cm. Trafico comercial alto. (CE21)
- ✓ 9,13 Cenefa en granito pulido fUNDdido in situ espesor 3cm
- ✓ 9,14 Guardaescobas mediacaña vibropensado de 10 cm de alto payande fondo gris
- ✓ 9,15 Guardescoba lámina pvc tira 2.40mt
- ✓ 9,16 Guardaescobas baldosa blanco huila en granito pulido 30*30cm e= 3cm
- ✓ 9,17 Guardaescobas en loseta industrial rojo 24,5x12x1,8
- ✓ 12.01 Enchape en cerámica ref. pared egeo .30x.30m o joya blanco .30x.30m,
- ✓ 19.1.01 Cuarto frio: Recubrimiento interior en poliuretano inyectado de densidad 40 k/m3 = 0,016kc/h m °c suelo acero galvanizado plastificado antideslizante. Incluye los remates exteriores y los perfiles sanitarios en verticales, suelos y techos. Alarma de hombr
- ✓ 19.1.02 Panel divisorio en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 0.92x0.05x1.80 m. Ver detalles Cocina
- ✓ 19.1.04 Mesa peladora de papas Cubierta fabricada en lámina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304, con salpicadero a la pared de 0,10 m de altura, cartera frontal de borde recto sin antideslizante, presenta entrepaño a media altura fabricado en lámina de acero
- ✓ 19.1.05 Mesa optima adosada 2.00x0.60x0.90 cubierta fabricada en acero inoxidable tipo 201 acabado 4N calibre 16, presenta salpicadero y cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante, entrepaño desarmable en acero inoxidable tipo 430 acabado 4N calibre 18
- ✓ 19.1.06 Mesa optima con pozuelo 2.00x0.60 M cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4N, presenta salpicadero a la pared de 0.11 m de altura y cartera frontal de bordes rectos, incluye pozuelo al lado derecho en acero inoxidable calibre
- ✓ 19.1.07 Lavamanos pedestal y valvula automatica Equipo con mueble fabricado en lámina de acero inoxidable calibre 20 tipo 304, flujo de agua activado con el pie, por medio de válvula de presión anti-retorno con pulsador de bronce cromada.
- ✓ 19.1.08 Refrigerador vertical de UNDA puerta. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de CFC. Termostato electrónico digital y pantalla LED de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automátic
- ✓ 19.1.09 Congelador vertical en inox 1pta 23p. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de cfc. Termostato electrónico digital y pantalla led de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automátic
- ✓ 19.1.10 Molino para carne. Fabricado en acero inoxidable, simple y fácil de usar. Interruptor a prueba de agua y parada de emergencia. Diseño único y robusto. Potente motor. Cabeza de corte estándar # 12. Transmisión directa de engranaje. Motor eficiente. Swiche
- ✓ 19.1.11 Campana zona cocción. Fabricada en lámina de acero inoxidable tipo 430 calibre 18. presenta banco de filtros secos, tipo laberinto, fabricados en perfiles de lámina de acero 430, con bandeja en acero inox colectora de grasas removible. iluminación por med
- ✓ 19.1.12 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.80 mts / ancho 0.30 mts

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 19.1.13 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de pies de amigo en el mismo material. dimensiones: largo 1.20 mts / ancho 0.30 mts
- ✓ 19.1.14 Mesa optima central 2.00x0.66 m. Cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4n, presenta cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante y no tiene salpicadero, entrepaño desarmable en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 acaba
- ✓ 19.1.15 Estanteria acero recubierta en plastico. Estantería en acero inoxidable con recubrimiento plástico, resistente a la oxidación. su diseño reduce la acumulación de polvo, permite la circulación de luz y aire libremente. rápida y fácil de armar. ideal para c
- ✓ 19.1.16 Trampa para grasas grande. Equipos fabricados totalmente en lámina de acero inoxidable calibre 18 tipo 201 y calibre 20 tipo 304, patas en acero inoxidable con tornillos para nivelar, tapa asegurada al cuerpo de la trampa por medio de broches de presión.
- ✓ 19.1.17 "Grifo de mesa 4 con ducha de pre lavado, grifo de mesa de 4"" con ducha de pre-lavado."
- ✓ NP.16 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(6/6) seis entradas y paradas por el mi
- ✓ NP.17 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(7/7)siete entradas y paradas por el mi
- ✓ NP. 18 "Lamina colaborante (steel deck) de 2"" de altura calibre 18. Incluye suministro e instalacion con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diametro 5/8"" * 3 3/4"" de longitud."
- ✓ NP. 30 Enchape en cerámica ref. pared egeo 33.8x.33.8
- ✓ NP. 37 Lamina SPC Imitacion Madera 1220*180*5mm
- ✓ NP. 43 Suministro e Instalacion de Toma para Television
- ✓ NP. 44 Suministro e Instalacion de Salida para Punto para Television con Cable Coaxial, Toma Tuberia y Accesorios para su Correcto Funcionamiento
- ✓ NP. 45 Suministros e Instalacion de Conector para HDMI, Toma Tuberia y Accesorios para su Correcto Funcionamiento
- ✓ NP. 46 Suministro de Instalacion de Cable para Toma HDMI
- ✓ NP. 83 Muro en ladrillo tolete prensado comun 19*6*8
- ✓ NP. 84 Muro en ladrillo portante 30 terracota de 29x14.5x9. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 85 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 86 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 88 Cámara de caída en concreto h= 2.75
- ✓ NP. 99 Suministro e instalacion de Guardaescobas SPC H=8CM
- ✓ NP. 100 Suministro e instalacion de Perlin en T para cambio de ambiente SPC
- ✓ NP. 101 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 54.7 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 101 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 54.7 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 102 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 105 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ NP. 102 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 105 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 103 Ventanería en aluminio fija según diseño en perfilaría tubular Ref. 1101/ 03, pisavidrio tipo proyectante, vidrio laminado 6mm (3+3), incoloro. (incluye basculante, batiente, corrediza), altura máxima de 4m. (incluye accesorios de instalación)
- ✓ NP. 104 Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025. Altura máxima de instalación de 4; rejilla inferior a 0.60m de alto
- ✓ NP. 105 Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025.altura máxima de instalación 4m
- ✓ NP. 106 Puerta en aluminio tubular, marco perimetral Ref. 1101 o similar , divisores Ref. 1103 o similar , puertas en aluminio Ref. 1102, pisavidrio, cerradura y manija vidrio laminado 8mm (4+4) incoloro.
- ✓ NP. 110 Suministro e instalacion de guardaescobas loseta industrial trafico comercial alto 30.5*7.5 Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 111 Suministro e instalacion de Loseta industrial tráfico comercial alto 30.5*15*1Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 112 Concreto pulido de 3000 PSI con medios mecanicos para áreas de circulacion y parqueadero. Incluye Sikafloor y Malla electrosoldada de 4mm
- ✓ NP. 113 Remate de mamposteria en hilada parada para antepechos, muros, inicio de enchapes de ladrillo en vigas, puertas y ventanas con Ladrillo prensado liviano de 24.5*12*6 incluye Adhesivo de anclaje de varillas y pernos
- ✓ NP. 114 Remate inferior en ladrillo prensado liviano de 24.5*12*6 (gotero) bajo placa incluye acero para anclajes y adhesivo de anclaje de varillas y pernos
- ✓ NP. 118 Suministro e instalación de wing esquinero convexo en aluminio incluye pecagor y concolor
- ✓ NP. 119 Suministro e instalacion de dilataciones plasticas para pisos
- ✓ NP. 122 Dintel en superboard alto superior a 60 cm por 2 tapas, incluyendo tapa inferior de 12 cm.
- ✓ NP. 123 Media caña en gravilla lavada altura máx 10 cm
- ✓ NP. 124 Cenefa en gravilla lavada ancho máx 30 cm
- ✓ NP. 125 Impermeabilizacion fibroglast XT500
- ✓ NP. 126 "Cerramiento en tubería galvanizada de 3/4"" para rampas"
- ✓ NP. 127 Suministro e instalación de Gargolas para evacuación de aguas en la terraza del nivel +3.75m
- ✓ NP. 128 "Montaje e instalación de silenciador y tubería de escape de 6""
- ✓ NP. 129 Suministro e instalacion de Loseta industrial tráfico comercial alto 30.5*30,5*1Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 136 Suministro e instalacion de guardaescobas loseta industrial trafico comercial alto 30*7 Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 137 Losa en concreto de 3000 PSI e=0.10, para placas en metaldeck, no incluye acero de refuerzo, ni lamina colaborante
- ✓ NP. 138 "Suministro e instalacion de Valvula maxivent 3"" (admission de aire)"
- ✓ NP. 139 Suministro e instalacion de puntos de anclaje certificados incluyen ubicacion del punto, mano de obra, transporte y toda la herramienta necesaria para su ejecucion
- ✓ NP. 140 Andamio de carga para voladizo en bloque A +21.30, ejes (6b-7) (C-C')
- ✓ NP. 141 "Suministro e instalacion de niple en tuberia galvanizada de 1/2""
- ✓ NP. 142 "Suministro e instalacion de tuberia pvc sanitaria 1 1/2""
- ✓ NP. 143 "Suministro e instalacion de valvula compuerta 3/4"" bronce (registro de cortina)"
- ✓ NP. 144 "Suministro e instalacion Valvula expulsadora de aire 1""
- ✓ NP. 145 "Suministro e instalacion de siamesa 6*2 1/2"" * 2 1/2 inyeccion columna"

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ NP. 146 "Suministro e Instalación de Baranda conformada por plátina de 8cm x 10cm HR 1/8"" con Tubería CR de marco perimetral 20mm x 40 mm CL 18 y en su interior Tubería CR 20mm x 20 mm CL 20. Según diseño"
- ✓ NP. 147 "Suministro e Instalación de Pasamanos sencillo, incluye Plátina de 4cm x 8 cm HR de 1/8"" con varilla lisa de 5cm x 5 cm anclada a Tubería redondo de 1 1/2"" Cal 18"" CR"
- ✓ NP. 148 Suministro e instalación de lámina microperforada para proteccion de escaleras auxiliares
- ✓ NP. 150 Suministro e instalación tubería de cerramiento cubierta
- ✓ NP. 151 Suministro e instalación de Enchape en cerámica ref. pared egeo máx área de trabajo 60 cm x 1 metro

EBISU SAS responde que en este momento en ejecución en este momento actividades en desarrollo tenemos la estructura metálica por medio de las rampas, las láminas en metaldeck para la conformación de las placas de las mismas rampas escaleras, número seis y número diez que se encuentran ya en proceso Tenemos también las actividades de carpintería metálica las barandas pasamanos de las escaleras y ya se inició la instalación de la baranda de la escalera de la salida de la escalera de emergencia en la parte exterior tenemos la fabricación de la del cerramiento en lámina, microperforada que va en las fachadas de las escaleras de emergencia en el costado Oriental tenemos Perdón occidental tenemos el tema de mampostería remates generales en mampostería puro en ladrillos semi prensado para Rafa peatonal de antepecho en la terraza de acceso tenemos instalación de los de interés en Drywall tenemos fases en gravilla para lavada para las escaleras en la torre a al Estado de pisos en las escaleras para posterior instalación de la gravilla tenemos el destroncado de los pisos en blanco, huila, la terminación y remates del enchape Geo en los baños de la Torre B adecuación de los vacíos de los ascensores para los montacargas de cocina Bueno este generales como Y restauración de ips en las rampas que fue lo que hablamos en primera instancia instalación de tuberías, canalización tanto de la parte y los sanitaria eléctrica y la parte de incendio.

- **Avance programado Vs avance ejecutado:**

El avance con corte al 19 de enero de 2025 es programado de 97.15% y ejecutado de 91.91% lo que representa un atraso del 5.24%

- **Avance financiero:**

Programado \$41.338.421.463 Vs Ejecutado: \$39.110.484.589

- **Actas facturadas de obra:**

Se han aprobado 29 actas parciales de obra que representa un total de \$38.374.998.061 que representa un total de 90.19%

El próximo cierre contable es el 20 de febrero de 2025.

- **Balance e INP:**

EBISU y la interventoría los están trabajando en mesas de trabajo para sacarlos lo más pronto posible, hay observaciones a algunos INP y los otros están en revisión y como se dijo en reunión en ENTerritorio se pasan todas las observaciones de los 55 INP este lunes que viene

- **Estado del proceso de compras y llegada insumos a obra y maquinaria:**

EBISU SAS comenta que En ese momento estamos recibiendo estructura metálica para rampas y para terminación de la cubierta del último nivel de la escalera de emergencia de la torre A estamos recibiendo agregados, Arenas, cemento,

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

recebo Para la conformación de la parte exterior, las divisiones de baño por parte de socoda llegaron el día de hoy y se iniciará la próxima semana la instalación de las mismas. tuberías de RCI y la parte eléctrica, eso es lo que estamos recibiendo en este momento insumos para esas actividades..

- **Comunicaciones varias:**

ENTERRITORIO A INTERVENTORÍA.

- ✓ Oficio de viáticos de la consultoría
- ✓ Oficio informe bioclimático
- ✓ Oficio Informe reprogramación y 491 días de afectaciones
- ✓ Oficio cartas de responsabilidad
- ✓ Oficio Serie 3
- ✓ Oficio Cerramiento rampas
- ✓ Oficio Malla microperforada escaleras de emergencia
- ✓ Oficio barandas y pasamanos
- ✓ Oficio de No entrega Parcial del proyecto
- ✓ Oficio reparación pantallas
- ✓ Oficio Constructor Responsable
- ✓ Oficio Propuesta cambio acabado escaleras principales y de emergencia
- ✓ Oficio HV residentes y social
- ✓ Oficio respuesta de anticorrosivo
- ✓ Oficio otro si carta de compromiso EAAB y tramite de licencia de urbanismo
- ✓ Oficio imposibilidad compra de tableros eléctricos
- ✓ Oficio teatrino
- ✓ Oficio pendientes SED

ENTERRITORIO A EBISU SAS

- ✓ 04/10/2023 EBI-ENT-BOG-944-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando piso jurídico y presupuestal al contrato de referencia
- ✓ 27/10/2023 EBI-ENT-BOG-973-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando celeridad en la fijación de valores unitarios de INP
- ✓ 08/11/2023 EBI-ENT-BOG-981-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando revisión y ajustes de plazo de convenio interadministrativo N221013
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-996-2022 dirigido a la interventoría y a la gerencia de ENTerritorio remitiendo mora en las obligaciones contractuales a cargo del contratante
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-997-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio remitiendo respuesta a derecho de petición radicado 2023290015881
- ✓ 27/11/2023 EBI-ENT-BOG-1006-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio y a la interventoría remitiendo respuesta a comunicación CEB-1185-2022 ajuste jurídico del contrato
- ✓ 30/12/2023 EBI-ENT-BOG-1028-2022 dirigido a la gerencia de convenio remitiendo observaciones a legalización de otrosí
- ✓ 11/01/2024 EBI-ENT-BOG-1033-2022 dirigido al ente contratante remitiendo respuesta a Respuesta Correo Electrónico - 20235200137041 de ENTERRITORIO y el oficio CEB-987-2022
- ✓ 16/01/2024 EBI-ENT-BOG-1038-2022 dirigido a ENTerritorio respondiendo a correo electrónico del 15 de enero de 2024 y remisión de garantías actualizada
- ✓ 19/04/2024 EBI-ENT-BOG-1100-2022 dirigido a la gerencia de convenio y a la interventoría remitiendo OBSERVACIONES A LEGALIZACIÓN DE MODIFICACIÓN AL CONTRATO

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

- ✓ 24/05/2024 EBI-ENT-BOG-1121-2022 dirigido a la interventoría remitiendo PROPUESTA DE ANÁLISIS DE AUDITORIO SED-ENT-INT
- ✓ 04/06/2024 EBI-ENT-BOG-1128-2022 dirigido a la interventoría-sed-ENTerritorio remitiendo afectación visual en trazado de redes SED-ENT-INT
- ✓ 06/06/2024 EBI-ENT-BOG-1132-2022 dirigido a la interventoría a la sed y a ente remitiendo reiteración de necesidad de pronunciamiento referente a comunicaciones enviadas SED-ENT-INT
- ✓ 28/06/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoria remitiendo reiteracion de solicitud de respuesta por parte de la consultoria a observaciones presentadas no atendidas a la fecha
- ✓ 10/07/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoria remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022
- ✓ 23/07/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1161-2022 dirigido a la interventoria remitiendo atraso proyectado de acuerdo con modificacion realizada en abril 2024
- ✓ 23/07/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1163-2022 dirigido a la interventoria, sed y ent remitiendo rta a CEB-1392 constructor responsable SED-ENT-INT

EBISU SAS A INTERVENTORÍA

- ✓ Oficio Ascensores

INTERVENTORÍA A EBISU SAS

- ✓ 20/06/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1140-2022 dirigido a la interventoria observaciones a las respuestas INTERVENTORIA
- ✓ 5/06/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1144-2022 dirigido a la interventoria remitiendo respuesta a CEB-1365-2022 INTERVENTORIA
- ✓ 28/06/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoria remitiendo reiteracion de solicitud de respuesta por parte de la consultoria a observaciones presentadas no atendidas a la fecha INTERVENTORIA
- ✓ 10/07/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoria remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022 INTERVENTORIA
- ✓ 04/10/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1194-2022 dirigido a la interventoria remitiendo solicitud de revision de cambio acabado en escaleras principales y auxiliares INTERVENTORIA
- ✓ 09/10/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1196-2022 dirigido a la interventoria remitiendo informativamente el balance solicitado por la supervision para solicitud de adicion INTERVENTORIA
- ✓ 11/10/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1197-2022 dirigido a la interventoria remitiendo respuesta a CEB-1473-2022 INTERVENTORIA

Actas de Comité

- **Actas de comité de obra:** el acta 122-123-124-125-127 la tienen ENTerritorio para firmas y 128 y 129 y 130 las está elaborando la interventoría..
- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:
 - ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
 - ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
 - ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
- **Temas Varios**

Alexis Socha EBISU SAS comenta que Lo único es que pues estamos trabajando en la documentación para la prórroga, que esperamos entregarla y radicarla más tardar el día lunes, basados en los compromisos de la reunión en las oficinas

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

de ENTerritorio. De resto embarcar el tema de la necesidad de la aprobación de los de los INP's para un modificadorio más acorde y recordarle a ENTerritorio que las modificaciones parcializadas vuelven a acarrear sobre costos para nosotros como contratistas que no están dentro de los porcentajes asumidos del AIU, en lo que podría implicar un presunto desequilibrio económico, entonces esa sería como mi única observación y recalcar el tema de la respuesta de la definición del alcance tenemos unos compromisos definidos por parte de ENTerritorio de definir el alcance el alcance, no en actividad no en presupuestalmente sino las actividades priorizadas por parte de la secretaría con el fin de que nosotros podamos adelantar compras lo más rápido posible y a ver si el tiempo nos alcanza

La interventoría pregunta sobre qué Y es que habíamos quedado en hacer una visita a las fábricas de los proveedores de las cocinas, el proveedor de interventoría está pendiente, de qué día de la otra semana pueden ir a hacer esa visita y nos comentan que la fábrica de ellos queda en El vergel, el punto de venta queda en el Ricaurte Entonces cuando ya le confirmemos ella me manda la dirección y allá nos esperan en la fábrica de lo de las cocinas, no sé si ustedes han adelantado con ADICOIN porque pues la idea sería que ojalá en el mismo día se puedan hacer las dos visitas y podemos, pues podemos cuadrar un día y una hora entonces para encargarles eso.

ENTerritorio solicita a la interventoría que los informes semanales se radiquen a tiempo junto con las actas parciales y otros, para que se pueda hacer la gestión pertinente interna con el cliente y la misma entidad.

En el proyecto se encuentran laborando <8> profesionales, <0> personas de oficina y <50> trabajadores, operarios u obreros para un total de <58> personas

Programa de Proyecto

Aspectos Administrativos

Aspectos Presupuestales:

Riesgos

Aspectos sociales y/o ambientales

3. COMPROMISOS

Nombre del Proyecto:	
Responsable por Contratista	Arq. Marino Arce
Responsable por Interventoría	Ing. Pamela Beltrán
Fecha programada cumplimiento	

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

COMPROMISOS PRESENTE ACTA						
COMITÉ DE OBRA No.	131					24/1/2025
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: el acta 122-123-124-125-127 la tienen ENTerritorio para firmas y 128 y 129 y 130 las está elaborando la interventoría.. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: - ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED - ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. - ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

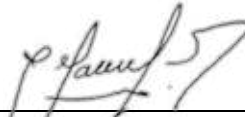
DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA	remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
--	-------------	-----------	-----------	---

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP

LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			
RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ya llegaron los diseños aprobados del serie 3 pero el diseño no sale con lo que ya se tiene construido en obra. Hubo visita de Enel para revisar lo que hay en obra y ajustar los diseños Obra e interventoría se encuentran revisando los diseños para remitir observaciones Se remitieron observaciones a los diseños por oficio a ENTerritorio para que las remita a la SED
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Sí a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.
---	---------------------------	--	--	--	--	---

PARTICIPANTES			
NOMBRE	Juan José Blanco Oviedo	Firma	
En Representación de	ENTerritorio		
Cargo	Supervisor		
Teléfono			
NOMBRE	Marino Arce	Firma	
En Representación de	EBISU SAS		
Cargo	Director de obra		
Teléfono			
NOMBRE	Pamela Beltrán	Firma	
En Representación de	Consorcio Educativo Bogotá		
Cargo	Director de interventoría		
Teléfono			
NOMBRE	Daniel Fernando Tique	Firma	
En Representación de			
Cargo	Supervisor Técnico Independiente		
Teléfono			

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP



Pamela Beltran



Director de Obra Boita



Arq. Carlos M. Herrera



Natalia Arias Resident...



Ivan Carreño



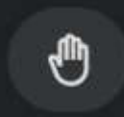
Alexis Socha - Dirección



Jhon Zamora



Consortio Educativo Bogotá





ESP

LAA



15:45
24/1/2025

Página 36 de 36

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CÓDIGO:	F-GG-09
		VERSIÓN:	03
		VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN:	IP

ACTA No:	132/obra		
FECHA:	31-01-2025		
CONTRATO OBRA N°:	2220555	CONTRATO INTERVENTORÍA N°:	2220570
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá		

1. LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

COMITÉ DE OBRA No.	131					24/1/2025
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: el acta 122-123-124-125-127 la tienen ENTerritorio para firmas y 128 y 129 y 130 las está elaborando la interventoría.. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

 Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		CÓDIGO:	F-GG-09
			VERSIÓN:	03
			VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		CLASIFICACIÓN:	IP

DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificadorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-2022 respondiendo al comunicado de la CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO				CÓDIGO:	F-GG-09
					VERSIÓN:	03
					VIGENCIA:	2024-05-10
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS				CLASIFICACIÓN:	IP

RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ya llegaron los diseños aprobados del serie 3 pero el diseño no sale con lo que ya se tiene construido en obra. Hubo visita de Enel para revisar lo que hay en obra y ajustar los diseños Obra e interventoría se encuentran revisando los diseños para remitir observaciones Se remitieron observaciones a los diseños por oficio a ENTerritorio para que las remita a la SED
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Si a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.