enterritorio
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial
FECHA 17/10/2023
HORA: 4:52:25 p. m.
20234300347032

Bogotá D.C, 17 de Octubre de 2023

CEB-1110-2022

Señores:
ENTERRITORIO
Atn. Juan Pablo Vargas Quemba.
Gerente de Convenio
Calle 26 No 13-19 piso 26
Ciudad

Señores:
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Atn. Mónica Patricia Cote Sánchez
Representante Legal
Carrera 46 No 95-71
Ciudad.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 2220555 OBJETO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA-COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.

ASUNTO: Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-950-2022 Aprobación y traslado informe mensual No 15 de obra.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, luego de revisado las subsanaciones realizadas por el contratista, se aprueba el informe mensual de obra No 14 del periodo comprendido entre el 1 al 30 de septiembre de 2023, el cual contempla los aspectos técnicos, financieros, de calidad y seguridad en el trabajo, ambiental y social y cumple con las condiciones exigidas contractualmente.

Cordialmente

JULIO MARIO VILLAMIZAR
Representante Legal
Consorcio Educativo Bogotá

Anexos	EBI-ENT-BOG-950-2022
Elaboró	Directora de interventoría – Pamela Beltrán

Entrega de informe mensual Septiembre

Colegio Boita EBISU <colegioboita.ebisu@gmail.com>

Vie 13/10/2023 11:26 AM

Para:Doris Katerine De León Polo <Consorcioeducativobogota@gmail.com>;Juan Pablo Vargas Quemba <jvargas4@enterritorio.gov.co>;Radicación Correspondencia <radicacioncorrespondencia@enterritorio.gov.co>
CC:Arq. Marino Arce <drobraboita.ebisu@gmail.com>;Alexis socha <direccionteconica@ebisuconstructora.com>;Manuel Fernando Solano Silva <proyectocolegioboita@gmail.com>;Yury Roa <res.ambsst@gmail.com>;Jhon Zamora <tec1sstboita.ebisu@gmail.com>;Tatiana Cardona <tec3sstboita.ebisu@gmail.com>;Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>;Arq. Carlos M. Herrera H <residenteboita1ebisu@gmail.com>

ATENCIÓN: Este correo es externo a ENTERRITORIO. Evite dar clic sobre adjuntos y/o enlaces a otros sitios a menos que conozca el remitente. Ante cualquier duda o sospecha verifique la fuente o informe a la Mesa De Ayuda.

Señores;
CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
Atn. ING. PAMELA BELTRAN
Directora de interventoria

enterritorio
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial
FECHA 13/10/2023
HORA: 11:58:46 a. m.
20234300343502

Bogotá D.C.

Referencia: **Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: Entrega de informe mensual Septiembre

Cordial saludo,

Por medio del presente y en cumplimiento a nuestras obligaciones, hacemos envío del informe mención, correspondiente al periodo N° 15 del contrato, el cual comprende el término del 1 al 30 de Septiembre de 2023.

Cordialmente,

ARQ. MARINO ARCE TRUJILLO
DIRECTOR DE OBRA
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS

Proyectó	Residente Administrativa – Natalia Arias
Revisó	Director Técnico – Alexis Socha
Copia	Juan Pablo Vargas

	Gerente de convenio
Anexos	Informe mensual + anexos

EBI-ENT-BOG-950-2022 Entrega de informe mensual...

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

Bogotá, 13 de octubre de 2023

EBI-ENT-BOG-950-2022
AL CONTESTAR REFIÉRASE A ESTE CÓDIGO

Señores;
CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
Atn. ING. PAMELA BELTRAN
Directora de interventoria

Bogotá D.C.

Referencia: **Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: Entrega de informe mensual Septiembre

Cordial saludo,

Por medio del presente y en cumplimiento a nuestras obligaciones, hacemos envío del informe mención, correspondiente al periodo N° 15 del contrato, el cual comprende el término del 1 al 30 de Septiembre de 2023.

Cordialmente,

ARQ. MARINO ARCE TRUJILLO
DIRECTOR DE OBRA
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS

Proyectó	Residente Administrativa – Natalia Arias
Revisó	Director Técnico – Alexis Socha
Copia	Juan Pablo Vargas Gerente de convenio
Anexos	Informe mensual + anexos

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 221013 – GRUPO II COLEGIO BOITA

INFORME MENSUAL 15



FECHA

1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

EBISU SAS

BOGOTÁ D.C

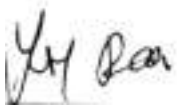
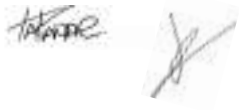
RESPONSABILIDAD	PROFESIONAL	CARGO	FIRMA
Elaboró	Brigitte Natalia Arias Pulido	Residente Administrativa	
Elaboró	Carlos Mauricio Herrera	Residente de obra	
Elaboró	Manuel Fernando Solano	Especialista Ambiental	
Elaboró	Yury Andrea Roa	Profesional SST	
Elaboró	Tatiana Cardona Jhon Zamora	Inspector SST	
Elaboró	Angie Sánchez Pabón	Profesional Social	
Revisó	Marino Arce Trujillo	Director de Obra	
Aprobó	Pamela Beltrán	Directora de interventoría	

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 7
2. LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 8
3. ASPECTOS CONTRACTUALES DEL PROYECTO 10
3.1. DATOS DEL PROYECTO 10
3.2. ASPECTOS LEGALES O JURÍDICOS 11
3.1.1. Pólizas 11
3.3. PERSONAL Y EQUIPO DEL CONTRATISTA – ESTADO DEL TIEMPO 13
3.1.2. Personal mínimo del proyecto 13
3.1.3. Relación de personal administrativo del presente periodo 15
3.1.4. Relación de personal operativo 15
3.1.5. Relación de equipo y herramienta 20
3.1.6. Estado del tiempo 22
4. ACTIVIDADES EJECUTADAS 23
4.1. OBSERVACIONES A ESTUDIOS Y DISEÑOS 23
4.2. ITEMS NO PREVISTOS 26
4.3. EJECUCIÓN DE OBRA 29
4.3.1. Programación 29
4.3.2. Actividades ejecutadas 39
4.3.3. Compra y suministro de materiales 61
4.3.4. Curva S y avance financiero. 63
4.3.5. Informe financiero 65
4.3.6. Facturación 66
4.3.7. Evaluación y seguimiento 67
4.4. PLANES Y PROGRAMAS 67
4.4.1. Plan de manejo de anticipo y ordenes de desembolso 67
4.4.2. Plan de calidad 68
4.4.3. Plan de manejo de tráfico 69
4.4.4. Plan de manejo ambiental 70
4.4.5. Plan de gestión de seguridad y salud en el trabajo 105
4.4.6. Plan de gestión social 129
5. DIFICULTADES 139
5.1. DEMORA EN RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS 139
5.2. RETRASO EN APROBACION DE APU POR PARTE DE ENTERRITORIO 139
5.3. ANDAMIOS DE CARGA VOLADIZO BLOQUE A 140
5.4. SOLICITUD DE SUSPENSIÓN y PRORROGRA CONTRACTUAL 142
6. ANEXOS 143

INDICE DE FIGURAS

Figura 2 Curva S a la fecha 63
Figura 3 Actividades desarrolladas en obra 71
Figura 4 Valla Informativa y pendones. 73
Figura 5 Inducciones ambientales 74
Figura 6 Charlas ambientales 75
Figura 7 Registro fotográfico manejo de campamentos y centros de acopio 78
Figura 8 Registro fotográfico Almacenamiento temporal ACPM 78
Figura 9 Registro fotográfico señalización 79
Figura 10 Plano ubicación individuos arbóreos 81
Figura 11 Conservación y protección de la vegetación 82
Figura 13 Punto RESPEL-KIT DERRAMES 83
Figura 14 Manejo de materiales de obra y orden y aseo 87
Figura 15 Evidencia puntos ecológicos 89
Figura 16 Evidencia retiro de residuos de obra 90
Figura 17 Evidencia manejo taludes 94
Figura 18 Manejo sumideros, cárcamos y desarenador 96
Figura 19 Uso eficiente del agua 97
Figura 20 Registro fotográfico de maquinaria 99
Figura 21 Control de emisiones atmosféricas y ruido 101
Figura 22 Señalización y aislamiento zonas sensibles 103
Figura 23 Orden y aseo en obra 103
Figura 1 Registro Fotográfico de capacitaciones SST EBISU S.A.S 118
Figura 2 Registros de inducción y reinducción 119
Figura 3 Registro Fotográfico de Inducciones al SG-SST EBISU S.A.S 121
Figura 4 Registro Fotográfico de Gestión de peligros y riesgos EBISU S.A.S 124
Figura 5 Registro Fotográfico de entrega de dotación al SG-SST EBISU S.A.S 125
Figura 6 Registro Fotográfico de entrega de dotación al SG-SST SUBCONTRATISTAS 126
Figura 7 Registro Fotográfico de inspecciones de seguridad SG-SST EBISU S.A.S 128
Figura 31 Evidencia apertura punto PAC 132
Figura 32 Evidencia aseo y adecuación punto PAC 132

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Componentes principales de la infraestructura 9
Tabla 2 Pólizas 12
Tabla 3 Pólizas EAAB 13
Tabla 4 Personal mínimo aprobado 14
Tabla 5 Relación de personal Administrativo periodo del mes 15
Tabla 6 Relación de personal Operativo 20

Tabla 7 Relación de equipos y herramienta 21
Tabla 8 Estado del tiempo mes 22
Tabla 9 Actividades no previstas avaladas por la interventoría 27
Tabla 10 Actividades no previstas prioritarias avaladas por la interventoría 29
Tabla 11 Programación de obra mes 39
Tabla 12 Compras realizadas en el mes 63
Tabla 13 Informe financiero 66
Tabla 14 Facturación 66
Tabla 15. Plan de inversión de anticipo 68
Tabla 16 Orden de desembolso de anticipo N°16 68
Tabla 17 Indicador de cumplimiento personal Ambiental 73
Tabla 18 Charla Ambientales 74
Tabla 19 Charla Ambientales 74
Tabla 20. Inspecciones ambientales 76
Tabla 21 Indicadores ambientales 80
Tabla 22 Indicadores protección fauna 83
Tabla 23 Indicador derrames de líquidos en frente de obra 84
Tabla 24 Indicador manejo de materiales en obra 87
Tabla 25 Indicador residuos solidos 91
Tabla 26 Gestores RCD 92
Tabla 27 Generación de residuos RCD 92
Tabla 28 Indicador manejo de excavaciones 95
Tabla 29 Indicadores uso eficiente del agua 98
Tabla 30 Indicadores uso eficiente del agua 98
Tabla 31 Registro de vehículos 98
Tabla 32 Registro de maquinaria 99
Tabla 33 Indicadores de equipos, maquinaria y vehículo 100
Tabla 34 Indicadores de ruido y aire 102
Tabla 35 Indicador señalización y aislamiento zonas sensibles 103
Tabla 36 Información General gestión SST 105
Tabla 37 Profesionales determinados EBISU S.A.S 106
Tabla 38 Listado de empresas subcontratistas de obra 107
Tabla 39 Listado de novedades de personal 107
Tabla 40 Listado de traslados de personal 108
Tabla 41 Novedades de ingreso 109
Tabla 42 Control de pagos planillas de seguridad social EBISU S.A.S 109
Tabla 43 Control de pagos planillas de seguridad social Subcontratista 110
Tabla 44 Novedades de ingreso personal subcontratistas de obra 111
Tabla 45 Novedades de ingreso personal subcontratistas 112
Tabla 46 Novedades de retiro 112
Tabla 47 Indicadores de gestión SST EBISU SAS 01 septiembre hasta 30 de septiembre 2023 114
Tabla 48 Seguimiento a la gestión del COPASST EBISU SAS 115
Tabla 49 Asignación representante al CCL EBISU SAS 115
Tabla 50 Registro capacitaciones SST EBISU S.A.S 116

Tabla 51 Registro de capacitaciones SST Subcontratistas 118
Tabla 52 Registro de Inducciones al SG-SST EBISU S.A.S 120
Tabla 53 Directorio de actores y entidades relacionadas con el proyecto 130
Tabla 54 PQRS recibidas en el mes 131
Tabla 55 relación hv recibidas y ciudadanos atendidos 134
Tabla 56 Hojas de vida recibidas 135
Tabla 57 Mano de obra no calificada 136
Tabla 58 Mano de obra residente en la Localidad de Kennedy y Bosa 137
Tabla 59 Puntos Satélites de información de obra 138

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento constituye el informe mensual N°. 15. de la gestión y labores ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 1 y el 30 de septiembre del 2023, por parte de EBISU S.A.S, en desarrollo del contrato de obra N° **2220555** cuyo objeto es "**CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 221013 – GRUPO II COLEGIO BOITA"**.

El objetivo de este informe es generar un resumen de las actividades realizadas en cumplimiento del contrato de referencia, así como, el registro de las dificultades presentadas en desarrollo del mismo, además de orientar en temas operativos, administrativos, financieros y legales para intervenir conjuntamente sobre cualquier inconveniente que se llegue a presentar durante el desarrollo del contrato de obra, de tal forma que se cumpla con las prioridades o metas físicas establecidas por la entidad contratante y las deseadas por el contratista

El plazo para la ejecución del Contrato de Obra es de Dieciocho (18) meses, con acta de inicio del 25 de marzo del 2022, con acta suspensión No.1 el día 24 de mayo de 2022 por 45 días, con ampliación a la suspensión No.1 el día 8 de julio de 2022 por 60 días y con fecha de reinicio el día 6 de septiembre de 2022 por lo que la nueva fecha de finalización es el 08 de enero de 2024

Este documento se compone de los aspectos contractuales más importantes, entre los que se encuentran los: administrativos, técnicos, legales, sociales, ambientales y el sistema de seguridad y salud en el trabajo del periodo antes descrito.

2. LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El colegio Boíta, se encuentra ubicado en la ciudad de Bogotá D.C. Departamento de Cundinamarca en la calle 45 sur No 72 Q-20, localidad ocho (8) Kennedy, Barrio Boíta. Identificado catastralmente con el Chip AAA0157PLDE y la matricula inmobiliaria 50S-40246448

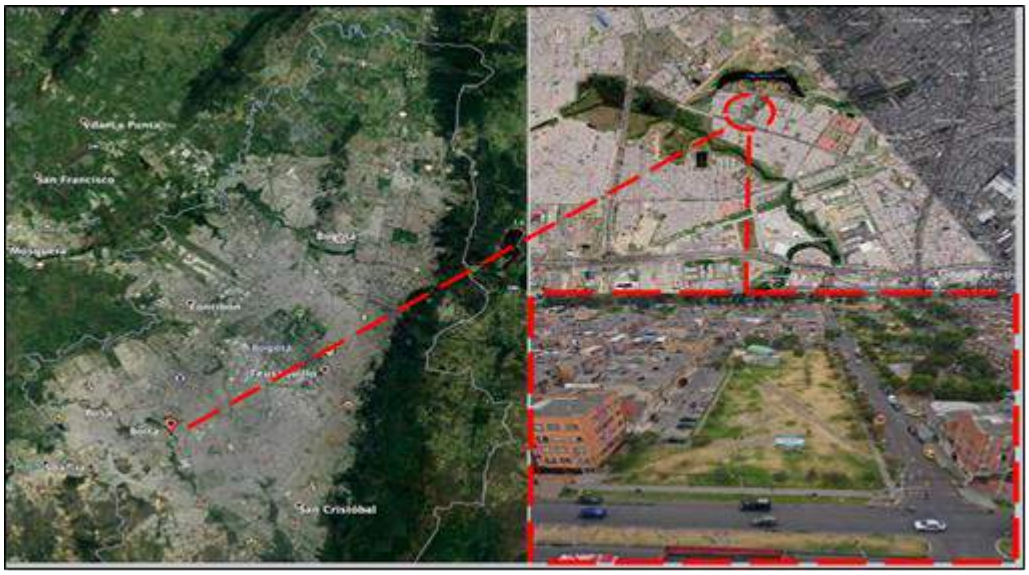


Figura 1 Localización Colegio Boíta

Fuente: Alcaldía mayor de Bogotá -2021

El impacto social de este proyecto será de nivel alto, puesto que, en la localidad de Kennedy, sector del barrio Boíta, se beneficiará a una población de 1.040 estudiantes en jornada única, con la entrega de la infraestructura educativa, para así brindar espacios de calidad y confort a los estudiantes.

ENTerritorio determinó conveniente y oportuno contratar las obras de construcción del COLEGIO BOITA ubicado en la localidad de Kennedy, sector del barrio boíta, ambos de la ciudad de Bogotá D.C, con el fin de atender a niños, niñas y jóvenes, garantizando una infraestructura necesaria, para crear un establecimiento educativo, donde sea posible la socialización, el conocimiento y la recreación. En este sentido, una institución escolar más que una obra arquitectónica, es un espacio al servicio de los procesos educativos, conformado por un conjunto de ambientes pedagógicos creados con fines culturales, sociales, académicos, creativos, intelectuales, éticos y recreativos

En el COLEGIO BOITÁ: Se implementarán los diseños elaborados por la firma MC CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SA contratada por la SED y entregados a ENTerritorio en desarrollo del contrato de consultoría N°1246005 -2019, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: Se implantará en un área del Lote de 3.846,43 M2, con un área dispuesta para sótanos de 511,04 mt2, en primer piso con un área de 1.918,63 M2 y

demás pisos restantes de 7.062,37 M2, con un área total diseñada de 9.492,04 M2, y un área libre en el primer piso de 1.927,80 MT2

El impacto social de este proyecto será de nivel alto, puesto que, en la comunidad de Kennedy, se beneficiará a una población de 1.040 estudiantes en jornada única, con la entrega de la infraestructura educativa, para así brindar espacios de calidad y confort a los estudiantes.

COMPONENTE	CANTIDAD
Aulas	30
Cocina y comedor escolar	1
Laboratorio de ciencias	1
Laboratorio integrado de física	1
Laboratorio de química	1
Aula de artes	1
Aula de danzas	1
Aula polivalente	1
Auditorio	1
Aulas de informática	4
Cancha múltiple	1
Ludoteca / biblioteca / tanque de almacenamiento	1

Tabla 1 Componentes principales de la infraestructura

3. ASPECTOS CONTRACTUALES DEL PROYECTO

3.1. DATOS DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 221013 – GRUPO II COLEGIO BOITA
DIRECCIÓN	CL 45S # 72Q - 20
NUMERO DE CONTRATO	2220555
TIPO DE CONTRATO	Obra
CONTRATISTA	EBISU S.A.S – Empresa de servicios y suministros
INTERVENTORÍA	Consorcio Educativo Bogotá
PLAZO DE EJECUCIÓN	18 meses
FECHA DE INICIO	25 de marzo de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	25 de septiembre de 2023
VALOR DEL CONTRATO	$ 34.988.510.311,00 m/cte. Treinta y cuatro mil novecientos ochenta y ocho millones quinientos diez mil trescientos once pesos en el cual se incluyen los gastos fiduciarios, AIU, IVA, sobre la utilidad, impuestos, tasas, todos los tributos tanto de orden nacional como distrital y demás contribuciones a que hubiere lugar, que se causen por el hecho de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.
FORMA DE PAGO	ENTerritorio pagará al contratista el valor por el cual le fue aceptada la oferta, de acuerdo con la siguiente forma de pago: ü Pagos mensuales, hasta el noventa por ciento (90%) del valor del Contrato, aplicado a las actas parciales e informes de obra, por el sistema de avance de obra, de acuerdo con el cronograma de ejecución aprobado por el interventor. NOTA 1: En cada acta de avance parcial de obra, se descontará por concepto de amortización del anticipo, el mismo porcentaje entregado por la Entidad al CONTRA-TISTA. NOTA 2: EL CONTRATISTA podrá amortizar en las actas parciales mensuales de obra un porcentaje mayor al acordado. NOTA 3: Cobro de actas de avance parcial de obra: Los pagos mensuales en todo caso no excederán el porcentaje de avance de obra del período del pago aplicado, la cual se determinará a partir de las actas parciales e informes de avance de obra validadas por parte de la interventoría dentro del período facturado o avance de obra real, según sea el caso. ü Un último pago, el cual corresponderá al saldo del diez por ciento (10%) del valor del con-trato, correspondiente a la retención en garantía, el cual se pagará una vez se tenga el valor total de las actas de corte de obra, de acuerdo con las cantidades realmente ejecutadas y recibidas a satisfacción por parte del interventor, y una vez se haya liquidado el contrato previa suscripción del acta de recibo final de las obras por parte de la interventoría y de ENTerritorio, y la entrega por parte de la interventoría a la entidad del informe final aprobado por la Interventoría, así como de la aprobación de las garantías correspondientes señaladas.

MODIFICACIONES A LAS CONDICIONES CONTRACTUALES

FECHA DE SUSPENSIÓN N°1	24 de mayo de 2022 por 45 días
PRORROGA A LA SUSPENSIÓN N°1	8 de julio de 2022 por 60 días
ACTA DE REINICIO DE OBRA	6 de septiembre de 2022
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	8 de enero de 2024

3.2. ASPECTOS LEGALES O JURÍDICOS

3.1.1. Pólizas

Las Pólizas de Cumplimiento N° 45-45-101106807 y Responsabilidad Civil Extracontractual N° 45-40-101074268 fueron tomadas con la aseguradora Seguros del Estado S.A. y la póliza de Todo Riesgo de Construcción N° 1365 con la aseguradora Berkley International Seguros Colombia S.A, estas se encuentran actualizadas de acuerdo con el acta de reinicio del contrato de obra suscrito el 6 de septiembre de 2022.

Póliza No.	Fecha Expedición	Amparo	Vigencia	Tomador	Beneficiario	Valor Asegurado
45-45-101106807 Seguros del Estado	09/03/2022	CUMPLIMIENTO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 25/05/2024	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 10.496.553.093.30
		BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 25/05/2024			$ 6.997.702.062.20
		CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2025			$ 3.498.851.031.10
		SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 25/09/2026			$ 1.749.425.515.55
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2028			$ 17.494.255.155.50
45-40-101074268 Seguros del Estado	09/03/2022	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 25/09/2023	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 6.997.702.062.20
1365 Berkley	24/03/2022	TODO RIESGO DE CONSTRUCCION	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 25/09/2023	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 34.988.510.311.00

Póliza No.	Fecha Expedición	Amparo	Vigencia	Tomador	Beneficiario	Valor Asegurado
REINICIO DE OBRA						
45-45-101106807 Anexo 5	14/09/2022	CUMPLIMIENTO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 08/09/2024	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 10.496.553.093.30
45-45-101106807 Anexo 5 45-40-101074268 Anexo 8 Seguros del Estado	14/09/2022 14/09/2022	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 08/09/2024	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO ENTERRITORIO	$ 6.997.702.062.20
		CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2025	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS		$ 3.498.851.031.10
		SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 08/01/2027			$ 1.749.425.515.55
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2028			$ 17.494.255.155.50
		RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 08/04/2024			$ 6.997.702.062.20
1365 Endoso 4 Berkley	15/09/2022	TODO RIESGO DE CONSTRUCCION	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 08/01/2024	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 34.988.510.311.00

Tabla 2 Pólizas

Adicionalmente el 17 de mayo de 2022 se recibe oficio CEB-802-2022 donde la interventoría da traslado de comunicación de carta de compromiso ante la EAAB, en comité de diseño N° 44 del 6 de julio de 2023 y la solicitud de la aseguradora de una carta de no siniestro, y el correo electrónico del 18 de julio de 2023 donde dan traslado a la carta que certifica que aún no se han iniciado las obras, en oficio EBI-ENT-BOG-842-2022 del 27 de julio de 2023 EBISU SAS remite a la dirección de compras y contratación las pólizas para las obras adicionales, en comité de obra N°52 de 2022 se menciona que este rubro será cancelado por imprevistos

El 18 de septiembre de 2023 EBISU SAS remite comunicación EBI-ENT-BOG-923-2022 donde se aclara que SED es quien debe ser el tomador de las pólizas, por cuanto en comités del 6 de julio de 2023 y la solicitud de la aseguradora, la EAAB-ESP expide certificación de NO INICIO DE OBRAS teniendo en cuenta que en correo electrónico la aseguradora especifica que no se puede realizar retroactividad superior a 15 días. Por

cuanto no es jurídicamente viable subsanar la vigencia de los amparos tal y como lo solicitan en su comunicado.

El 21 de septiembre de 2023 se recibe correo electrónico de Garantías Contractuales EAAB-ESP donde dan aprobación a las pólizas.

Póliza No.	Fecha Expedición	Amparo	Vigencia	Tomador	Beneficiario	Valor Asegurado
BCH-10005665	17/07/2023	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	DESDE EL 17/07/2023 HASTA EL 17/07/2025	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	TERCEROS AFECTADOS	$ 14.739.429.
BCH-100028479	17/07/2023	CUMPLIMIENTO	DESDE EL 13/07/2023 HASTA EL 13/09/2025	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	EAAB	$ 9.826.286
BCH-100028479	17/07/2023	ESTABILIDAD DE LA OBRA	DESDE EL 13/07/2023 HASTA EL 13/07/2028	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	EAAB	$ 24.565.714

Tabla 3 Pólizas EAAB

Ver anexo 1.1. Pólizas EEAB

3.3. PERSONAL Y EQUIPO DEL CONTRATISTA – ESTADO DEL TIEMPO

3.1.2. Personal mínimo del proyecto

A continuación, se presenta el personal mínimo requerido para la ejecución del contrato, personal que fue aprobado mediante oficios CEB-023-2022, CEB-128-2022, CEB-211-2022, CEB-283-2022, CEB-409-2022, CEB-637-2022, CEB-710-2022, CEB-761-2022 y CEB-814-2022, , CEB-892-2022, CEB-941-2022, CEB-991-2022, CEB-1017-2022, CEB-1044-2022, CEB-1061-2022 .

ITEM	CARGO SOLICITADO	NOMBRE DEL PROFESIONAL	DEDICACION
1	Director de obra	Marino Arce Trujillo	100%
2	Residente de obra	Carlos Mauricio Herrera Herrera	100%
3		No se conto en el mes con el personal	100%
3	Especialista Estructural	Milton Javier Jiménez Sosa	25%
4	Especialista en Geotecnia	Alfonso Uribe Sardiña	25%
5	Especialista en redes hidrosanitarias, gas y RCI	Carlos Alberto Bernal	25%
6	Especialista Eléctrico, Voz y Datos	Frank Leandro Velandia Barrios	25%
7	Especialista Ambiental	Manuel Fernando Solano	25%
8	Especialista Forestal	Oscar Arturo Sanabria Galindo	10%

ITEM	CARGO SOLICITADO	NOMBRE DEL PROFESIONAL	DEDICACION
9	Especialista Bioclimático	Carlos Andrés Vásquez Quintero	5%
10	Trabajador (a) social	Angie Sánchez Pabón	50%
11	Profesional Costos, programación de obra y Presupuesto	Fabian Camilo Marciales León	25%
12	Profesional en seguridad industrial y salud en el trabajo	Yury Andrea Roa (20 septiembre 2023)	50%
13	Inspector de obra	Edison Antonio Rojas Toro	100%
		Cesar Iván Carreño	100%
15	Comisión de Topografía	Elton John Gallego Gallego	40%
16	Maestro general de obra	Jose Miguel Pérez Ramírez (Se retira el 21 de septiembre 2023)	100%
16	Almacenista	Luis Giron	100%
17	Técnico o tecnólogo SST	Jhon Alexander Zamora Quintero	100%
		Tatiana Cardona Garzón	100%

Tabla 4 Personal mínimo aprobado

Mediante oficio EBI-ENT-BOG-917-2022 del 15 de septiembre de 2023 remite hoja de vida para el cargo de profesional SST, Yury Andrea Roja Rodríguez con el fin de que sean validadas por la interventoría. En comunicación CEB-1059-2022 del 18 de septiembre la interventoria da aprobación de la profesional y la mencionada hace ingreso a obra el 20 de septiembre de 2023.

El 29 de septiembre de 2023 mediante comunicación EBI-ENT-BOG-932-2022 se remite la hoja de vida del Arquitecto Juan Carlos León con fines a que sea validado por la interventoria.

Por motivos personales el Sr Jose Miguel Pérez Ramírez desiste del cargo de Maestro de obra el 21 de septiembre de 2023, mediante comunicado EBI-ENT-BOG-929-2022 del 27 de septiembre de 2023 se remite la hoja de vida del sr. Isidro Velasco el cual es aprobado mediante comunicación CEB-1078-2022 del 29 de septiembre de 2023.

Ver Anexo 1.2 Actas de aprobación de personal.

3.1.3. Relación de personal administrativo del presente periodo

CARGO	NOMBRE
Director de obra	Marino Arce Trujillo
Residente de obra	Carlos Mauricio Herrera Herrera
Especialista Estructural	Milton Javier Jiménez Sosa
Especialista Ambiental	Manuel Fernando Solano
Especialista en Geotecnia	Alfonso Uribe Sardiña
Especialista en redes hidrosanitarias, gas y RCI	Carlos Alberto Bernal
Especialista forestal	Oscar Arturo Sanabria Galindo
Especialista Eléctrico	Frank Leandro Velandia Barrios
Residente administrativo	Brigitte Natalia Arias Pulido
Trabajador (a) social	Angie Sánchez Pabón
Maestro general de obra	Jose Miguel Pérez Ramírez (Se retira el 21 de septiembre 2023)
Profesional en costos programación y presupuesto	Fabian Camilo Marciales Leon
Profesional en seguridad industrial y salud en el trabajo	Yury Andrea Roa (20 septiembre 2023)
Inspector de Obra	Cesar Iván Carreño
	Edison Antonio Rojas Toro
Técnico o tecnólogo SST	Jhon Alexander Zamora Quintero
	Tatiana Cardona Garzon

Tabla 5 Relación de personal Administrativo periodo del mes

3.1.4. Relación de personal operativo

RELACION PERSONAL TOTAL PROYECTO BOITA			
NOMBRE	**CARGO**	**EMPRESA**	**ESTADO**
Mario Moncada	TECNICO ELECTRICO	EBISU	ACTIVO
Edilberto Amado	TECNICO ELECTRICO	EBISU	ACTIVO
Juan Carlos Amado	TECNICO ELECTRICO	EBISU	ACTIVO
Juan Diaz	TECNICO ELECTRICO	EBISU	ACTIVO
Emerson Cuchimba	AYUDANTE ELECTRICO	EBISU	INACTIVO
Eliezer Osorio	AYUDANTE ELECTRICO	EBISU	ACTIVO
Victor Caldas	AYUDANTE ELECTRICO	EBISU	INACTIVO
Edwin Mauricio Moyano	AYUDANTE ELECTRICO	EBISU	ACTIVO

RELACION PERSONAL TOTAL PROYECTO BOITA			
NOMBRE	**CARGO**	**EMPRESA**	**ESTADO**
Arismendi Torre	MAESTRO HIDRAULICO	EBISU	ACTIVO
Alfredo Caraton	AYUDANTE HIDRAULICO	EBISU	ACTIVO
Santiago Torres	AYUDANTE HIDRAULICO	EBISU	ACTIVO
Frank Arevalo	AYUDANTE HIDRAULICO	EBISU	ACTIVO
Benjamin Quintero	OFICIAL HIDRAULICO	EBISU	ACTIVO
Mario Barreto	AUXALMACENISTA	EBISU	ACTIVO
Diego Marquez	MAESTRO GENERAL	EBISU	INACTIVO
Jose Miguel Perez Ramirez	MAESTRO GENERAL	EBISU	INACTIVO
Jorge Moreno	MAESTRO DE OBRA	EBISU	ACTIVO
Sebastian Ramirez	COMPRAS	EBISU	ACTIVO
Hernan Pmaplona	EJERO	EBISU	ACTIVO
Elthon Gallego	TOPOGRAFO	EBISU	ACTIVO
Irina Altamiranda	AYUDANTE DE OBRA	EBISU	ACTIVO
Jhon Fredys Caro	AYUDANTE DE OBRA	EBISU	ACTIVO
Andres Marin	AYUDANTE DE OBRA	EBISU	ACTIVO
Jhon Viuche	AYUDANTE DE OBRA	EBISU	ACTIVO
Jonathan Granados	AYUDANTE DE OBRA	EBISU	ACTIVO
Leonardo Avila	AYUDANTE DE OBRA	EBISU	ACTIVO
Fausto Sanchez	AYUDANTE DE OBRA	EBISU	ACTIVO
Franeison Rodriguez Camargo	AYUDANTE DE OBRA	EBISU	ACTIVO
Ferneis David Hernandez Hernandez	AYUDANTE DE OBRA	EBISU	ACTIVO
Anselmo Caicedo	OFICIAL DE OBRA	EBISU	ACTIVO
David Jimenez	OFICIAL DE OBRA	EBISU	ACTIVO
Huber Ortiz	OFICIAL DE OBRA	EBISU	INACTIVO
Mario Agudelo	OFICIAL DE OBRA	EBISU	ACTIVO
Roberto Carlos Vasquez Rivera	OFICIAL DE OBRA	EBISU	ACTIVO
Julio Cesar Contreras Florez	OFICIAL DE OBRA	EBISU	ACTIVO
Richard Gil Garcia	OFICIAL DE OBRA	EBISU	ACTIVO
Walberto Duran	ENCARGADO HERRERO	EBISU	ACTIVO
Libardo Cantillo	OFICIAL HERRERO	EBISU	ACTIVO
Agustin Berrio	OFICIAL HERRERO	EBISU	ACTIVO
Martin Beleño	OFICIAL HERRERO	EBISU	ACTIVO
David Cordero	OFICIAL HERRERO	EBISU	ACTIVO
Fernel Cortes	OFICIAL HERRERO	EBISU	INACTIVO
Victor Duran	OFICIAL HERRERO	EBISU	ACTIVO
Ivan Gil	OFICIAL HERRERO	EBISU	ACTIVO

RELACION PERSONAL TOTAL PROYECTO BOITA			
NOMBRE	**CARGO**	**EMPRESA**	**ESTADO**
Yuri Andrea Roa	PROFESIONAL SST	EBISU	ACTIVO
Andres Caicedo	AYUDANTE DE OBRA	EBISU	ACTIVO
Jefferson Escobar	COMPRAS	EBISU	INACTIVO
Mario Alberto Rojas	OFICIAL HERRERO	EBISU	ACTIVO
Alexander Lopez	OFICIAL HERRERO	EBISU	ACTIVO
Andres Montalvo	AYUDANTE HERRERO	EBISU	INACTIVO
Daljer Urruchurto	AYUDANTE HERRERO	EBISU	ACTIVO
Adalberto Marin	AYUDANTE HERRERO	EBISU	ACTIVO
Inverco			
Miguel Masmela	RESIDENTE DE OBRA	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Jhon Masmela	RESIDENTE DE OBRA	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Alexander Olarte	INSPECTOR SST	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Camilo Pineda	AYUDANTE E OBRA	INVERCO	INACTIVO
Luis Alberto Pedrozo	ENCARGADO	INVERCO	INACTIVO
Maicol Cuchimba	AYUDANTE DE OBRA	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Edwin Sabogal	AYUDATE DE OBRA	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Nelson Jimenez	ENCARGADO	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Duvan Sebastian Florez	AYUDATE DE OBRA	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Jose Alejandro Caceres Albarracin	AYUDATE DE OBRA	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Edwin Ropero Ascanio	OFICIAL DE OBRA	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Visegur			
Ventura Jose Javier	Guarda De Seguridad	VISEGUR	ACTIVO
Jorge Luis Varela	Guarda De Seguridad	VISEGUR	ACTIVO
Ricardo Ballen	Guarda De Seguridad	VISEGUR	ACTIVO
Jarol Aleman	Guarda De Seguridad	VISEGUR	ACTIVO
Milton Yesid Barreto	Guarda De Seguridad	VISEGUR	ACTIVO
Icopores Hector Julio Umba			
Hector Julio Umba	Residente de Obra	HECTOR UMBA	ACTIVO/ROTATIVO
Yamil Chaverra	Oficial De Obra	HECTOR UMBA	ACTIVO/ROTATIVO
Nestor Luis Dìaz Guzmàn	Oficial De Obra	HECTOR UMBA	ACTIVO/ROTATIVO
Carlos Guerra	Oficial De Obra	HECTOR UMBA	ACTIVO/ROTATIVO
Andres Camillo Carbajal	Oficial De Obra	HECTOR UMBA	INACTIVO
Walner Andres Chaverra	Oficial De Obra	HECTOR UMBA	ACTIVO/ROTATIVO

RELACION PERSONAL TOTAL PROYECTO BOITA			
NOMBRE	**CARGO**	**EMPRESA**	**ESTADO**
Yeison David Herazo	Oficial De Obra	HECTOR UMBA	INACTIVO
Edgar Jose Diaz Guzman	Oficial De Obra	HECTOR UMBA	INACTIVO
Jose Alejandro Umba	Oficial De Obra	HECTOR UMBA	ACTIVO/ROTATIVO
Ocatvio Segundo Salgado	Oficial De Obra	HECTOR UMBA	INACTIVO
Eduar Buelvas	Oficial De Obra	HECTOR UMBA	ACTIVO/ROTATIVO
Raul Manuel Suarez Bruno	Oficial De Obra	HECTOR UMBA	ACTIVO/ROTATIVO
Civiltech			
Luis Eduardo Zipa Salamanca	Gerente	CIVILTECH	ACTIVO/ROTATIVO
Eladio Migue Hernandez	Soldador	CIVILTECH	ACTIVO/ROTATIVO
Victor Andres Rodriguez	Soldador	CIVILTECH	ACTIVO/ROTATIVO
Janer Luis Mendoza Sanchez	Soldador	CIVILTECH	ACTIVO/ROTATIVO
Yeiner Luis Mendoza Sanchez	Soldador	CIVILTECH	ACTIVO/ROTATIVO
Orr Contrucciones			
Orlando Rozo	ENCARGADO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Cristian Cuervo	RESIDENTE DE IBRA	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Fidel Moreno	MAESTRO DE OBRA	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Ximena Osorio	INSPECTOR SST	ORR	INACTIVO
Jose Miguel Navarro	OFICIAL DE OBRA	ORR	INACTIVO
Fabio Nelson Renteria	OFICIAL DE OBRA	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Jose Anibal Novoa	OFICIAL DE OBRA	ORR	INACTIVO
Angel Maria Lopez	AYUDANTE DE OBRA	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Jose Argemiro Conde	AYUDANTE DE OBRA	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Rafael Herrera	OFICIAL DE OBRA	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Jose Carlos Perez	ALMACENISTA	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Darwin Jair Bula	OFICIAL DE OBRA	ORR	INACTIVO
Jeremiaz Hernandez	ESCALERISTA	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Jose Manuel Almanza	OFICIAL HERRERO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Jhon Jader Valles	OFICIAL HERRERO	ORR	INACTIVO
Francisco Javier Caicedo	OFICIAL HERRERO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Luis David Diaz Lopez	HERRERO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Victor Diaz Lopez	OFICIAL HERRERO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Cristian David Poveda	AYUDANTE HERRERO	ORR	INACTIVO
Enoc Vidales Centeno	AYUDANTE HERRERO	ORR	INACTIVO
Maury Monterroza	OFICIAL HERRERO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Carlos Jimenez	OFICIAL HERRERO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Leonel Farid Payares	OFICIAL ARMADURA	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Cristian Fabian Beltran	AYUDANTE ARMADURA	ORR	INACTIVO

RELACION PERSONAL TOTAL PROYECTO BOITA			
NOMBRE	**CARGO**	**EMPRESA**	**ESTADO**
Darley Hernandez Echavez	AYUDANTE ARMADURA	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Elver Dario Lopez	OFICIAL REMATADOR	ORR	INACTIVO
Jorge Luis Rocha Castro	OFICIAL HERRERO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Ovidio Rocha Garcia	OFICIAL HERRERO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Dairo Jose Pinedo Morales	OFICIAL HERRERO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Luis Guillermo Cuadro	OFICIAL HERRERO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Eder Miguel Mora	OFICIAL HERRERO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Carlos Julio Rodriguez	OFICIAL HERRERO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Jose Luis Centeno Polo	OFICIAL HERRERO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Elio Jose Delgado	OFICIAL HERRERO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Emiro Antonio Vargas Florez	OFICIAL HERRERO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Francisco Javier Ramos	OFICIAL HERRERO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Santos Fermin Chacon De Hoyos	OFICIAL HERRERO	ORR	INACTIVO
Nelson Gonzalez Enciso	OFICIAL HERRERO	ORR	ACTIVO/ROTATIVO
Gl Transportes Y Suministros			
Pedro Pablo Diaz	OPERARIO DE RETROEXCAVADORA	GL TRANSPORTES	INACTIVO
Oscar Mauricio Mejia	OPERARIO DE RETROEXCAVADORA	GL TRANSPORTES	ACTIVO/ROTATIVO
Anillos De Seguridad Ltda			
Arnoldo Jose Ortega Noguera	Guarda De Seguridad	ANILLOS DE SEGURIDAD	ACTIVO/ROTATIVO
Carlos David Rodriguez Riaño	Guarda De Seguridad	ANILLOS DE SEGURIDAD	ACTIVO/ROTATIVO
David Alexander Alvarez	Guarda De Seguridad	ANILLOS DE SEGURIDAD	ACTIVO/ROTATIVO
Jose Camargo	Guarda De Seguridad	ANILLOS DE SEGURIDAD	ACTIVO/ROTATIVO
Jose Romero Riaño	Guarda De Seguridad	ANILLOS DE SEGURIDAD	ACTIVO/ROTATIVO
William Danilo Muñoz	Guarda De Seguridad	ANILLOS DE SEGURIDAD	ACTIVO/ROTATIVO
Road Bulding			
Jhon Sebastian Forero Garcia	OFICIAL DE OBRA	ROAD BULDING	ACTIVO/ROTATIVO
Cristian Alexander Camelo	OFICIAL DE OBRA	ROAD BULDING	ACTIVO/ROTATIVO
Nelson Ricaurte Mayorga	OFICIAL DE OBRA	ROAD BULDING	ACTIVO/ROTATIVO
Jose Jair Riveros	OFICIAL DE OBRA	ROAD BULDING	ACTIVO/ROTATIVO
Jeison David Castillo	OFICIAL DE OBRA	ROAD BULDING	ACTIVO/ROTATIVO
Jonathan Alexander Forero	OFICIAL DE OBRA	ROAD BULDING	ACTIVO/ROTATIVO
Jose Wvaldo Blandon	OFICIAL DE OBRA	ROAD BULDING	ACTIVO/ROTATIVO
Luz Adriana Sanchez	INSPECTOR SST	ROAD BULDING	ACTIVO/ROTATIVO

RELACION PERSONAL TOTAL PROYECTO BOITA			
NOMBRE	**CARGO**	**EMPRESA**	**ESTADO**
Einer Lopez	OFICIAL DE OBRA	ROAD BULDING	ACTIVO/ROTATIVO
Eduar Vanegas Cuervo	OFICIAL DE OBRA	ROAD BULDING	ACTIVO/ROTATIVO
Brandon Jair Gonzales Forero	OFICIAL DE OBRA	ROAD BULDING	ACTIVO/ROTATIVO
Juan Sebastian Lozano	OFICIAL DE OBRA	ROAD BULDING	ACTIVO/ROTATIVO

Tabla 6 Relación de personal Operativo

3.1.5. Relación de equipo y herramienta

Para el presente mes se cuenta con el siguiente equipo y herramienta dentro de la obra:

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	CANT.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	CANT.
Alicate Grande	1	Llana Metalica Dentada	1
Alicate Pequeño	1	Llana Metalica Lisa	1
Apisonador 135 Dinkin	1	Llave Boca Fija 3/8" X 7/16	3
Apisonador CIMAR	1	Llave De Expansión 10"	1
Apisonador EA15 MOTOR HONDA GX-100 Ref. MR68H	1	Llave De Expansión Grande 12"	1
Apisonador Masalta Numero E-11	1	Llave Para Tubo 8	1
Apisonador MIKASA	1	Maceta De 18 Lb	2
Arnés	7	Macetas De 3 Lb	5
Barras Grandes	6	Machete	1
Benitin Vibro 400 Kg Motor Diesel Doble Rodillo AMARILLO	1	Manguera De Agua 100 M	2
Benitin Vibro 400 Kg Motor Diesel Doble Rodillo NEGRO	1	Manguera De Nivel	30 m
Bomba De Agua No Sumergible Pequeña Naranja 1 1/2" (Dañada En Corto)	1	Manila 16mm	100 m
Bomba Naranja De 1 1/2"	1	Manilas De 3 A 10 Metros	10
Bomba Sumergible Grande 3"	1	Marco De Segueta	3
Bomba Sumergible Grande 3" Verde (Dañada)	1	Martillo	1
Boquilleras De 1 À 3 Metros	7	Martillo Chapulín No 4	2
Boquilleras De 6 Metros	2	Martillo Chapulín No 5	2
Cámara Domo Ip 4mp Semimetálico	1	Mezcladora De Concreto	2
Cámara Domo Ip4mp Lente Fijo	2	Monocilindro Rl600	1
Camilla De Emergencia	1	Móvil Eléctrico	3
Carretilla Grande	5	Nivel De Gota Mini	1
Cascos Amarillos	9	Nivel De Gota Pequeño 400 Ml	1
Cascos Azules	2	Nivel Laser S/N 128001479 Incluye Trípode	1

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	CANT.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	CANT.
Cepillo Barrendero	3	Nivel De Gota Grande 24	1
Cizalla 30"	1	Palas Cuadradas	19
Cizalla Grande	1	Palas Redondas	19
Cizalla Pequeña	1	Palín	4
Compresor	1	Palustres	2
Compresor Airman Ds1855	1	Petos De Carnaza	2
Compresor Igersoll Rand 185	1	Pica Sin Cabo	11
Cortadora De Adobe	1	Picas Con Cabo	12
Cortadora De Concreto Amarilla (Gasolina)	1	Pistola De Calafateo Doble	1
Cortatubo Para Cobre	1	Pistola De Calafateo Sencilla	1
Decámetro	1	Pluma Con Motor Siemens + Accesorios	1
Demoledor SDS Plus 5/8	1	Pulidora De 7"	1
Destornillador De Pala	1	Pulidora De 9"	1
Destornillador Estrella	2	Pulidora De 9" Sin Accesorios	1
Dobla Tubo 3/4	2	Pulidora Pequeña 4 1/2"	1
Escalera Tijera De 5 Pasos	1	Puntero De Pala (Con Mango De Caucho)	3
Escaleras	3	Punteros	7
Escuadra 24"	1	Reflector 200W	3
Escuadra 8"	1	Rotomartillo BOSCH GSH500 S/N 2889	1
Eslingas	7	Saca-Corbatas	1
Estibadora 2 Ton	1	Sierra Circular 7 1/4" S/N 00088452	1
Extensión Eléctrica Trifásica	1	Sierra Eléctrica	1
Extensiones Eléctrico Monofásica	5	Sonda Para Cañería 10 M	2
Extintor De 20 Libras	2	Taladro Pequeño 1/2"	1
Extintor De 10 Libras	2	Taladro Pequeño 3/8"	1
Flexómetro De 8m	6	Taladro Percuto SDS PLUS	2
Fumigadora 20 Litros De Espalda	2	Taladro Percutor SDS PLUS	1
Fumigadoras Desinfección	1	Baldes Negros	13
Hacha De Bombero	1	Vibrador De Concreto A Gasolina	1
Hidro Lavadora + Pistola Azul Grande	1	Vibrador Eléctrico Guico	1
Hidro lavadora Roja Pequeña	1	Vibrador Para Concreto S/N: Tve221 06848	1
Hoyadora	1	Vibro compactador (Rana)	1
Lima	1	Zunchadora	1
Línea De Vida	5		

Tabla 7 Relación de equipos y herramienta

3.1.6. Estado del tiempo

	DÍAS																													
	1/09/2023	2/09/2023	3/09/2023	4/09/2023	5/09/2023	6/09/2023	7/09/2023	8/09/2023	9/09/2023	10/09/2023	11/09/2023	12/09/2023	13/09/2023	14/09/2023	15/09/2023	16/09/2023	17/09/2023	18/09/2023	19/09/2023	20/09/2023	21/09/2023	22/09/2023	23/09/2023	24/09/2023	25/09/2023	26/09/2023	27/09/2023	28/09/2023	29/09/2023	30/09/2023
HORA	viernes	sábado	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
7:00:00 a. m.	S	S		S	N	N	N	S			S	S	S	N	N	S		N	N	S	S	N	S		S	S	S	S	S	S
8:00:00 a. m.	S	S		S	N	N	N	S			S	S	S	N	N	S		N	N	S	S	N	S		S	S	S	S	S	S
9:00:00 a. m.	S	S		S	N	N	N	S			S	S	S	N	N	S		N	LLM	S	S	N	S		S	S	S	S	S	S
10:00:00 a. m.	S	S		S	N	N	N	S			S	S	S	N	LLM	S		N	N	S	S	N	S		S	S	S	S	S	S
11:00:00 a. m.	S	S		S	N	N	N	S			S	S	S	N	LLM	S		N	N	S	S	N	S		S	S	S	S	S	S
12:00:00 p. m.	S	S		S	N	N	N	N			S	S	S	N	LLM	S		N	N	S	S	N	S		S	S	S	S	S	S
1:00:00 p. m.	S			S	N	N	N	N			S	S	S	S	N			N	N	S	S	N			S	S	LLM	S	S	
2:00:00 p. m.	S			S	N	N	N	N			S	S	S	S	N			N	N	S	N	N			S	S	S	N	S	
3:00:00 p. m.	S			S	N	N	N	N			S	S	S	S	N			N	N	S	N	N			S	S	LLI	N	N	
4:00:00 p. m.	S			S	N	N	N	N			S	S	S	S	N			N	N	S	N	N			S	S	S	N	N	
5:00:00 p. m.	S			S	N	N	N	N			S	S	S	S	N			N	N	S	N	N			S	S	S	N	N	

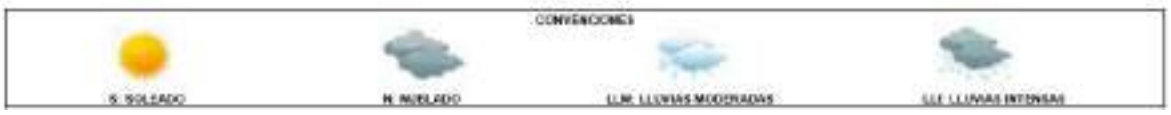


Tabla 8 Estado del tiempo mes

4. ACTIVIDADES EJECUTADAS

En cumplimiento a lo establecido en las condiciones contractuales, se realiza la entrega de la información técnica, así como de los programas complementarios que permiten el desarrollo del proyecto y la medición del cumplimiento.

4.1. OBSERVACIONES A ESTUDIOS Y DISEÑOS

En cumplimento a nuestra obligación contractual definida en la cláusula 13 “Obligaciones del contratista” numeral 3 “Obligaciones relacionadas con los diseños, planos, estudios técnicos y especificaciones de construcción”. El cual define que se debe presentar dentro del término de treinta (30) días calendarios a la suscripción del acta de inicio del contrato de obra las observaciones a los estudios técnicos y diseños del proyecto, para revisión por parte de la Interventoría y ENTerritorio, las culés serán resueltas en el término de ocho (8) días calendarios, se expone la correspondiente trazabilidad.

Previo al reinicio de obra, EBISU SAS manifestó en oficio EBI-ENT-BOG-209-2022 al ente contratante y a la interventoría del proyecto, la inconveniencia de reiniciar actividades, sin haber subsanado satisfactoriamente los motivos que justificaron la mencionada suspensión, bajo validación dada por CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA en oficio CEB-121-2022 que reza: “Se requiere que la consultoría a través de la secretaria de Educación como su contratante de respuesta de fondo a todas las solicitudes de aclaración de los diferentes diseños entregados …”

Ahora bien en oficio con radicado No.: 20222200160731 de fecha 31-08-2022, el ING. DIEGO FERNANDO ALZA ALZA quien actúa como Gerente de Unidad del Grupo de Desarrollo de Proyectos 1, manifestó “ (...) con relación a la solicitud de reinicio de las obras, y teniendo en cuenta que ya se cuenta con el aval de la Curaduría, así como con la información sobre la cimentación, es decir, se encuentran superadas las condiciones que originaron la suspensión del contrato y aunque falten algunos puntos por aclarar por parte de la Consultoría, estos no comprometen el desarrollo de contrato ni impiden que se realice el reinicio a cabalidad de las actividades contractuales, por lo tanto, me permito comunicar al contratista que proceda con el reinicio de las obras y la ejecución del contrato.”

De igual manera la interventoría en oficios CEB-175-2022 y CEB-174-2022, manifiesta: “Así las cosas, toda vez que a la fecha no persisten las circunstancias que originaron la suscripción de la suspensión, es pertinente se celebre el acta de reinicio del contrato, tal como lo establece la cláusula 20 del contrato de la referencia.”

Así las cosas, tanto la supervisión a cargo de ENTERRITORIO, y CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA quien actúa como interventor, manifestaron que las respuestas y aclaraciones faltantes a las observaciones de los diseños por parte de MC CONSTRUCCIONES Y CONSULTORÍAS SAS, NO COMPROMETÍAN, NI IMPEDÍAN EL REINICIO DEL CONTRATO A CABALIDAD. No obstante, a 85 días de reiniciado el contrato

de obra, se determina la clara afectación al normal desarrollo toda vez que no se han subsanado la totalidad de las observaciones presentadas por EBISU SAS.

Por lo anterior y según lo manifestado en comités de seguimiento de obra con la falta de respuestas a las observaciones presentadas por EBISU, se plantean comités de diseño en los cuales se van a presentar las observaciones pendientes, durante el periodo del presente informe se han realizado los siguientes comités:

- Comité 51 – 01 de septiembre de 2023.
- Comité 52 – 06 de septiembre de 2023.
- Comité 53 – 13 de septiembre de 2023.
- Comité 54 – 18 de septiembre de 2023.
- Comité 55 – 22 de septiembre de 2023.
- Comité 56 – 27 de septiembre de 2023.

A la fecha del presente informe, las actas se encuentran suscritas de la 1 a la 53 y 55 por parte de EBISU SAS, no obstante, el acta 54 está pendiente de remisión por parte de la interventoria las actas 49 a la 53 y la 55 se encuentran en proceso de ser suscritas por el ente contratante, la SED y la consultoría de diseño, se adjuntan a la presente las actas 43 y de la 46 a la 48

Ver Anexo 1.3. Actas de comité de diseño

En los comités de diseño realizados durante el mes de septiembre de 2023 se trataron temas que aún se encuentran pendientes de respuesta por parte de la consultoría de diseño, aunque se han recibido algunas respuestas a observaciones, se siguen posponiendo respuestas que son importantes para la ejecución de la obra y que son omisiones de diseño, se presentan a continuación algunas de las observaciones pendientes de respuesta:

- En el plano SED-P0.3.2 Canalización y bandejas N.-1.75 y N 0.0 entre el eje 6C - 7 y EJE C´- D, nos indica que hay una transición entre bandejas de 80x10x2.4 a 20x10x2.4. Una de las preguntas que se enviaron era sobre el tipo de bandeja que se iba a instalar en el colegio. En la pregunta número 6, ítem 7.4.14, se responde que la bandeja de 80x10x2.4, 60x10x2.4 y 40x10x2.4 es tipo escalera. La pregunta número 5 es: Tipo de bandeja para comunicaciones y potencia. Respuesta: La bandeja de 30x10.5x300 cm para comunicaciones y de 20x10.5x300 cm para potencia debe ser tipo cablofil. La bandeja de 80 cm debe ser tipo escalera, pero se reduce a 20 cm.

Preguntas:

1. Se debe instalar bandeja de 20 cm tipo escalera, para todo el nivel -1.75
2. Se debe instalar los dos tipos de bandeja en la transición.
3. Se debe colocar una caja de paso para rematar por un lado con bandeja de 80 cm tipo escalera y por el otro lado de la caja se inicia con la bandeja tipo cablofil de 20 cm.

4. Se adjunta: Imagen de plano donde se evidencia la transición, imagen de respuesta de consultoría respecto al tipo de bandeja.

NOTA: La bandeja de 80 cm no aparece en el presupuesto.

- En el plano SED-P0.3.2, Ubicación de Canalización y bandejas planta de piso N.-1.75 m y N 0.0, sobre EJE 10 y EJE B, en el aula de tecnología o informática, y en el EJE 7-8 y sobre EJE B en la misma aula, se muestra 2 tableros regulados con su respectiva ups y transferencia. Estos están al alcance de cualquier persona y sin ningún tipo de protección. Según la normatividad, estos equipos deben ubicarse en un cuarto cerrado y bien ventilado. Se le solicita a la consultoría hacer claridad al respecto.
- En plano SED-PO12.9 en el nivel – 1.75 torre A, en corte, está el TG de emergencia. Este tablero en los planos de planta en todos los niveles, no aparece.
- El ítem 7.2.2.17.1 se refiere al Sistema de control automático de iluminación para el colegio. No hay diseño para este control.
- En los tableros eléctricos regulados TR-ITB, TR-2TB. TR-3TB, TR-4TB se especifica un conmutador para by pass. Para poderlo instalar y mandar a fabricar estos tableros necesitamos saber qué función va a cumplir este conmutador dentro del tablero. también solicitamos nos envíen el diagrama unifilar de cada uno de los tableros.
- El contratista realiza el 24/05/2023 durante el comité de diseño una consulta con relación a un lavamanos ubicado en el eje B-10 Edificio A que aparece suelto y se creería que se dejó por temas de pandemia y de protocolos de bioseguridad, la consulta es si se debe dejar o no, se pide a contratista que realice la consulta por correo para enviar a consultoría y que ellos respondan formalmente, inicialmente el arquitecto German López responde que sí, que al final del diseños se dejaron unos lavamanos sueltos por temas COVID y no vería inconveniente en retirarlos sobre todo ese que se proyectó que está sin ninguna protección y puede ser fácilmente hurtado pero que se debe consultar con la SED.
- En el plano A - 808 se encuentra el detalle de un elemento en concreto (banca) para el cual no se encuentra el detalle y despiece estructural a realizar. Sin fecha de entrega, consultoría indica que ya está revisando el tema que esa banca correspondía a una versión inicial, de todas formas, falta el despiece del elemento que quedó finalmente.
- Remisión Oficio CEB-541-2022, Traslado de oficio EBI-ENT-519-2022 Aval modificación dado pilote PL-46 y PL-13. El arquitecto Germán López de la consultoría responde que ya está la directriz por parte de la consultoría sobre que se debe hacer y está pendiente la respuesta formal. Consultoría indica han tenido retrasos en la respuesta por parte del diseñador estructural pero que están pendiente que responda pronto todas las observaciones.
- Remisión Oficio CEB-768-2022 Traslado de oficio EBI-ENT-BOG-708-2022-Solicitud urgente de evaluación de alternativas implementación de andamio de carga. - Reiteración EBI-ENT-BOG-705-2022., reiteración a comunicación enviada mediante oficio EBI-ENT-BOG-705-2022 del 28 de abril de 2023. La supervisión de ENTerritorio mencionó durante el comité de obra No. 41 realizado el 3 de mayo de

2023, donde se indicó que la SED iba a responder que eso era un tema constructivo y que se debía resolver en obra y para eso se cuentan con especialistas de obra e interventoría, la directora de interventoría manifiesta que en el recorrido se indicaba que la solicitud iba enfocada a que para la implementación de ese sistema no se contaba con las cargas en el punto extremo del voladizo y que es un voladizo de casi 9 mts de longitud que tiene que permanecer apuntalado hasta fundir la losa de cubierta.

- CORTASOLES SOBRE FACHADA CARRERA 45 EJE 11 EDIFICIO A y SOBRE EJE 1 NIVE +8.7 EDIFICIO B: En el plano E-24 se encuentran los detalles para la construcción de los cortasoles según ítem 11.01. Se le solicita a la consultoría revisar y/o ajustar y aclarar los diseños de estos elementos, pues no son claros los detalles para su construcción.
- El día 01 de septiembre de 2023, el contratista de obra solicita la aclaración sobre los muros para la subestación eléctrica, indicando que se deben modificar arquitectónicamente respecto al serie 3. El contratista de obra manifiesta que es una duda anterior y que no se ha recibido respuesta por parte de la consultoría.
- El día miércoles 20 de septiembre, en visita de la OTIC, se hace la solicitud por parte de la SED de que se haga el cambio de las UPS por reguladores. También se indica que hay UPS ubicadas en la mitad de los espacios, el contratista pregunta si se puede modificar la ubicación, queda pendiente la revisión por parte del consultor para esta modificación.
- ACLARACIÓN RAMPA: En el plano PLE-62A (RAMPA 4 del N. 3,75 al N. 6,10) nos indica que la rampa arrancaría sobre la viga ménsula según corte, lo cual no es posible realizar ya que dicha área (entre ejes C-C' y 6-6a) hace parte de la losa estructural, con la cual se cruzaría la rampa, según las imágenes anexas, favor revisar y aclarar el diseño constructivo de dicha rampa y su arranque.
- No se evidencian planos con detalles solicitados de los mesones de zona de carga comedor, tienda escolar, sala de profesores, estar y tintos, no tienen especificaciones técnicas, observaciones, ni detalles.
- El ítem 10.03 del presupuesto contempla "Solapa lamina aluminio natural 7nm. Desarrollo de 50cm. No está el detalle.
- En el plano A-660 aparece el detalle de un marco en concreto para ventana. Este elemento no tiene detalle de diseño de refuerzos, no están en el presupuesto ni tienen especificaciones técnicas.

4.2. ITEMS NO PREVISTOS

De acuerdo con las revisiones realizadas por EBISU SAS y a los comités de diseño se evidencia la necesidad de inclusión de ítems no previstos contractualmente, EBISU SAS procede a realizar y reunir la documentación mencionada a continuación:

- Cotizaciones de los insumos no aprobados contractualmente (3). (En caso de que aplique)
- Memoria de cálculo.

- Especificaciones técnicas.
- Análisis de precios unitarios.

Las actividades aprobadas a la fecha por la interventoría son las siguientes:

ITEM	DESCRIPCIÒN	UNIDAD	FECHA DE APROBACION INTERVENTORIA
NP.01	Entibado de talud para profundidades mayores a 4,5 m	M3	30/11/2023
NP.02	Relleno en grava	M3	23/12/2023
NP.03	Filtro 60x20 cm en grava con geotextil	ML	23/12/2023
NP.04	Geotextil NT 2500 para cimentación de tuberías flexibles	M2	23/12/2023
NP.05	Conformación manual de subrasante	M2	23/12/2023
NP.06	Muro de contención de concreto armado, de hasta 3 m de altura, realizado con concreto f'c=350 kg/cm² (35 MPa), premezclado en planta. Precio No incluye el acero	M3	31/01/2023
NP.07	Construcción caja de inspección 70*100 profundidad 1.20 a 1.45 m e 0.12 m interno en concreto 3000 psi ,incluye formaleta,tapa con refuerzo excavacion,rellenos y retiro de sobrantes y suministro e instalación marco angulo 2"x1/8" pintura anticorrosiva	UN	21/03/2023
NP.08	Construcción caja de inspección 60*150 con camara de caida profundidad 3.40 m e 0.15 m interno en concreto 3000 psi ,incluye formaleta, tapas y marco en angulo de 2"*1/8" 0,75*0,60 , excavacion,rellenos	UN	21/03/2023
NP.09	Construccion de caja de inspeccion de 70*1.20 profundidad 3,40 en concreto de 3000psi, incluye formaleta, tapa y marco angulo 2-1/2"x3/16" pintura anticorrosiva , excavacion y rellenos	UN	21/03/2023
NP.10	Pasos para cajas de inspección en material no reciclable	UN	21/03/2023
NP.11	Geodren vial, incluye tuberia perforada de 4"	ML	21/03/2023
NP.12	TECDREN altura 2 mts	M2	21/03/2023
NP.13	Adecuación dado pilote PL-46 Edificio A	UN	21/04/2023
NP.14	Adecuación dado pilote PL-13 Edificio B	UN	21/04/2023
NP.15	Relleno compactado con material importado	M3	21/04/2023
NP.16	Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: , 1,0m/s - 1.6m/s), , voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(6/6) seis entradas y paradas por el mismo lado en seis pisos continuos, OPERACION: simplex selectiva colectiva en ambos sentidos.	UN	21/04/2023
NP.17	Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL:1,0m/s - 1.6 m/s), voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(7/7)siete entradas y paradas por el mismo lado en siete pisos continuos, OPERACION: simplex selectiva colectiva en ambos sentidos.	UN	21/04/2023

Tabla 9 Actividades no previstas avaladas por la interventoría

El 25 de julio de 2023 se recibe comunicado 20235100091063 de ENTerritorio, donde refiere las observaciones remitidas por planeación a los 17 Ítems No Previstos, EBISU SAS subsana y remite mediante comunicación EBI-ENT-BOG-849-2022 del 31 de julio de 2023.

Mediante comunicación EBI-ENT-BOG-887A-2022 del 28 de agosto de 2023 EBISU SAS remite ajustes a los Ítems No Previstos. La interventoria remite CEB-1038-2022 del 5 de septiembre de 2023 donde da traslado de la aprobación del INP 01 al 05 y del 07 al 17 y solicita revisión por parte de ENTerritorio al INP.06.

El 8 de septiembre de 2023 la interventoria da traslado de comunicación 20235100105503 donde emiten nuevas observaciones referentes a los INP.

EBISU mediante comunicación EBI-ENT-BOG-908-2023 del 11 de septiembre de 2023 subsana y remite para la validación y aprobación por parte del área de ENTerritorio, no obstante, la interventoria no ha dado traslado de los INP teniendo en cuenta la directriz de la supervisión de ENTerritorio.

Durante el mes de septiembre de 2023, se han realizado mesas de trabajo entre la interventoria y EBISU SAS con fines a adelantar y revisar los INP que se han evidenciado en obra y que son prioritarios, mediante comunicación EBI-ENT-BOG-927-2022 del 22 de septiembre de 2023 se remite un paquete de 19 ítems para validación final de la interventoria, la interventoria mediante comunicación CEB-1071-2022 del 25 de septiembre de 2023 da aprobación y traslado a ENTerritorio para la revisión del área de planeación, los 19 INP aprobados son:

ITEM	DESCRIPCIÒN	UNIDAD
NP.18	Lamina colaborante (Steel deck) de 2" de altura calibre 18. Incluye suministro e instalación con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diámetro 5/8" * 3 3/4" de longitud.	M2
NP.21	Suministro y Aplicación de Antisol	M2
NP.27	Placa en concreto esp 10cm 3000 psi No incluye acero	M2
NP.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTES TIPO CUELGA D=3/4" INC. CHAZOS DE EXPANSIÓN, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERA AUTOAJUSTABLE, TORNILLOS, ARANDELAS ANDAMIOS	UND
NP.59	Suministro e Instalación Soportes Tipo Cuelga D=8" incluye Chazos de Expansión, Varilla Roscada, Abrazadera Autoajustable, Tornillos, Arandela y Andamios	UND
NP.82	Perforación de placa con saca núcleos diámetro 4 1/2" e=6.5 cm	CM/LINEAL
NP.83	Perforación de placa con saca núcleos diámetro 2 1/2" e=6.5 cm	CM/LINEAL
NP.84	Perforación de placa con saca núcleos diámetro 3 1/2 e=6.5 cm	CM/LINEAL
NP.86	Boceles de 3*3 en madera para columnas.	ML

ITEM	DESCRIPCIÒN	UNIDAD
NP.87	Dilataciones de 10 mm de ancho por 10 mm de profundidad entre muros de contención y columnas	ML
NP.88	Dilataciones para piso en placas 5mm a 7mm	ML
NP.89	Dilataciones en placas contra elemento estructural	ML
NP.90	Enchape en cerámica ref. pared egeo 33.8x.33.8	M2
NP.92	Lecho filtrante bajo estructura portante de rampa vehicular.	M2
NP.93	Filtro francés con tubería perforada de 4"	ML
NP.94	Platina de anclaje con lamina HR 19 mm (Para cortasol y rigidizador), según diseño. Incluye conectores de cortante	UND
NP.95	Cortasol o rigidizador, según diseño de altura 2.75 m	ML
NP.96	Cortasol o rigidizador, según diseño de altura 2.65 m	ML
NP.97	Cortasol o rigidizador, según diseño de altura 2.75 m	ML

Tabla 10 Actividades no previstas prioritarias avaladas por la interventoría

Ver Anexo 1.4 Aprobación INP.

Además, a la fecha se han realizado nuevas mesas de trabajo entre la interventoria y EBISU SAS con fines a revisar de manera previa los INP identificados y hacer una nueva entrega.

4.3. EJECUCIÓN DE OBRA

4.3.1. Programación

Dentro de la reprogramación aprobada mediante oficio CEB-606-2022 del 3 de marzo de 2023 se tienen contempladas las siguientes actividades para el periodo del 1 al 31 de agosto de 2023.

Duracion Dias	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
c	**INA - 033 - 2021**	**550 días**	**vie 25/03/22**	**lun 8/01/24**
	INSTITUCION EDUCATIVA BOITA	**550 días**	**vie 25/03/22**	**lun 8/01/24**
2.1	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**182 días**	**mar 7/02/23**	**mar 12/09/23**
2.1.07	Escalera principal en concreto Arquitectonico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero	90 días	vie 26/05/23	mar 12/09/23
2.2	**ESTRUCTURA METALICA**	**85 días**	**sáb 17/06/23**	**mié 27/09/23**
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	85 días	sáb 17/06/23	mié 27/09/23
2.2.05	Anclaje hierro ,1/2"-perf. ,5/8" 10-15c	35 días	mar 25/07/23	mar 5/09/23

3.0	**MAMPOSTERIA**	**86 días**	**mar 20/06/23**	**vie 29/09/23**
3.02	Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.	71 días	mar 20/06/23	mar 12/09/23
3.03	Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 pañetado. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.	71 días	mar 20/06/23	mar 12/09/23
3.05	Alfajia concreto a=15-20cm sobre muros acabado arquitectonico a la vista color natural	35 días	jue 10/08/23	mié 20/09/23
3.06	Murete ducha inferior de 8cm de ancho por 6cms de altura para dividir la ducha, se realiza en concreto con acabado en granito lavado redondeando los bordes	2 días	mié 20/09/23	vie 22/09/23
3.07	Muro de borde en concreto 3000 PSI bajo ventanas H=10cm	15 días	mié 13/09/23	vie 29/09/23
4.0	**PREFABRICADOS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES**	**73 días**	**vie 21/07/23**	**vie 13/10/23**
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	65 días	vie 21/07/23	jue 5/10/23
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	45 días	jue 10/08/23	lun 2/10/23
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	20 días	jue 21/09/23	vie 13/10/23
5.0	**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**	**140 días**	**mar 25/07/23**	**lun 8/01/24**
5.1	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**47 días**	**mar 25/07/23**	**lun 18/09/23**
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	3 días	jue 31/08/23	lun 4/09/23
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	3 días	jue 31/08/23	lun 4/09/23
5.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=2" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS	4 días	jue 31/08/23	mar 5/09/23
5.1.31	CONSTRUCCION CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET	2 días	lun 4/09/23	mié 6/09/23
5.1.32	CONSTRUCCION CAJA MEDIDOR ACUEDUCTO DE ACUERDO A LA NORMA NS 009 AB DE EAAB 0.8*1.87 MT TAPA D3	4 días	mié 6/09/23	lun 11/09/23
5.1.33	EXCAVACION TIERRA SECA A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBRANTES	2 días	lun 11/09/23	mar 12/09/23
5.1.34	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREO INTERNO,TRANSPORTE,M.O. Y MATERIALES	2 días	mar 12/09/23	mié 13/09/23

5.1.35	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CONEQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 0.30 m. AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	2 días	mié 13/09/23	jue 14/09/23
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%.	2 días	mié 13/09/23	vie 15/09/23
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	2 días	mié 13/09/23	jue 14/09/23
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	2 días	vie 15/09/23	lun 18/09/23
5.2	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**97 días**	**mar 25/07/23**	**jue 16/11/23**
5.2.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=6" INCLUYE LUBRICANTE,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA	4 días	mié 13/09/23	sáb 16/09/23
5.2.07	SOPORTE TIPO CUELGA 6"	1 día	mié 13/09/23	mié 13/09/23
5.2.16	EXCAVACION A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDDIDAD	12 días	lun 28/08/23	lun 11/09/23
5.2.17	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREOS	3 días	lun 11/09/23	mié 13/09/23
5.2.18	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CONEQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 0.30 m. AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	4 días	mié 13/09/23	sáb 16/09/23
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 días	lun 18/09/23	vie 22/09/23
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	4 días	lun 18/09/23	jue 21/09/23
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	4 días	vie 22/09/23	mié 27/09/23
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	4 días	vie 22/09/23	mié 27/09/23
5.2.23	MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.50*0.50 M	1 día	mié 27/09/23	jue 28/09/23

5.2.24	MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.60*0.60 M	4 días	mié 27/09/23	lun 2/10/23
5.3	**INSTALACIONES PLUVIALES**	**64 días**	**lun 28/08/23**	**jue 9/11/23**
5.3.08	EXCAVACION A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBRANTES	4 días	lun 28/08/23	vie 1/09/23
5.3.09	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREO INTERNO,ESPESOR 0.15 M	2 días	lun 11/09/23	mar 12/09/23
5.3.10	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CONEQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 0.30 m. AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	2 días	mié 13/09/23	jue 14/09/23
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%.	2 días	jue 14/09/23	sáb 16/09/23
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	2 días	lun 18/09/23	mar 19/09/23
5.3.13	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION 60*60 PROFUNDIDAD 1.00 M e 0.12 mINTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO ,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES	2 días	vie 22/09/23	lun 25/09/23
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	2 días	lun 25/09/23	mié 27/09/23
5.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION MARCO ANGULO 2 1/2"*1/4" PINTURA ANTICORROSIVO CAJA INSPEC. 0.60*0.60 M	1 día	lun 25/09/23	mar 26/09/23
5.3.16	SUMINISTRO E INSTALACION MARCO ANGULO 2 1/2"*1/4" PINTURA ANTICORROSIVA CAJA INSPEC. 0.80*0.80 M	1 día	mié 27/09/23	jue 28/09/23
5.7	**RED GAS NATURAL**	**27 días**	**mié 13/09/23**	**jue 12/10/23**
5.7.01	Suministro e instalacion TUBERIA PE 80 GAS 1"	4 días	mié 13/09/23	sáb 16/09/23
5.7.02	EXCAVACION TIERRA SECA A MANO PROF. MAX 1 M NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	3 días	lun 18/09/23	mié 20/09/23
5.7.03	SUMINISTRO E INSTALACION RELLENO ARENA FINA INC. ACERREO INTERNO	5 días	mié 20/09/23	mar 26/09/23
5.7.04	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA	5 días	mar 26/09/23	lun 2/10/23
7	**RED ELECTRICA DE MEDIA TENSION**	**320 días**	**vie 16/12/22**	**mar 2/01/24**
7.1	**RED ELECTRICA DE MEDIA TENSION**	**152,13 días**	**sáb 24/06/23**	**jue 21/12/23**
7.1.1	**CONEXIÓN A RED DE MEDIA TENSION AEREA 11.4 Kv**	**30 días**	**sáb 19/08/23**	**sáb 23/09/23**
7.1.1.1	Suministro, montaje y conexión de Derivación de media tension (11,4 KV) desde circuito sencillo y poste existente, según listado de materiales y forma constructiva de Norma LA228 de Codensa . Incluye instalacion de DPS para uso uso exterior, puesta a tier	30 días	sáb 19/08/23	sáb 23/09/23

7.2.1	**RED SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION (11.4 Kv)**	**152,13 días**	**sáb 24/06/23**	**jue 21/12/23**
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	43 días	mié 13/09/23	mié 1/11/23
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.	42 días	sáb 23/09/23	mar 14/11/23
7.1.2.7	Suministro de materiales y Construcción de Caja de inspección tipo vehicular CS280 (medidas internas: 1500x1500x1800)	10 días	sáb 23/09/23	jue 5/10/23
7	**RED ELECTRICA DE BAJA TENSION**	**320 días**	**vie 16/12/22**	**mar 2/01/24**
7,2	**RED ELECTRICA DE BAJA TENSION**	**320 días**	**vie 16/12/22**	**mar 2/01/24**
7.2.3	**MALLA DE PUESTA A TIERRA DE POTENCIA Y BARRAJES DE EQUIPOTENCIALIZACION EN CENTROS DE CABLEADO DE COMUNICACIONES.**	**320 días**	**vie 16/12/22**	**mar 2/01/24**
7.2.4.13	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE TIERRA DE DE MEDIDAS INTERIORES 40X40X50 cm, (Ancho x Largo x Profundidad), con PAREDES DE 12 CM DE ESPESOR DE CONCRETO DE 2500 PSI, MARCO Y CONTRAMARCO DE TAPA EN ANGULO de 21/2" x 3/16". Y TAPA FUND	5 días	lun 28/08/23	sáb 2/09/23
7.2.4.14	MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA DE LA MALLA CONSTRUIDA, UTILIZANDO EL METODO DE LA CAIDA DE TENSION, CON MEDIDOR DE TIERRAS CERTIFICADO, Y PRUEBAS DE CONTINUIDAD DEL APANTALLAMIENTO. INCLUYE INFORME Y CERTIFICADO DE CALIBRACION DEL MEDIDOR.	5 días	sáb 2/09/23	jue 7/09/23
7.2.4.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAJE DE EQUIPOTENCIALIZACION DE TIERRAS Y ESTRUCTURAS EN SUBESTACION, DE 50CMX50MMX10MM CON 10 POSIBILIDADES DE CONEXION.	5 días	sáb 2/09/23	jue 7/09/23
7.2.4.16	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE DPS CLASE I+II, SEGÚN IEC 61643-11, PARA PROTEGER EDIFICIOS INDUSTRIALES CON APANTALLAMIENTO EXTERNO CLASE III O IV, MÍNIMO, I Impulso (10/350 US) = 50 KA, DESCARGA TOTAL (10/350 US) = 100 KA, CORRIENTE NOMINAL DE DE	5 días	sáb 2/09/23	jue 7/09/23
7.5	**PLANTA DE GENERACION DE 363 KVA/90 KW, 208V-127V, CON CABINA DE INSONORIZACIÒN.**	**25 días**	**jue 10/08/23**	**vie 8/09/23**
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	25 días	jue 10/08/23	vie 8/09/23
7.6	**UPS**	**25 días**	**jue 10/08/23**	**vie 8/09/23**
7.6.1	Suministro e instalacion de UPS de 10 KVA. 240V/120V, Dos fases, neutro y tierra; tecnologia online, doble conversion, con tecnologia del inversor PWM de alta frecuencia. Conexión dual (doble conexión a la entrada). Onda de salida: Senoidal pura, Factor d	25 días	jue 10/08/23	vie 8/09/23
7.7	**RED DE CABLEADO ESTRUTURADO:VOZ, DATOS Y CAMARAS PoE**	**63 días**	**jue 10/08/23**	**lun 23/10/23**
7.7.1	**CENTRO DE CABLEADO**	**51 días**	**jue 10/08/23**	**lun 9/10/23**
7.7.1.1	**CENTRO DE CABLEADO PRINCIPAL**	**27 días**	**jue 10/08/23**	**mar 12/09/23**

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	15 días	vie 25/08/23	mar 12/09/23
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	15 días	vie 25/08/23	mar 12/09/23
7.7.1.2	**CENTRO DE CABLEADO # 1 TORRE B**	**15 días**	**vie 25/08/23**	**mar 12/09/23**
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	15 días	vie 25/08/23	mar 12/09/23
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	15 días	vie 25/08/23	mar 12/09/23
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	15 días	vie 25/08/23	mar 12/09/23
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	15 días	vie 25/08/23	mar 12/09/23
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	15 días	vie 25/08/23	mar 12/09/23
7.7.1.3	**CENTRO DE CABLEADO # 2 TORRE B**	**27 días**	**vie 25/08/23**	**lun 25/09/23**
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	15 días	vie 25/08/23	mar 12/09/23
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	15 días	vie 25/08/23	mar 12/09/23

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	12 días	vie 25/08/23	jue 7/09/23
7.7.1.3.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.	3 días	vie 8/09/23	mar 12/09/23
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	15 días	vie 8/09/23	lun 25/09/23
7.7.1.3.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19" . MONOMARCA.	2 días	vie 8/09/23	lun 11/09/23
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".	1 día	vie 8/09/23	vie 8/09/23
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	3 días	vie 8/09/23	mar 12/09/23
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	15 días	vie 8/09/23	lun 25/09/23
7.7.1.4	**CENTRO DE CABLEADO # 3 TORRE A**	**27 días**	**vie 8/09/23**	**lun 9/10/23**
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	15 días	vie 8/09/23	lun 25/09/23
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	15 días	vie 8/09/23	lun 25/09/23
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	12 días	vie 8/09/23	jue 21/09/23

7.7.1.4.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.	3 días	jue 21/09/23	lun 25/09/23
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	15 días	jue 21/09/23	lun 9/10/23
7.7.1.4.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE 2 U RACK DE ALTURA, FRONTAL, PARA RACK DE 19" . MONOMARCA.	2 días	jue 21/09/23	sáb 23/09/23
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".	1 día	jue 21/09/23	vie 22/09/23
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	3 días	jue 21/09/23	lun 25/09/23
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	12 días	jue 21/09/23	jue 5/10/23
7.7.2	**CABLEADO HORIZONTAL**	**27 días**	**jue 21/09/23**	**lun 23/10/23**
7.7.2.1	**CABLEADO HORIZONTAL ASOCIADO CON CENTRO DE CABLEADO PRINCIPAL**	**15 días**	**jue 21/09/23**	**lun 9/10/23**
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.	15 días	jue 21/09/23	lun 9/10/23
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	8 días	jue 21/09/23	sáb 30/09/23
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.	8 días	jue 21/09/23	sáb 30/09/23
7.7.2.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.	8 días	jue 21/09/23	sáb 30/09/23
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	2 días	sáb 30/09/23	mar 3/10/23

	configuración de Canal según lo especificado en el estándar de la TIA/EIA 568C.2-1 para Catego			
7.7.2.2	**CABLEADO HORIZONTAL ASOCIADO CON CENTRO DE CABLEADO # 1 TORRE B**	**13 días**	**sáb 30/09/23**	**sáb 14/10/23**
7.7.2.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BLINDADO CATEGORIA 6A F/UTP , 4 PARES, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE -T, LSOH, MONOMARCA. INSTALADO.	13 días	sáb 30/09/23	sáb 14/10/23
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	6 días	sáb 30/09/23	vie 6/10/23
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.	6 días	sáb 30/09/23	vie 6/10/23
7.07.2.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.	6 días	sáb 30/09/23	vie 6/10/23
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	2 días	sáb 30/09/23	mar 3/10/23
7.7.2.3	**CABLEADO HORIZONTAL ASOCIADO CON CENTRO DE CABLEADO # 2 TORRE B**	**12 días**	**sáb 30/09/23**	**vie 13/10/23**
7.7.2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BLINDADO CATEGORIA 6A F/UTP , 4 PARES, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE -T, LSOH, MONOMARCA. INSTALADO.	12 días	sáb 30/09/23	vie 13/10/23
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 días	sáb 30/09/23	lun 9/10/23
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 días	sáb 30/09/23	lun 9/10/23
7.7.2.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A BLINDADO, F/UTP 10G, NEGRO/BLANCO MONOMARCA. INSTALADO EN PATCH PANEL.	7 días	sáb 30/09/23	lun 9/10/23
7.8	**RED DE SONIDO: MEGAFONIA Y AUDIOEVACUACIÓN**	**81 días**	**mié 23/08/23**	**sáb 25/11/23**
7.9	**EQUIPOS SEGURIDAD CCTV-INTRUSION y CONTROL DE ACCESO**	**81 días**	**mié 23/08/23**	**sáb 25/11/23**
7.9.3.1	**SISTEMA DE INTRUSION**	**62 días**	**mié 23/08/23**	**jue 2/11/23**
7.9.3.10	Suministro, instalación de CONTACTO MAGNETICO LIVIANO, Marca Secolarm, referencia SM-300Q/W o similar	6 días	sáb 26/08/23	sáb 2/09/23

7.9.3.11	Suministro, instalación de CONTACTO MAGNETICO PESADO, Marca Secolarm o similar referencia 958	1 día	sáb 2/09/23	lun 4/09/23
7.9.3.12	Suministro, instalación de Indoor Siren 12V, 30 W, 120dB, marca Bosch, referencia D117 o similar	2 días	lun 4/09/23	mié 6/09/23
7.9.3.13	Suministro, instalación de SENSOR PIR DOBLE TECNOLOGIA, Marca Bosch, Referencia ISC-BPR2-WP12 o similar	1 día	mié 6/09/23	jue 7/09/23
7.9.3.14	Suministro, instalación de SDI2 8-Output Expansion Module, Marca Bosch, Referencia B308 o Similar	3 días	jue 7/09/23	lun 11/09/23
7.9.3.15	Suministro, instalación de SDI2 8-INput Expansion Module, Marca Bosch, Referencia B208 o Similar	3 días	jue 7/09/23	lun 11/09/23
7.9.3.16	Suministro, instalación de Enclosure BG-Series, White, Marca Bosch o Similar, Referencia B8103	3 días	jue 7/09/23	lun 11/09/23
7.9.3.17	Suministro, instalación de Arco detector de metales Marca Garret io Similar	1 día	lun 11/09/23	mar 12/09/23
8	**PAÑETES**	**25 días**	**mié 13/09/23**	**mar 10/10/23**
8,01	Repello muro impermeable 1:2 incluye filos y dilataciones	25 días	mié 13/09/23	mar 10/10/23
10	**CUBIERTAS**	**30 días**	**mié 27/09/23**	**mié 1/11/23**
10,01	Cubierta en Policarbonato Alveolar de 8mm, + perfil en H de sujeción entre módulos + accesorios de fijación a estructura (Especificaciones según proveedor)	27 días	mié 27/09/23	sáb 28/10/23
10,03	Solapa lamina aluminio natural 7mm. Desarrollo de 50cm	4 días	mié 27/09/23	lun 2/10/23
11	**CARPINTERIA METALICA**	**61 días**	**jue 31/08/23**	**jue 9/11/23**
11.03	Cerramiento en malla metálica estructura en Perfil metálico vertical de base cuadrangular	1 día	jue 31/08/23	vie 1/09/23
11.05	Cerramiento carp. puertas de acceso vehic, peatonal y ppales en tubular cuadrado cal 18 con persianas + anticorr+ pintura poliuretano negra. ver detalle	1 día	vie 1/09/23	sáb 2/09/23
19,1	**MOBILIARIO FIJO: DOTACION COCINA**	**52 días**	**mar 18/07/23**	**lun 18/09/23**
19.1.03	Canal y Rejilla de piso: Fabricado en lamina de acero inoxidable calibre 18 tipo 304, con UND pUNDto de desagüe, presenta rejilla troquelada y fabricada en lamina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304 removibles para facilitar el acceso y la limpieza	40 días	mar 18/07/23	mar 5/09/23
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.	20 días	sáb 26/08/23	lun 18/09/23
19.1.17	Grifo de mesa 4 con ducha de pre lavado, grifo de mesa de 4" con ducha de pre-lavado.	20 días	vie 11/08/23	mar 5/09/23
19,2	**MOBILIARIO FIJO: DOTACION CANCHAS**	**28 días**	**vie 4/08/23**	**jue 7/09/23**
19.2.03	Cerramiento perimetral y cubierta (techo) en malla de nylon tratada #90, ojo 10x10, color negro texturizado, incluye guaya encauchetada inferior , centra y superior, grilletes, tensores, retenidas y vientos	18 días	jue 17/08/23	jue 7/09/23
20	**SEÑALIZACION**	**28 días**	**mar 8/08/23**	**vie 8/09/23**

20.01-8	Suministro e instalacion SEÑALÉTICA SEÑAL DIRECTORIO DE PISO Nomenclatura de textos, puertas y cifras en vinilos autoadhesivos. Impresa por serigrafía con tintas UV, sobre pintura epóxica electrostática	8 días	mié 30/08/23	jue 7/09/23
20,04	Cinta antideslizante reflectiva 3M o similar para escaleras para escaleras, peldaños y rampas no expuestos a intemperie	28 días	mar 8/08/23	vie 8/09/23
20.05	Linea de demarcacion cancha multiple continua ancho 10cm	15 días	jue 17/08/23	mar 5/09/23
20.1	**CLIMATIZACIÓN E INSTALACIONES MECÁNICAS**	**138,13 días**	**mar 18/07/23**	**vie 29/12/23**
20,1	**Sistema mecánico Aire Acondicionado Auditorio**	**77,13 días**	**mar 18/07/23**	**mar 17/10/23**
21	**PAISAJISMO**	**26 días**	**vie 4/08/23**	**mié 6/09/23**
21,01	Plantación de árbol menor de 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, H=1,20m, con medios manuales, con aporte de UND 25% de tierra vegetal cribada, en hoyo de 60x60x60 cm; suministro con raíz desnuda. El precio incluye el árbol	5 días	jue 31/08/23	mié 6/09/23
22	**LIMPIEZA VARIOS**	**1 día**	**lun 4/09/23**	**lun 4/09/23**
22,01	Limpieza lavado general superficie- eq.presion para entrega de obra	1 día	lun 4/09/23	lun 4/09/23

Tabla 11 Programación de obra mes

4.3.2. Actividades ejecutadas

Para la correcta ejecución y construcción de la infraestructura educativa colegio Boíta, se lleva un control y seguimiento de los procesos que conllevan cada actividad, siguiendo indicaciones plasmadas en las especificaciones técnicas y en los diseños suministrados por la entidad, dicho control se registra diariamente en bitácora de obra con los acontecimientos y actividades programadas; dentro del presente informe se encuentra la bitácora de Obra del presente mes, en donde se evidencian las acciones correspondientes a la ejecución del presente informe.

Durante este mes se ejecutan actividades en su mayor parte en el edificio B debido a que hasta la fecha la consultoría de diseño no remitió el diseño de la cimentación para los andamios de carga y EBISU SAS con fines a seguir avanzando emite mediante comunicación EBI-ENT-BOG-921-2022 del 18 de septiembre de 2023 la propuesta generada por el especialista estructural. se realiza visita presencial de los especialistas de ambas partes el día 28 de septiembre de 2023 donde se realizan apreciaciones por parte de la interventoria y se solicita por parte de EBISU SAS que sean enviadas de manera formal, la interventoria remite mediante comunicación CEB-1077-2022 del 29 de septiembre de 2023, la respuesta del especialista. A la fecha del presente informe EBISU SAS se encuentra en revisión y ajustes de la propuesta.



Se ejecutan actividades correspondientes a la estructura del Bloque B N+8,70m, logrando terminar toda el área de la losa de este nivel, dando paso para el armado y fundida de columnas del nivel mencionado. De manera simultánea se realiza la instalación de la mampostería en el nivel N-3,60m. Y N+0,00m. También se realiza el armado de aceros de la rampa de acceso vehicular ubicada en el bloque B, luego de esta actividad se inician con el armado de la camilla para el nivel N+12,35m, se realiza el armado de aceros de vigas y viguetas para esta losa entrepiso, y la instalación de casetones en icopor, para esta losa se define que la fundida empezara por el tercio medio comprendido entre los ejes 3+1/3 – 5a+1/3, debido a que a la fecha no se encuentran totalmente definidos los detalles de los cortasoles. Se continua la instalación de redes eléctricas y de redes hidrosanitarias.

En el bloque A, se continua con los remates de la estructura en las placas de entrepiso, además se inicia el relleno con material seleccionado en el eje E (11-6b), y se inicia la instalación de redes eléctricas en el nivel N-1,75m.

Ver anexo 1.5 Bitácora de obra.

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Foto No.1 Descripción: Toma de densidades rellenos bloque A eje E	Foto No.2: Compactación de material seleccionado bloque B Eje 1
	
Foto No.3 Descripción: Amarrado de camilla para losa entrepiso bloque B N +12,35	Foto No.4: Armado de acero para zarpa N-1,75 bloque A

	
Foto No.5 Descripción: Armado de acero para zarpa muro fachada N-1,75 bloque B.	Foto No.6: Descripción: Fundida zarpa muro fachada N-1,75 bloque B.
	
Foto No 7 Descripcion: Aplicación puente de adherencia zarpa muro fachada N-1,75 bloque B.	Foto No 8 Descripcion: Fundida zarpa muro fachada N-1,75 bloque B.

	
Foto No 9 Descripcion: Fundida zarpa de muro N-1,75 bloque B.	Foto No 10 Descripcion:Armado de aceros losa entrepiso N + 8,70 bloque B
	
Foto No 11 Descripcion: Instalacion de caseton recuperable losa entrepiso N + 8,70 bloque B.	Foto No 12 Descripcion: Armado de tuberia de bomba para losa entrepiso N + 8,70 bloque B.

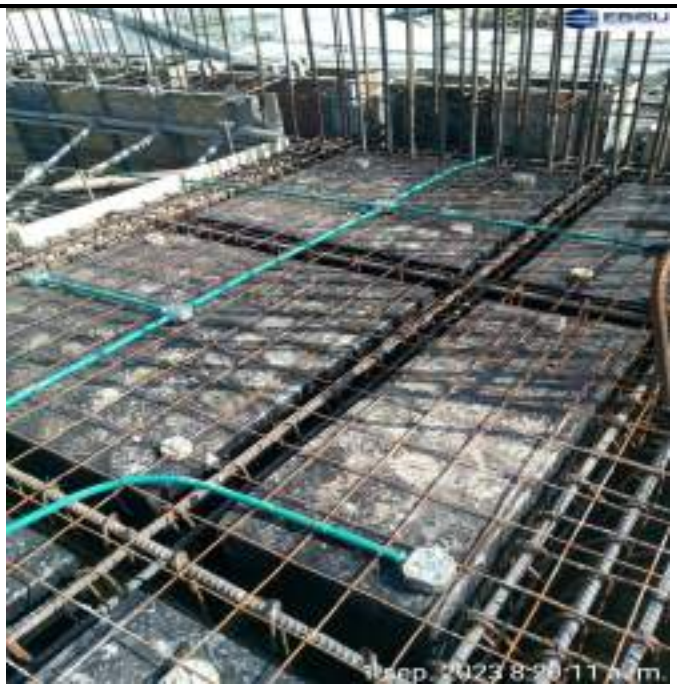
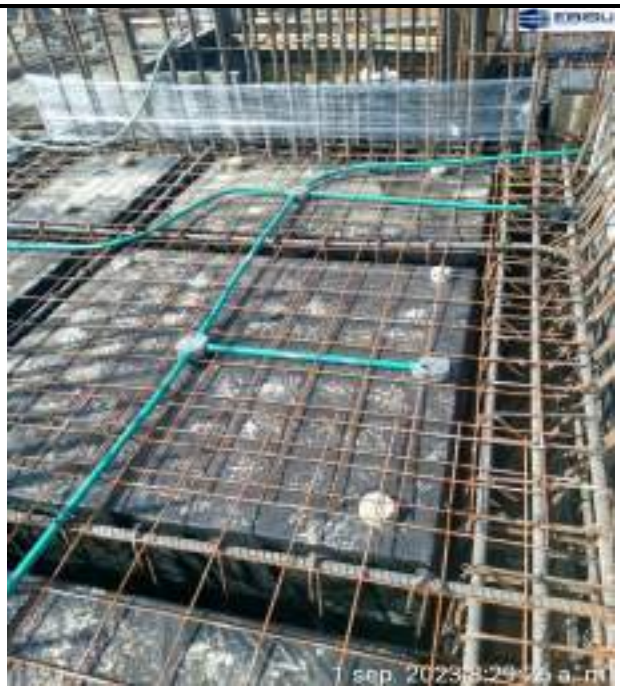
	
Foto No.13: Descripción: Instalacion de tuberia electrica para losa entrepiso N + 8,70 bloque B.	Foto No.14: Descripción: Instalacion de tuberia electrica para losa entrepiso N + 8,70 bloque B.
	
Foto No 15 Descripcion: Fundida de losa entrepiso N + 8,70 bloque B.	Foto No 16 :Toma de ascentamiento de concreto losa entrepiso N + 8,70 bloque B.

	
Foto No 17 Descripcion: Toma de densidades rellenos bloque A eje E.	Foto No 18 Descripcion: Fundida de losa entrepiso N + 8,70 bloque B.
	
Foto No 19 Descripcion: Alineamiento de acero para losa entrepiso N + 8,70 bloque B.	Foto No 20 Descripcion: Conformacion de talud rampa vehicular bloque B.

	
Foto No.21: Descripción: Instalacion de mamposteria bloque B N-3,60.	Foto No.22: Descripcion: Instalacion de mamposteria bloque B N-3,60.
	
Foto No 23 Descripcion: : Cimbrado en losa entrepiso N + 8,70 bloque B.	Foto No 24 Descripcion: Armado de aceros losa entrepiso N + 8,70 bloque B.

	
Foto No 25 Descripcion: Compactación de material seleccionado bloque B Eje A´	Foto No 26 Descripcion: Compactación de material seleccionado bloque A Eje E
	
Foto No 27 Descripcion: Armado de aceros losa entrepiso N + 8,70 bloque B.	Foto No 28 Descripcion: Armado de aceros losa entrepiso N + 8,70 bloque B.

	
Foto No 29 Descripcion: Aplicación de separol en formaleta perimetral N + 8,70 bloque B.	Foto No 30: Toma de densidades eje A´ Bloque B.
	
Foto No 31 Descripcion: Toma de densidades eje A´ Bloque B.	Foto No 32 : Mejoramiento de terreno con piedra rajon rampa vehicular bloque A.

	
Foto No 33 Descripcion: Instalacion de mamposteria bloque B N-3,60.	Foto No 34 Descripcion: Armado de acero para escaleras bloque B auditorio camerino.
	
Foto No 35 Descripcion: Recuperacion de caseton bloque B N + 0.00.	Foto No 36 Descripcion:Instalacion de caseton para fundida de placa bloque B N + 8,70.

	
Foto No 37 Descripcion: Instalacion de caseton para fundida de placa bloque B N + 8,70.	Foto No 38: Armado de acero para escaleras bloque A.
	
Foto No 39 Descripcion: Instalacion de caseton para fundida de placa bloque B N + 8,70.	Foto No 40 Descripcion: Fundida de placa entrepiso bloque B N + 8,70.

	
Foto No 41 Descripcion: Fundida de placa entrepiso bloque B N + 8,70.	Foto No 42 Descripcion: Curado de cuolumnas bloque B N + 8,70.
	
Foto No 43 : Mejoramiento de terreno con material seleccionado rampa vehicular bloque A.	Foto No 44:Conformacion de suelo con material seleccionado rampa vehicular.

	
Foto No 45 Descripcion: Instalacion de mamposteria bloque B N + 0,00.	Foto No 46 Descripcion: Instalacion de mamposteria bloque B N + 0,00.
	
Foto No 47 Descripcion: Instalacion de mamposteria bloque B N + 0,00.	Foto No 48 Instalacion de tuberia electrica bloque B N + 0,00.

	
Foto No 49 Descripcion: Fundida de muros pantalla bloque B N + 8,70.	Foto No 50 Descripcion: Fundida de columnas bloque B N + 8,70.
	
Foto No 51 Descripcion: Fundida de columnas bloque B N + 8,70.	Foto No 52 Descripcion: Fundida de escaleras N-1,75 al N + 0,00. Bloque B.

	
Foto No 53 Descripcion: Desencofrado de muros pantalla bloque B N + 8,70.	Foto No 54 Descripcion: Desencofrado de muros pantalla bloque B N + 8,70.
	
Foto No 55 Descripcion: Curado de muros pantalla bloque B N + 8,70.	Foto No 56 Descripcion Curado de muros pantalla bloque B N + 8,70.

	
Foto No 57 Descripcion: Instalacion de tuberia para baños N + 0,00 bloque B.	Foto No 58 Descripcion:Toma de densidades acceso rampa vehicular bloque B.
	
Foto No 59 Descripcion: Toma de densidades acceso rampa vehicular bloque B.	Foto No 60 Descripcion: Instalacion de tuberia para baños N + 0,00 bloque B.

	
Foto No 61 Descripcion: Armado de aceros bloque B N + 12,35.	Foto No 62 Descripcion: Instalacion de gabinetes electricos N-3,60 bloque B
	
Foto No 63 Descripcion: Remates en Losa entrepiso bloque B N-3,60.	Foto No 64 Descripcion: Instalacion de mamposteria bloque B N + 0,00.

	
Foto No 65 Descripcion: Remates en Losa entrepiso bloque B N + 0,00.	Foto No 66 Descripcion Instalacion de platinas para cortasoles bloque B N + 8,70.
	
Foto No 67 Descripcion: Instalacion de tuberia electrica rampa vehicular bloque B	Foto No 68 Descripcion: Remates en Losa entrepiso bloque B N + 0,00.

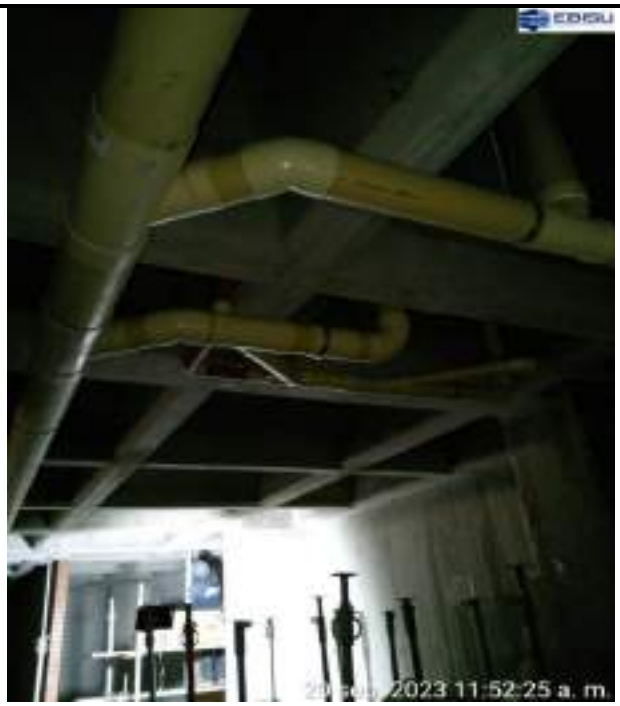
	
Foto No 69 Descripcion: Armado de aceros bloque B N + 12,35.	Foto No 70 Descripcion: Instalacion de tuberias de desagues losa entrepiso bloque B N + 0,00.
	
Foto No 71 Descripcion: Instlacion de anclajes para mamposteria bloque B N + 0,00.	Foto No 72 Descripcion: Armado de aceros bloque B N + 12,35.

	
Foto No 73 Descripcion: Instalacion de mamposteria lleno de dovelas bloque B N-3,60.	Foto No 74 Descripcion:Armado de acero placa contrapiso rampa vehicular bloque B.
	
Foto No 75 Descripcion: Armado de acero placa contrapiso rampa vehicular bloque B.	Foto No 76 Descripcion Armado de acero placa contrapiso rampa vehicular bloque B.

	
Foto No 77 Descripcion: Fundida de dovelas en mamposteria bloque B N -3,60.	Foto No 78 Descripcion: Fundida de dovelas en mamposteria bloque B N -3,60.
	
Foto No 79 Descripcion: Armado de acero para escalera N + 0,00 al N + 3,75 bloque B.	Foto No 80 Descripcion Armado de acero muros rampa vehicular bloque B.

4.3.3. Compra y suministro de materiales

De acuerdo con el plan de compras establecido y aprobado por la interventoría EBISU SAS, se encuentra en etapa de realización de cotizaciones para la selección de proveedores mediante cuadro comparativo de acuerdo con las diferentes cotizaciones recibidas, en el que se evalúa:

- Alternativas de pago a crédito o contado.
- Condiciones del transporte y descargue.
- Tiempos de entrega.
- Ficha técnica.
- Los mejores estándares de calidad.

Durante este periodo de ejecución se realizaron requerimientos de material los cuales se pueden evidenciar en la siguiente tabla.

	DESCRIPCION	UM		DESCRIPCION	UM
1	Abrazadera 1/2"	Un	63	Hojas Para Laminar (Cajas)	Un
2	Abrazadera 3/4"	Un	64	Icopor 1x1 Esp. 1cm	Lm
3	Abrazadera Ajustable 6"	Un	65	Jabón Liquido Manos X Garrafa	Un
4	Abrazadera Ajustable 8"	Un	66	Ladrillo Común Recocido 20x10x6 Cm 50u/ M2 2.7 Kg	Un
5	Acero Refuerzo Flejado 60000 Psi 420mpa Columnas, Vigas Y Losa.	Kg	67	Limpiador Pvc. ¼ Galón	Un
6	Arandela De 3/8	Un	68	Maceta Con Cabo 3 Lb	Un
7	Arena De Peña	M3	69	Malla Naranja Gruesa (Paquete)	Un
8	Aviso En Lamina Cal 18 60 X 60 Trabajo En Via Reflectivo	Un	70	Mascarilla Facial 3 M	Un
9	Aviso En Lamina Cal 18 60 X 60 Tripod Auxiliar Transito Móvil	Un	71	Mascarilla Respirador Filtro Doble Carson	Un
10	Bocel De 4x4 Cepillado Por Todas Las Caras	Un	72	Mineral Rojo	Lb
11	Bolsa Blanca 18.9 CM 18.9 CM	Un	73	Monogafa Lente Claro	Un
12	Bolsa Blanca 70 Cms	Un	74	Mortero Seco Grout Experto Tipo M 175 Kg/Cm2 (Bulto De 40k)	Bt
13	Bolsa Negra 18.9 X 18.9	Un	75	Nvr 8 Canales Dahua Poe	Un
14	Bolsa Negra P/Basura	Un	76	Perno Stud De 3/4 X 4 7/8" Estructural	Un
15	Bolsa Verde (18.9 X 18.9)	Un	77	Piso-Pared Mikonos Ard Blanca Form. 33.8x33.8	M2
16	Bolsa Verde P/Basura	Un	78	Plancha Hot Rolled Esp 19.0	Un
17	Bota Caucho Negra Franja Amarilla C/Puntera	Par	79	Plástico Polietileno Negro Ab. 3 M C-6 X 120 M	Rl
18	Bota Con Puntera	Par	80	Polisombra Azul 2x100 Mt	Rl
19	Buje Sanitario 6"X4"	Un	81	Polisombra NEGRA	Rl
20	Cable Utp Cat 6	Ml	82	Polisombra VERDE	Rl

	DESCRIPCION	UM		DESCRIPCION	UM
21	Caja 12x12x5 Lisa Gris	Un	83	Pulidora 9"	Un
22	Caja 12x12x5 Toma Levitón Gris	Un	84	Puntero De Pala	Un
23	Caja Metálica Galvanizada 5800 (4x2)	Un	85	Recebo B400	M3
24	Caja Metálica Galvanizada 2400 (4x4)	Un	86	Rotomartillo -780w	Un
25	Camisa De Jean Caballero	Un	87	Señalizador Vial Tubular Base Naranja 1.30 Alto 3 Cintas Reflectivas	Un
26	Camisa Oxford Blanca Caballero	Un	88	Set Hojas De Segueta X 10 Und	Un
27	Canecas Metálicas De 55 Galones	Un	89	Sifón PVCS 3"	Un
28	Cartucho Para Mascarilla 3m Ref. 2091	Un	90	Sika Anchorfix 30-30	Un
29	Casco Blanco C/Rachet	Un	91	Sikadur 32 Primer	Kg
30	Casco Verde	Un	92	Soldadura Para Pvc 1/4 Gl	Un
31	Cemento Argo Gris (50 Kg)	Bt	93	Soporte Tipo Pera 6" Ulfm	Un
32	Cemento Argos Blanco X40kg	Bt	94	Switch Poe De Escritorio Gigabit De 5 Puertos, Que Incluyen 4 Puertos Poe, 56 Watts De Presupuesto De Potencia Caja De Acero	Un
33	Cemento Blanco 40kg	Bt	95	Tabla Burra De 25cm X 3m Cepilladas Por Una Cara	Un
34	Cemento Gris 50kg	Bt	96	Tapa Oídos De Inserción	Par
35	Cerramiento Con Polisombra Verde Para Protección De Espacios, Altura 2.0 Mts	M2	97	Tapabocas	Un
36	Chaleco Reflectivo	Un	98	Tapon De Prueba 4"	Un
37	Chazo Expansivo Metálico 3/8"	Un	99	Tee 4 X 2	Un
38	Chazo Multiuso 3/8"	Un	100	Tee Mecánica Ul/Fm 3"X1"	Un
39	Chazo Plástico 1/4	Un	101	Tee PVCS 2"	Un
40	Chazo Puntilla Plástico 1/4" X 1"5/8	Un	102	Tee PVCS 3x2	Un
41	Cinta Led 110v Luz Blanca	Un	103	Teja De Zinc Cal 30	Un
42	Clavo 2 1/2"	Lb	104	Terminal EMT 1/2"	Un
43	Cloro	Gal	105	Terminal EMT 3/4"	Un
44	Codo 45° CXC Sanitario 4" - Suministro Y M.O.	Un	106	Terminal Pvc Conduit 1/2"	Un
45	Codo 45°-3" PVC S Cxc	Un	107	Tipo: Cámaras Ip Domo Metal/Plástica.	Un
46	Codo 90° 2" PVC S CXC	Un	108	Tubería Roja AC SCH 106"X6ML ASTM A795 Ranurado	Un
47	Codo S 45° CXC 2"	Un	109	Tubería Roja Acero Carbón SCH 10 1 1/4"X6m ASTM A795 Ranurado	Un
48	Codo S 45° CXC 6"	Un	110	Tubo EMT 1/2"X 3mt M&D	Un
49	Codo S 90° CXC 3"	Un	111	Tubo EMT 3/4"	Un
50	Codo S CXC 90° 6"	Un	112	Tubo Pvc Conduit 1/2"	Ml
51	Conector Plug Rj45 Cat6 Blindado Amp	Un	113	Tubo Sanitario De 4" X 6m	Un
52	Disco Corte Metal 9"	Un	114	Tuerca De 3/8	Un
53	Disco De Corte Diamantado 9"	Un	115	Unión EMT 3/4"	Un

	DESCRIPCION	UM		DESCRIPCION	UM
54	Filtro Respuesto Doble	Un	116	Unión EMT De 1/2"	Un
55	Gafas Lente Oscuro	Un	117	Varilla 3/8" 60.000 PSI L: 6m	Un
56	Gafas Transparentes Redondas	Un	118	Varilla Roscada 3/8" X 3 Mts	Un
57	Geotextil Nt-2500 Pavco 3.5 (Mts2)	M2	119	Yee 3"X2" Sanitaria	Un
58	Grapa Metálica 1/2 D.0.Para Tubería Emt	Un	120	Yee 4"X3" Sanitaria	Un
59	Grapa Metálica 3/4" D.O.Para Tubería Emt	Un	121	Yee De 4" X 2"	Un
60	Guante Vaqueta Sencillo Combinado	Par	122	Yee PVC S 6" X 4	Un
61	Guantes Nitrilo	Par	123	Yee S 6"	Un
62	Hoja De Segueta	Un	124	Yee Sanitaria 2" PVC	Un

Tabla 12 Compras realizadas en el mes

4.3.4. Curva S y avance financiero.

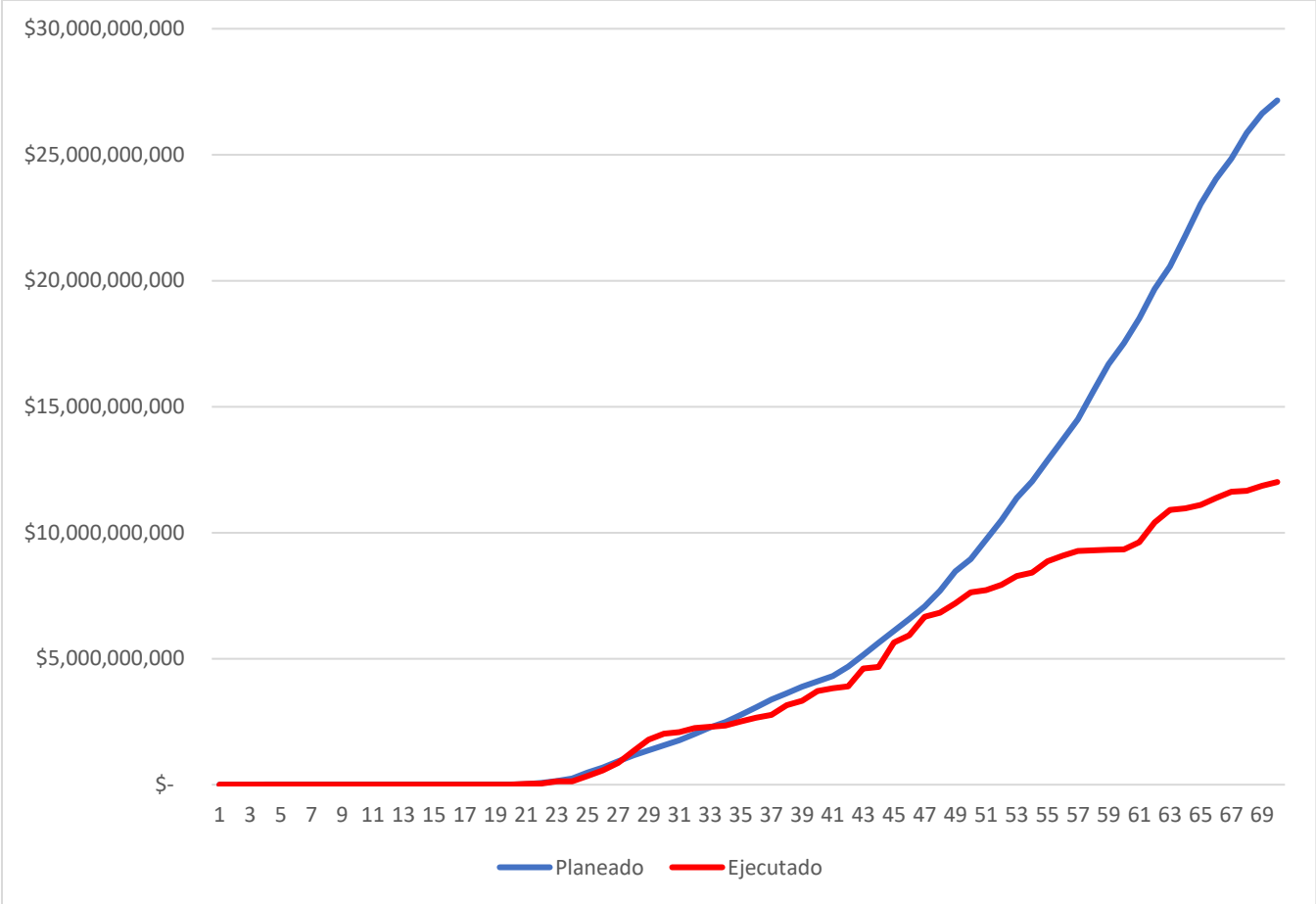


Figura 1 Curva S a la fecha

Nota: Actualmente el reporte dado por la interventoría al 24 de septiembre de 2023 determina un avance de ejecución acumulado de 35.15% vs un avance acumulado proyectado de 81.99%, que registra un atraso de 46.84%. Lo que corresponde a un valor de avance programado de $28.685.82.408.95 vs un valor de avance ejecutado de $12.298.497.611.68

El atraso corresponde mayormente a la imposibilidad de la fundida de placas en el edificio A de conformidad con la demora en la entrega de la información solicitada a la consultoría respecto a las cargas del voladizo y empujes activos, toda vez que, basados en lo expuesto en los distintos comités, la SED y ENTerritorio argumentan que el diseño es responsabilidad de EBISU SAS, no obstante pese a que EBISU SAS argumenta que el diseño es cargo de la consultoría toda vez que el planteamiento de la inclusión de andamios de carga no estaba contemplado dentro de ningún documento que compone los diseños entregados inicialmente a EBISU SAS, además la normativa vigente en Colombia como la NSR-10, la ley 400 de 1.992 y la resolución 17 del 2.017 determinan:

> *“3.3.2.1.2. Alcance del diseño estructural de edificaciones nuevas ampliado por la Comisión de Sismo Resistencia.*
>
> *De acuerdo con el Articulo 42 de la Ley 400 de 1997, la Comisión Asesora Permanente para el régimen de Construcciones Sismo Resistentes, tiene la potestad de definir detalladamente el alcance y procedimiento de ejecución de aspectos de fundamental importancia en el diseño estructural para efectos de garantizar la seguridad de edificaciones nuevas. (…)”*
>
> *“(…) El diseñador estructural está obligado al cumplimiento estricto del alcance de los trabajos que prescribe el Reglamento Colombiano NSR10 y no es admisible el cumplimiento de normas foráneas para el desarrollo de esta labor.*
>
> *La Comisión Asesora Permanente para el Régimen de Construcciones Sismo Resistentes incluye dentro de la presente Resolución, las siguientes exigencias de documentación en el alcance del diseño estructural por parte del diseñador estructural (…)”*
>
> *“(…) f) <u>Especificaciones de construcción</u>*
>
> *En A.1.5.2.1 del Reglamento NSR-10 se indica en el literal (a) que los planos estructurales deben contener, como mínimo, especificaciones de los materiales de construcción que se van a utilizar en la estructura, tales como resistencia del concreto, resistencia del acero, calidad de las unidades de mampostería, tipo de mortero, calidad de la madera estructural, y toda información adicional que sea relevante para la construcción y supervisión técnica independiente de la estructura. Cuando la calidad del material cambie dentro de la misma edificación, debe anotarse el material que debe usarse en cada porción de la estructura, incluyendo la información detallada de la zona de interface en los planos.*
>
> ***<u>El diseñador estructural debe anexar a sus diseños estructurales, ya sea dentro de uno de los planos estructurales, o por medio de un documento anexo a sus diseños, las especificaciones de los procedimientos de construcción, materiales</u>***

y los demás requisitos que sean necesarios para construir adecuadamente la estructura. *(…)" (*Subrayado fuera de texto)

El proceso de construcción del bloque A, es afectado gravemente por la omisión del diseño estructural, en la entrega respectiva del procedimiento constructivo del voladizo. Y actualmente se encuentra detenido el avance en dicho bloque.

No obstante, EBISU SAS en pro de continuar avanzando en la obra, remite en comunicación EBI-ENT-BOG-921-2022 del 18 de septiembre de 2023, el diseño de la cimentación para los andamios de carga, y además se reitera que no es imputable a EBISU SAS la omisión del consultor en la definición del proceso constructivo del voladizo, por ende, debe reconocerse a EBISU SAS la afectación del plazo de ejecución derivado de la imposibilidad de continuar la construcción del volado del bloque A en los niveles +6.10 m y 10.35 m y la totalidad de la estructura superior al nivel 10.35 m, así como los costos derivados de dichas actividades de cimentación y del apuntalamiento y sobre costos de formaleta.

Respecto al Bloque B, en comunicación EBI-ENT-BOG-890-2022 del 25 de agosto, se expone la imposibilidad de ejecución de losa de entrepiso N+8.70m teniendo en cuenta que en comité de diseño la firma consultora manifiesta que existen riesgos de deflexión de las losas, por cuanto incluyen en el diseño rigidizadores con fines a evitar las mencionadas, además este ítem es considerado no previsto, y EBISU proyecta y remite a la interventoria el paquete de la información para que sea remitido a planeación de ENTerritorio.

Se encuentra en espera la del comunicado de aprobación por parte de ENTerritorio de los 17 INPs, para la inclusión de actividades que ya se encuentran ejecutadas y aun no se están contando dentro de los avances presentados por la interventoria en los comités de seguimiento.

Así las cosas, el atraso presentado no es imputable a EBISU SAS en su totalidad teniendo en cuenta las omisiones en los diseños por parte de la consultoría de diseño

4.3.5. Informe financiero

A la fecha del presente informe EBISU SAS ha presentado 13 actas parciales las cuales suman un valor de $10.779.220.102 correspondiente a un 30.81% del valor total del contrato.

CONCEPTO	VALOR	PORCENTAJE
Valor del Contrato de Obra	$ 34,988,510,311.00	100.00%
Valor Acta Parcial No. 1 (Abril 2022)	$ 248,918.00	0.00%
Valor Acta Parcial No. 2 (Septiembre 2022)	$ 44,186,057.00	0.13%
Valor Acta Parcial No. 3 (Octubre 2022)	$ 777,055,249.00	2.22%
Valor Acta Parcial No. 4 (Noviembre 2022)	$ 872,435,891.00	2.49%
Valor Acta Parcial No. 5 (Diciembre 2022)	$ 502,243,373.00	1.44%
Valor Acta Parcial No. 6 (Enero 2023)	$ 1,112,574,006.00	3.18%

CONCEPTO	VALOR	PORCENTAJE
Valor Acta Parcial No. 7 (Febrero 2023)	$ 714,890,140.00	2.04%
Valor Acta Parcial No. 8 (Marzo 2023)	$ 1,563,687,700.00	4.47%
Valor Acta Parcial No. 9 (Abril 2023)	$ 1,290,052,993.00	3.69%
Valor Acta Parcial No. 10 (Mayo 2023)	$ 592,081,373.00	1.69%
Valor Acta Parcial No. 11 (Junio 2023)	$ 868,141,060.00	2.48%
Valor Acta Parcial No. 12 (Julio 2023)	$ 1,186,815,920.00	3.39%
Valor Acta Parcial No. 13 (Agosto 2023)	$ 1,254,807,422.00	3.59%
Valor por Ejecutar	$ 24,209,290,209.00	69.19%
Valor ejecutado	$ 10,779,220,102.00	30.81%

Tabla 13 Informe financiero

4.3.6. Facturación

A la fecha del presente informe EBISU SAS ha presentado 13 actas parciales de las cuales 13 se encuentran pagadas a EBISU SAS por parte de ENTerritorio.

Acta N°	N° FACTURA	FECHA FACTURA	VALOR	ESTADO	FECHA DE PAGO
Acta parcial 01	FEEB532	12/12/2022	$ 248,918.00	PAGADA	27/12/2022
Acta parcial 02	FEEB528	9/12/2022	$ 44,186,057.00	PAGADA	27/12/2022
Acta parcial 03	FEEB529	9/12/2022	$ 777,055,249.00	PAGADA	27/12/2022
Acta parcial 04	FEEB530	9/12/2022	$ 872,435,891.00	PAGADA	22/12/2022
Acta parcial 05	FEEB543	17/02/2023	$ 502,243,373.00	PAGADA	1/03/2023
Acta parcial 06	FEEB-545	6/03/2023	$ 1,112,574,006.00	PAGADA	15/03/2023
Acta parcial 07	FEEB-548	12/04/2023	$ 714,890,140.00	PAGADA	21/04/2023
Acta parcial 08	FEEB-549	19/04/2023	$ 1,563,687,700.00	PAGADA	27/04/2023
Acta parcial 09	FEEB-555	2/06/2023	$ 1,290,052,993.00	PAGADA	20/06/2023
Acta parcial 10	FEEB-558	22/06/2023	$ 592,081,373.00	PAGADA	28/06/2023
Acta parcial 11	FEEB-561	24/07/2023	$ 868,141,060.00	PAGADA	1/07/2023
Acta parcial 12	FEEB-563	24/08/2023	$ 1,186,815,920.00	PAGADA	4/09/2023
Acta parcial 13	FEEB-567	21/09/2023	$ 1,254,807,422.00	PAGADA	29/09/2023

Tabla 14 Facturación

4.3.7. Evaluación y seguimiento

En periodo del presente informe se generó participación en cuatro (4) comités de obra de participación presencial, con asistencia de representantes de CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA, EBISU SA, ENTERRITORIO Y LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN, realizadas como se muestra:

- Comité de obra 59 de 06 de septiembre de 2023.
- Comité de obra 60 de 13 de septiembre de 2023.
- Comité de obra 61 de 20 de septiembre de 2023.
- Comité de obra 62 de 28 de septiembre de 2023.

A la fecha del presente documento las actas de la 1 a la 57 se encuentran suscritas por todas las partes, las actas 58 y 59 por EBISU SAS y la interventoría, en espera de suscripción de ENTerritorio, el acta 60, 61 y 62 en espera de expedición por parte de la interventoría.

Ver Anexo 1.6. Actas de comité de seguimiento.

En dichos comités, el orden del día contempla, la revisión y seguimiento de los siguientes componentes:

- Aspectos ambientales
- Aspectos Sociales
- Aspectos SST
- Aspectos técnicos
- Comunicaciones varias

4.4. PLANES Y PROGRAMAS

4.4.1. Plan de manejo de anticipo y ordenes de desembolso

La actualización del plan de manejo del anticipo, teniendo en cuenta la solicitud de la interventoría incluyendo el descuento realizado por ENTerritorio del impuesto de guerra se encuentra aprobada mediante oficio CEB-484-2022 del 13 de enero de 2023.

El 17 de agosto de 2023 EBISU SAS remite oficio EBI-ENT-BOG-872-2022 donde solicita actualización de los porcentajes de los rubros establecidos en el plan de inversión de anticipo. Mediante oficio CEB-1002-2022 del 18 de agosto de 2023 la interventoría aprueba la modificación N°6. quedando asignados de la siguiente manera:

No.	Descripción	Valor ($)	Porcentaje
1	Pago de salarios y jornales	$ 189,824,053.00	2.27%
2	Compra de equipos y repuestos	$ 107.603.681,97	1.74%
3	Transporte y alquiler de maquinaria	$ 439,655,280.00	4.48%
4	Compra de materiales y accesorios	$ 5.910.733.944,03	91.52%
TOTAL		**$ 6,647,816,959.00**	**100.00%**

Tabla 15. Plan de inversión de anticipo

Durante el periodo del presente informe se ha enviado a la interventoría 1 orden de operación para desembolso a terceros tal y como se muestra a continuación

- ORDEN 16:

En oficio EBI-ENT-BOG-925-2022 del 20 de septiembre de 2023 se remite documentación para el pago a terceros de la siguiente manera:

PROVEEDOR	ACTIVIDAD
Concremack	Suministro concreto

Tabla 16 Orden de desembolso de anticipo N°16

Mediante comunicación CEB-1072-2022 del 26 de septiembre de 2023 la interventoría remite aprobación de la solicitud.

Durante el mes de septiembre de 2023, se realizó el desembolso de la orden 15, el día 7 de septiembre de 2023 tal y como se evidencia en el comprobante remitido por la fiduciaria, adicionalmente esta orden de desembolso fue cargada al ítem N° 4 Compra de materiales y accesorios, aprobado por la interventoría.

Además se realiza la consignación de los rendimientos financieros a ENTerritorio por un valor de $85.295,92

Ver Anexo 2. Plan de manejo de anticipo y ordenes de desembolso.

4.4.2. Plan de calidad

4.4.2.1. Certificados y/o fichas técnicas

Para el periodo del presente mes, y de acuerdo con las compras mencionadas en el apartado anterior se anexan los siguientes certificados y/o fichas técnicas:

a) Acero
b) Cajas induma
c) Manómetros
d) Soldadura
e) Geotextil

f) Tubos Accesorios, EMT
g) Tubos Accesorios, coraza PAVCO
h) Válvulas
i) Varilla coperwell
j) Recebo B-400

4.4.2.2. Plan de ensayos

Se define el plan de ensayos como herramienta que facilitará el seguimiento al cumplimiento de las especificaciones técnicas en relación con los materiales a usar en las actividades de construcción.

Se realiza envió de cilindros a CONCRELAB para realizar los ensayos de resistencia y las fallas a 7.14 y 28 días.

A demás se remite a ensayos la mampostería y toma de densidades a los rellenos.

Ver anexo 3. Plan de calidad

4.4.3. Plan de manejo de tráfico

Durante este periodo se continua con la implementación y cumplimiento de las actividades del plan de manejo de tráfico – PMT del proyecto aprobado por la secretaria Distrital de Movilidad mediante COI_N°_11 del 16 de marzo de 2023, y COI_N°_27 del 06 de julio de 2023 del cual se desarrollan las siguientes actividades:

- Verificación y mantenimiento de la señalización provisional en obra.
- Instalación de elementos requeridos para la implementación para la implementación del plan como conos, canalizadores y señales móviles.
- Manejo de tráfico durante la ejecución de las obras mediante el apoyo de auxiliares de tránsito – paleteros.
- Manejo de maquinaria y equipos: se implementa el esquema de señalización de ingreso y salida de vehículos a obra.
- Se realiza la limpieza de las vías tal y como se encuentra estipulado en el PMT aprobado.
- Se realizó nuevamente la instalación de señales de tránsito que fueron hurtadas.

La actualización del Plan de Manejo de Tránsito tiene una vigencia con fecha del 16 de marzo de 2023 al 4 de enero de 2024 y el Plan de Manejo de Transito Calle 45 Sur tiene una vigencia 07 de Julio de 2023 al 4 de enero de 2024.

De acuerdo con el comunicado N° 202331205085091 EBISU SAS remite respuesta mediante comunicación EBI-ENT-BOG-813-2022 del 4 de julio de 2023. Donde EBISU SAS

ratifica el cumplimiento del PMT y adjunta evidencia fotográfica donde se evidencian los cierres perimetrales y la implementación de toda la señalización propuesta con el fin de seguir cumpliendo con lo establecido en el PMT autorizado y evitando generar riesgos a la comunidad.

Ver Anexo 4.1 Planilla COI – PMT – Plano Típico Colegio Boitá

Para el presente mes y realizando la previsión en relación con actividades de instalación de estructura metálica sobre la cual se van a realizar las uniones entre la torre A y torre B se realizará un procedimiento de izaje de dicha estructura a través de una grúa PH razón por la cual se destina gestionar un PMT para dicha actividad, la cual se va a realizar en horario nocturno y se pretende cerrar la calle 72 Q, dada la magnitud de la actividad y los vehículos.

Se realiza registro de PMT a través de radicado No. 202361204411692 del 28 de septiembre de 2023, adicional en el anexo 4 PMT se agrega plano de PMT calle 72 Q y procedimiento de carga estructura metálica.

Se evidencia el cumplimiento del PMT en el siguiente registro fotográfico:



Figura 3 Implementación del PMT

4.4.4. Plan de manejo ambiental

4.4.4.1. Descripción de actividades ejecutadas en el periodo en el cumplimiento del plan de gestión ambiental.

En el periodo de ejecución se continúan desarrollando actividades enfocadas a implementar y dar cumplimiento a las medidas de manejo ambiental, que permitan controlar los eventuales impactos ambientales de acuerdo con el avance constructivo en obra.

Es de anotar que para el presente periodo las actividades de obra ejecutadas se describen a continuación:

DESCRIPCION	FOTO
DEMOLICIÓN COLUMNAS Y VIGAS TORRE B	
FUNDIDA PLACA TORRE B	
ESTABILIZACION EXCAVACION RAMPA DE ACCESO BLOQUE B	
RELLENO CON RECEBO Y COMPACTACION ACCESO SOTANO TORRE B	

Figura 2 Actividades desarrolladas en obra

Dentro del periodo correspondiente al 1 al 30 de septiembre de 2023, de conformidad con las actividades ejecutadas, el Especialista Ambiental de EBISU SAS ejecutó las siguientes actividades en obra:

- Permisos y licencias.
- Se continuó con el retiro de residuos de construcción y demolición – RCDs generados por el proceso de excavación en el Bloque B.
- Revisión de todos los compromisos en el componente Ambiental pactados en los comités de obra.
- Recorridos de inspección ambiental durante el mes de agosto en obra.
- Capacitación al personal de obra.
- Manejo de sustancias químicas.
- Programa integral de residuos sólidos.
- Manejo de sumideros y cuerpos de aguas superficiales.
- Manejo de lodos.
- Uso eficiente del agua.
- Conservación y protección de la vegetación.
- Programa de uso y almacenamiento adecuado de materiales y elementos de construcción.
- Programa de control de emisiones atmosféricas y ruido.
- Programa de uso y almacenamiento adecuado de materiales y elementos de construcción.
- Programa del manejo de la maquinaria y equipos.
- Programa de señalización interna y externa de la obra.
- Programa de instalación, funcionamiento de campamento y sitios de acopio temporales.

4.4.4.2. Permisos y licencias

4.4.4.2.1. Pendones informativos

El día 4 de abril de 2023 se radicó un derecho de petición con numero 2023ER73184 a la secretaria de ambiente solicitando información y el estado del proceso, se recibe respuesta mediante comunicación con radicado N° 2023ER738184 donde se evidencia que la vigencia del registro de la valla de obra informativa es aprobada por Dos años (2) o por la duración de la obra contados a partir de la fecha de ejecutoria del acto administrativo.

En cuanto al permiso de instalación de pendones, la SDA aprueba la instalación por medio del radicado No. 2022EE309708 del 30/11/2022.

La valla informativa se está actualizando a diario por parte de EBISU SAS.

DESCRIPCION	FOTO
VALLA Y PENDONES INFORMATIVOS	

Figura 3 Valla Informativa y pendones.

Ver anexo 4 Oficio aprobación valla publicitaria.

4.4.4.3. Conformación del grupo de gestión ambiental

Con el propósito de implementar el Programa de Manejo Ambiental PMA con referencia a la conformación del grupo de gestión ambiental y dar cumplimiento a los pliegos de condiciones establecidos para la etapa de construcción del colegio, es necesario contar con todos los profesionales que son requeridos en los estudios y diseños del proyecto.

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 11
1 profesional contratado/ 1 profesional propuesto	Cuantitativo	Eficacia	Mensual	1/1=100%

Tabla 17 Indicador de cumplimiento personal Ambiental

4.4.4.4. Capacitación ambiental del personal

Durante el periodo se realizaron actividades de Inducciones SST- ambientales al personal que ingresó al proyecto del 1 al 30 de septiembre de 2023, de acuerdo con las actividades y programas definidos en el Plan de Manejo Ambiental,

Por parte del componente se presentan capacitaciones y charlas ambientales de acuerdo con el mes 14 de ejecución.

A continuación, se muestra en las tablas la trazabilidad de inducciones y charlas ambientales durante este periodo:

FECHA	TEMA	No. DE PERSONAS
1-30 de septiembre de 2023	• 21 inducciones SST - ambientales	21

Tabla 18 Charla Ambientales

DESCRIPCION	FOTO
INDUCCIONES AMBIENTALES	

Figura 4 Inducciones ambientales

Asimismo, se realización las siguientes charlas ambientales durante este periodo:

FECHA	TEMA	No. DE PERSONAS
14 de septiembre de 2023	• Orden Aseo, mantenimiento de sumideros.	40
29 de septiembre de 2023	• Orden Aseo y Separación de residuos.	19

Tabla 19 Charla Ambientales

DESCRIPCION	FOTO
CHARLAS AMBIENTALES	 

Figura 5 Charlas ambientales

Igualmente, durante este periodo se realizaron inspecciones ambientales en obra, las cuales se relacionan a continuación:

FECHA	TEMA	FRENTE DE OBRA
04 de septiembre 2023	Inspección ambiental - Locativa	Zona A y B
11 de septiembre 2023	Inspección ambiental - Locativa	Zona A y B
18 de septiembre 2023	Inspección ambiental - Locativa	Zona A y B

FECHA	TEMA	FRENTE DE OBRA
25 de septiembre 2023	Inspección ambiental - Locativa	Zona A y B

Tabla 20. Inspecciones ambientales

Ver anexo 4.2. Cronograma actividades ambientales –

Ver anexo 4.3, 4.4 y 4.5.. Charlas, inducciones e inspecciones ambientales.

4.4.4.5. Programa Instalación, Funcionamiento y Desmantelamiento de campamentos y Sitios de Acopio

Un aspecto relevante para la ejecución de obra, que minimizó los impactos ambientales, fue el hecho de que ya se contó previamente con un área destinada para campamento, que corresponde al Salón Comunal que existía previamente en el predio, razón por la cual no se requirió de realizar construcciones o adecuaciones adicionales para la instalación del campamento.

Como medida locativa se cuenta con siete (7) baños fijos para el manejo de excretas y agua de lavado de manos en el frente de obra, (5) para el personal operativo de obra y (2) para el personal administrativo, como medidas de manejo sanitario, de lo cual periódicamente se han realizado los mantenimientos respectivos por parte de los trabajadores.

Respecto a las actividades inspecciones de orden y aseo en el frente de obra se está trabajando de forma conjunta con el área de Seguridad y Salud en el Trabajo para el desarrollo de estas actividades, por lo cual a medida que se ejecuten estas actividades se incluirán los soportes correspondientes de las inspecciones realizadas.

DESCRIPCION	FOTO
CAMPAMENTOS DE OBRA	 
PUNTO ACOPIO TEMPORAL RESIDUOS DE MATERIALES CONSTRUCCION	

DESCRIPCION	FOTO
	

Figura 6 Registro fotográfico manejo de campamentos y centros de acopio

- **Almacenamiento de combustibles en obra**

Durante el presente periodo se realizó almacenamiento temporal de las sustancias químicas (ACPM), Antisol y desmoldante, en la zona adecuada en obra para tal fin, la cual cuenta con los lineamientos de señalización y características para su correcto funcionamiento, la sustancia allí almacenada se encontraba debidamente rotulada según lineamientos de la NFPA 704, como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

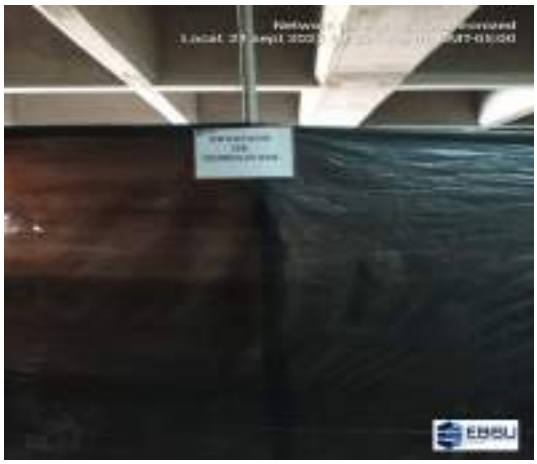
DESCRIPCION	FOTO
ALMACENAMIENTO TEMPORAL DEMOLICION SOTANO TORRE B	

Figura 7 Registro fotográfico Almacenamiento temporal ACPM

- **Señalización de frentes de obra y sitios temporales**

Se mantiene la implementación del plan de señalización de áreas de trabajo con señales prohibitivas, de obligación, de advertencia y de salvamento, tanto para las instalaciones temporales como para los frentes de trabajo e instalaciones temporales.

Hace referencia a campamentos, acopios temporales de materiales, vestidores, entre otros. Estas instalaciones, contienen los siguientes aspectos:

- Señalización de las áreas administrativas.
- Señalización y demarcación de los extintores.
- Señalización de las rutas de evacuación, salidas de emergencia y sitios de encuentro

Se realiza mantenimiento al cerramiento por completo alrededor de la obra delimitando el área a intervenir, evitando el ingreso de personas ajenas a la obra, con el fin de evitar incidentes.

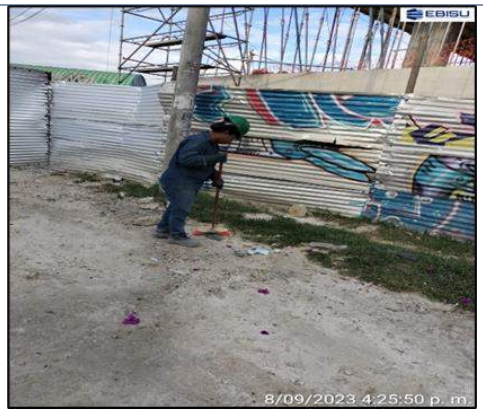
DESCRIPCION	FOTO
SEÑALIZACION FRENTES DE OBRA	
CERRAMIENTO PERIMETRAL DE OBRA	

Figura 8 Registro fotográfico señalización

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 15
Total, instalación cerramiento perímetro de obra	Demarcación, señalización	Cumplimiento	Mensual	100 %
1 accidentes de trabajo	Demarcación, señalización	Cumplimiento	Mensual	0%
1 campamento instalado/ 1 campamento propuesto	Campamento	Cumplimiento	Mensual	1/1=100%

Tabla 21 Indicadores ambientales

4.4.4.6. Programa Manejo del paisaje

4.4.4.6.1. Conservación y protección de la vegetación

La Secretaría Distrital de Ambiente - SDA, expidió la Resolución Nº 04681 del 31 de octubre de 2022 “POR LA CUAL SE AUTORIZAN TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EN ESPACIO PRIVADO Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES”, en la cual se relacionan los individuos arbóreos presentes en el predio del proyecto y el tratamiento a realizar a cada uno de ellos.

Durante el tiempo que va desarrollado del proyecto se ha realizado la tala de diecinueve (19) individuos arbóreos que intervienen en la etapa de excavación del bloque A y B contemplados en la Resolución Nº 04681 del 31 de octubre de 2022, se hace la aclaración de que en la zona de intervención no estaban presentes todos los individuos arbóreos contemplados en la Resolución para tala, los cuales serán relacionados en el informe final del proceso de tala, los residuos generados por esta actividad fueron retirados con el material de excavación de la obra y dispuestos en escombreras certificadas, asimismo, se realiza la protección de los individuos arbóreos que se deben conservar, como se evidencia en la siguiente figura:

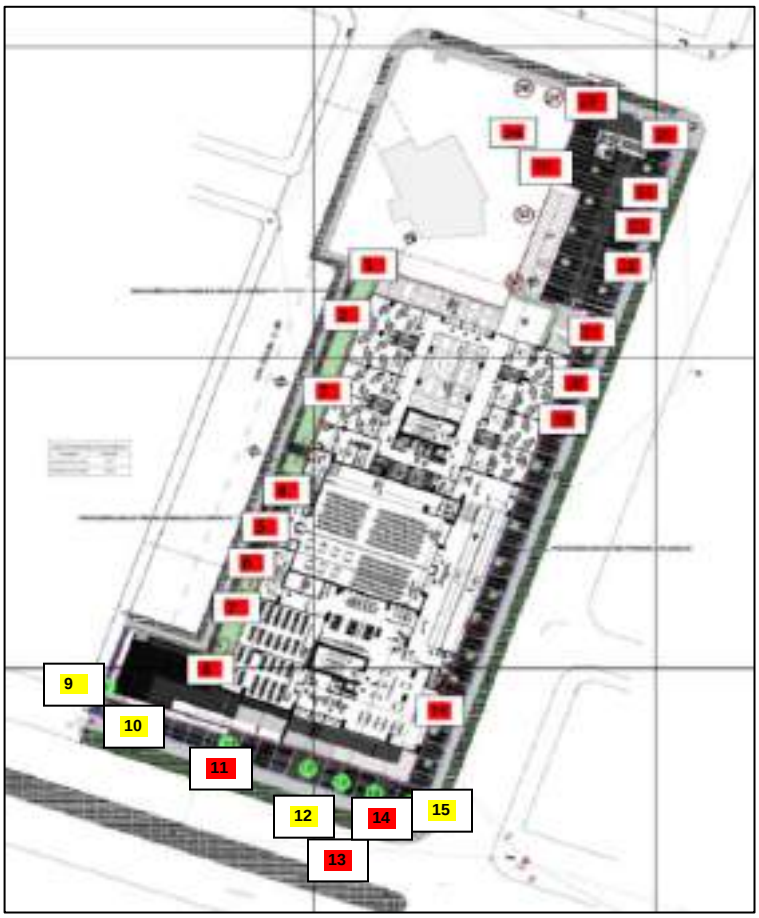


Figura 9 Plano ubicación individuos arbóreos

	Individuos arbóreos talados según Resolución 04681
	Individuos arbóreos para conservar
	Individuos inexistentes

Ver anexo 4.6 Resolución Nº 04681 del 31 de octubre de 2022 y plano localización individuos arbóreos

En el mes de febrero de 2023, se culminó la actividad de tala de los individuos arbóreos de acuerdo con la Resolución Nº 04681 del 31 de octubre de 2022, sin embargo, debido a la modificación de la Resolución la cual tiene número 0695 del 04 de mayo de 2023, se realizó la tala de los 3 individuos arbóreos restantes.

Mediante oficio EBI-ENT-BOG-818-2022 del 10 de julio de 2023 EBISU SAS remite el informe de tala de individuos arbóreos al que la interventoría responde con oficio CEB-2022 remitiendo observaciones, EBISU SAS mediante comunicación EBI-ENT-BOG-900-2022 del 31 de agosto de 2023 remite subsanaciones.

Asimismo, la protección los individuos arbóreos se instala nuevamente de conformidad con lo expuesto por el Ing. Jorge Serrano en el comité 46 del 7 de junio de 2023 donde

manifiesta que la siguiente tala programada por la UAESP es para el mes de diciembre de 2023 y se solicita que la UAESP notifique para nuevamente retirarlo.

DESCRIPCION	FOTO
PROTECCION DE INDIVIDUOS ARBOREOS ZONA INTERNA DE OBRA	 
LIMPIEZA INDIVIDUOS ARBOREOS INTERIORES Y EXTERIORES	

Figura 10 Conservación y protección de la vegetación

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 15
Cerramiento de los frentes de obra	Área del frente de obra cerrado/área del frente de obra	Cumplimiento	Mensual	100 %
Orden y aseo	Jornadas realizadas/jornadas planeadas	Cumplimiento	Mensual	100%

Tabla 22 Indicadores protección fauna

4.4.4.6.2. Protección de la fauna

En desarrollo del Proyecto NO se han identificado nidos o especies de fauna que requieran realizar traslado y por lo tanto no se han ejecutado actividades al respecto, sin embargo, y dando cumplimiento a la Resolución 04681 del 31 de octubre de 2022 y la Resolución Nº 00695 del 4 de mayo 2023 sobre la tala de árboles, EBISU SAS encuentra realizando el informe final de la gestión realizada y el manejo de la fauna presentada si aplica.

4.4.4.7. Programa Manejo de Residuos Líquidos

- **Manejo de derrames de combustibles, grasas y aceites**

Desde el componente de Seguridad Industrial y Salud en el Trabajo se ha apoyado en la gestión y divulgación de los procesos referentes al manejo de las contingencias que se puedan presentar en el frente de obra.

Durante este periodo no se reportaron fugas ni derrames de sustancias químicas en obra, sin embargo, se cuenta con el kit de derrames ubicado en el punto de acopio temporal RESPEL**.**

DESCRIPCION	FOTO
PUNTO RESPEL CON KIT DERRAMES	

Figura 11 Punto RESPEL-KIT DERRAMES

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 15
Derrames en frentes de obra	N° de derrames controlados/ N° de derrames ocurridos	Cumplimiento	Mensual	100 %

Tabla 23 Indicador derrames de líquidos en frente de obra

4.4.4.8. Manejo de Materiales de Obra

En el bloque A losa entrepiso N +10,35 Se ejecutaron actividades de armado de aceros para vigas, viguetas, arranque de columnas y muros, después de la disposición del acero, se realiza la instalación de tubería eléctrica embebida en placa, se realiza el formaleteado de borde, vacíos y ductos garantizando los diseños, se comienza con el armado de escaleras del nivel N-1,75.

En el bloque B losa entrepiso N -3,60 se realiza las demoliciones y reparaciones sugeridas para el proceso constructivo, se continua con el armado de aceros para vigas y viguetas arranques de columnas y muros, se realizan las inspecciones para garantizar la correcta disposición, cuantías, nivelación y alineamiento de elementos armados en acero, posterior a esto se instala el casetón y procede a verificar redes eléctricas he hidráulicas que se encuentran en esta zona. Simultáneamente se continúa realizando actividades con instalación de filtros perimetrales rellenos en material seleccionado excavación para acceso vehicular rampa N -3,60. para las cuales se requirieron materiales los cuales se relacionan a continuación, asimismo, se realiza el retiro de RCDs generado por excavaciones.

	Descripción	UM
1	Acero de refuerzo figurado fy 60000	Kg
2	Alambre negro N°18	Kg
3	CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8"	Ml
4	Cable de cobre desnudo 2/0 AWG.	Ml
5	Cable de cobre No. 1/0 FDD	Ml
6	Cemento Gris Argos x50kg	Bt
7	CURVA PCV 6" CONDUIT	Un
8	Distanciador Mortero cimentación de 7.5cm	Un
9	Durmientes 4cmx4cmx3mts	Un
10	ladrillo común recocido 20x10x6 cm 50u/ m2 2.7 kg	Un
11	Malla electrosoldada 6 mm 15 x 15 cm	Un
12	Marco y Tapa 161x130 CS276 Puesta a Tierra	Un
13	Molde para soldadura en cruz 2/0 varilla 5/8	Un
14	SEPAROL ECOLOGICO x 55 LT 200 KL TAMBOR	Un
15	Sikadur 32 primer x3kg	Un

	Descripción	UM
16	SOLDADURA EXOTÉRMICA 115 GROUNDING®	Un
17	TERMINALES DUCTO 6"	Un
18	TUBO CORRUGADO 6X6 M COLMENA	Ml
19	Vara Limaton x 3mt diam 6"	Un
20	VARAS CORREDOR X 3 MTS EN EUCALIPTO	Un
21	Varilla cobre 5/8" x 2.40 mt	Un
22	Varilla corrugada 3/8 x 6.00 mt	Un
23	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA DUCTO 2"	Un
24	Antisol SIKA	Un
25	Arena	M3
26	Broca SDS 1/2"x4"x6"	Un
27	BROCA SDS PLUS 5/8" X 8" MAKITA D-01002	Un
28	CURVA PVC 4"	Un
29	Manguera de 1/2" x 100 ml	Un
30	Pistola Doble Calafateo 9" TOPEX	Un
31	Plastico Negro 1.50mt abre a 3mt C-6 x rollo	Rl
32	Rollo vinipel	Un
33	Sikadur anchorfix - 4 x 600ml	Un
34	Tabla burra 0.30 x 3 mts	Un
35	Teja de Zinc de 2mx0,8m	Un
36	TUBO PVC CONDUIT 1"	Ml
37	Tubo PVC pesado 2" conduit x 3 mt	Un
38	Vara limaton 6M	Un

Dentro de las medidas ejecutadas para el manejo de estos materiales de construcción son:

Todo material que genere material particulado siempre debe permanecer totalmente cubierto, aislado y confinado, se deben implementar las acciones necesarias para cubrirlo inmediatamente después de su utilización.

- Los vehículos destinados al transporte de los diferentes materiales de construcción no pueden ser llenados por encima de su capacidad, la carga debe ir cubierta y movilizarse con identificación de las puertas laterales.

Asimismo, teniendo en cuenta el avance de las actividades de obra y atendiendo las recomendaciones ambientales emitidas por interventoría, EBISU continua con la mejora continua en las zonas de trabajo, realizando jornadas diarias de orden y aseo, organización de materiales de obra, como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

DESCRIPCION	FOTO
CUBRIMIENTO DE MATERIALES PETREOS	 
ORDEN Y ASEO EN OBRA	

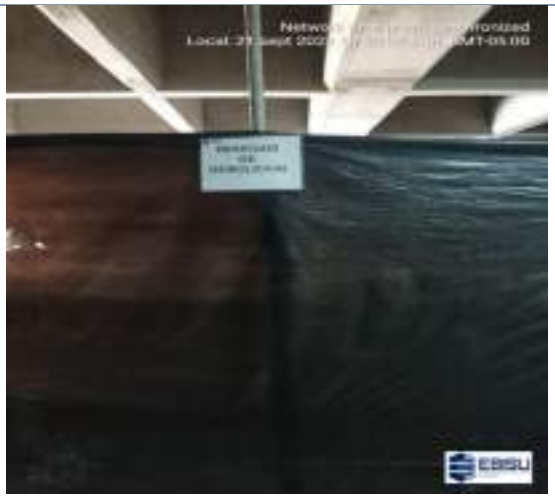
DESCRIPCION	FOTO
	
ALMACENAMIENTO RESIDUOS DE LADRILLOS	

Figura 12 Manejo de materiales de obra y orden y aseo

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 15
Proveedores de materiales	Proveedores de materiales utilizados en el proyecto/proveedores de materiales aprobados en el plan	Planillas de control	Mensual	100%
Certificaciones de materiales	Volúmenes de certificación mensual de proveedores/volúmenes cantidades del acta mensual de obra	Certificaciones	Mensual	100%

Tabla 24 Indicador manejo de materiales en obra

4.4.4.9. Programa de Residuos Sólidos

4.4.4.9.1. Residuos sólidos, Ordinarios No peligrosos

Se cuenta con el equipamiento de recolección y clasificación de residuos sólidos, de acuerdo con las fichas de manejo establecidas en el PMA y a la legislación ambiental vigente.

Se cuenta con cinco (5) puntos ecológicos, 1 ubicado en el campamento donde funcionan las oficinas del contratista e interventoría, 1 en entrada principal de obra y 1 en la zona de comedor de los trabajadores, 1 en el bloque A y 1 en el bloque B.

Estos puntos están debidamente rotulados, señalizados y con fácil acceso y visual, para su correcto funcionamiento por parte de los trabajadores y continuar con la sensibilización y socialización a todos los trabajadores sobre la separación en la fuente la gestión de los residuos ordinarios así:

Bolsa blanca: Residuos aprovechables

Bolsa Verde: Residuos orgánicos aprovechables.

Bolsa Negra: Residuos no aprovechables

Bolsa Roja: Residuos peligrosos

El campamento y zonas comunes cuentan con equipamiento adecuado y suficiente para la recolección y clasificación en la fuente de residuos sólidos convencionales generados, de acuerdo con lo establecido en el numeral 13.2.6 del PMA.

Los residuos sólidos convencionales son depositados en los puntos ecológicos y teniendo en cuenta la separación en la fuente del residuo y del color de la bolsa según clasificación de residuos comunes, todos estos se disponen a través del operador autorizado para disposición final en el sector como se enuncia en el anterior ítem “Ciudad Limpia”, de acuerdo a la información establecida en la página web del operador de aseo evidencia la siguiente información “El centro de atención al usuario de este operador se encuentra ubicado en la Avenida Boyacá N 6B - 20 y presta atención en un horario de 7 de la mañana a 5 de la tarde de lunes a viernes y los sábados de 9 de la mañana a 1 de la tarde. La línea de atención es 2604804.

De acuerdo con la normatividad ambiental vigente resolución 2184 de 2019 se debe incentivar la separación en la fuente, es por ello por lo que desde el proyecto se gestiona la recolección del material aprovechable con gestores o bodegas recicladoras debidamente registradas.

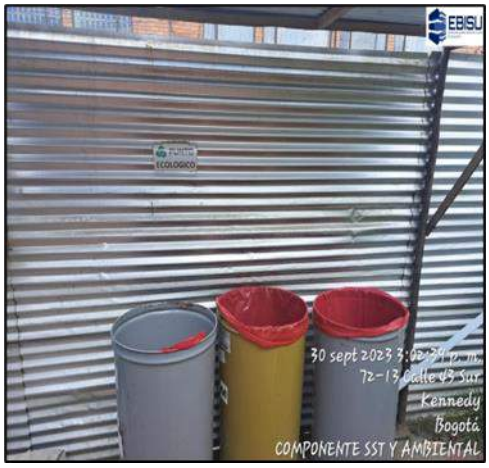
DESCRIPCION	FOTO
PUNTOS ECOLOGICOS	  

Figura 13 Evidencia puntos ecológicos

A la fecha de este periodo se realizó el retiro de residuos generados por actividades constructivas, en el mes de septiembre de 2023 se acopio una cantidad significativa de icopor la cual fue retirada y entregada a las empresas de aprovechamiento cuya certificación será entregada en el informe de RCD's del mes de agosto de 2023.

DESCRIPCION	FOTO
PUNTO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS DE OBRA	
PUNTO DE ACOPIO DE OBRA	

Figura 14 Evidencia retiro de residuos de obra

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 12
Residuos sólidos	Volumen de residuos sólidos manejados adecuadamente/ volúmenes de residuos sólidos generados	Cumplimiento	Mensual	100 %

Tabla 25 Indicador residuos solidos

Ver anexo 4 Remisión retiro de residuos de obra

4.4.4.10. Programa Manejo y Disposición de Residuos de Construcción y Demolición.

Los vehículos destinados al transporte de los residuos generados por las actividades de excavación son cargados en volquetas los cuales van debidamente cubiertos. Es importante mencionar que las volquetas utilizadas para el desarrollo de esta actividad cuentan con el respectivo PIN ambiental.

Estos viajes han sido llevados a sitios debidamente autorizados por parte de la Autoridad ambiental y los cuales se encuentra registrados en el Directorio Ambiental de Sitios de Disposición Final aprobados por parte de la Secretaría Distrital de Ambiente.

Adicional a lo anterior, se relacionan en la Tabla siguiente las empresas gestoras con las cuales a la fecha del presente informe se realiza la actual gestión y disposición de los RCD generados en la obra.

CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	MUNICIPIO	PREDIO	PERMISO AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO
Excavación	CEMEX Colombia	860.523.002-1	Bogotá	Av. Boyacá # 72 – 04 sur	Res. 1506 de 2006	Transformación y aprovechamiento de residuos de construcción y demolición
Excavación	Paisajo SAS	900.632.964-1	Bogotá	Dg. 16 Nº 96G-05	Res, 2325 de 2015	Transformación y aprovechamiento de residuos de construcción y demolición
Excavación	Ingeniería y transporte LAMD	900.674.074-1	Bogotá	Municipio de Mosquera, Vereda San José	Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883	Transformación y aprovechamiento de residuos de construcción y demolición
Excavación	San Antonio	901.000.046-7	Bogotá	Cantera San Antonio	Res. 1110 de 2017 de la ANLA	Disposición final de materiales seleccionados y escombros
Residuos de obra	JS Ambiente C - C&L Soluciones	900982822-5	Bogotá	Bogotá	Cl. 12 #83 - 09	Transformación y aprovechamiento

CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	MUNICIPIO	PREDIO	PERMISO AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO
	Empresariales SAS					de residuos de construcción y demolición

Tabla 26 Gestores RCD

A fin de presentar la cantidad de residuos de construcción que se han generado en la obra y que han sido llevado a centros autorizados para su tratamiento y disposición final se relacionan las escombreras autorizadas a la fecha donde se ha realizado la disposición final de RCD's, en cuanto a las cantidades de RCD's que han sido retirados de obra durante el mes de agosto de 2023, serán entregados dentro de los 15 primeros días del mes de septiembre, con los respectivos anexos, para el presente mes se realiza aprovechamiento de hierro, madera y poliestireno por medio de la venta a transformadores aprobados.

Empresa	TIPO RCD	VOL (m^3)	DISPOSICIÓN FINAL	APROVECHAMIENTO
Cemex Colombia	Excavación		X	
Paisajo SAS	Excavación		X	
Lamd	Excavación		X	
San Antonio	Excavación		X	
C&L Soluciones Empresariales SAS	Residuos de obra		X	X

Tabla 27 Generación de residuos RCD

- **Aprovechamiento de material en obra**

Durante el presente periodo en el frente de obra no se presentaron derrames de sustancias químicas, por lo cual, no se realizó el reporte de derrames y no se presentó la necesidad de utilizar el kit de derrames, sin embargo, en obra se cuenta con un cuarto de acopio temporal de sustancias químicas y residuos peligrosos – RESPEL.

A continuación, se relaciona tabla con indicadores de RCDS con base en la Resolución 1257 de 2022, las cantidades aquí relacionadas corresponden acumulado que se lleva en aprovechamiento a la fecha

%APROVECHAMIENTO TOTAL		
RCD APROVECHADO EN OBRA	343.48	140%
RCD GENERADO EN TONELADAS - VALOR EXCAVACION	246.2	

VALOR TOTAL DE RCD EN OBRA
7837.15
VALOR APROVECHAMIENTO
343.48
VALOR EXCAVACION
7591,000
RCD GENERADO EN TONELADAS - VALOR EXCAVACION
246.15

4.4.4.11. Programa Manejo de Excavaciones

La actividad contempla actividades de alto riesgo como son: trabajo en alturas, para ello se aplican en obra los lineamientos normativos estipulados en el programa SST del proyecto. En general las excavaciones a realizar en el proyecto son temporales de tipo zanja, con profundidades promedio de 2,0 m.

Dentro de las actividades a desarrollar tenemos:

- Transporte externo

Los vehículos utilizados se mantendrán en perfecto estado mecánico, para evitar emisión de gases y ruido excesivo que pueda incomodar a los transeúntes, la comunidad y pueda afectar a los trabajadores. Con el fin de evitar congestiones se programará el envío de vehículos con intervalos mínimos de una hora, con el fin de no congestionar la vía de acceso.

- Acopio del material

El sitio de acopio quedará cerca al sitio de instalación, se nivelará y se harán los drenajes suficientes para conducir la escorrentía hacia drenajes naturales de la zona.

El sitio donde se dispongan los materiales se señalizará adecuadamente, para así evitar que estén en contacto directo con el suelo, disponiendo de estibas y plásticos.

Solamente cuando esté lista la zanja se trasladará la tubería para su instalación. Al terminar la actividad se recuperará la zona, cuando aplique.

La instalación de la tubería y relleno de la zanja se hará en forma inmediata, procurando que esta no permanezca abierta mucho tiempo.

Programar con anterioridad con las autoridades respectivas, el restablecimiento de los servicios públicos que fueron afectados temporalmente por esta actividad.

Sin embargo, cabe aclarar que durante este periodo las actividades significativas ejecutadas fueron de excavaciones en el bloque B, armado y fundida de segunda placa en el bloque A, apertura de zanjas para cajas eléctricas y plomería.

Durante este periodo y debido a las lluvias presentadas en el mes de septiembre, no se ha presentado la necesidad de humectación diaria de los taludes, no obstante, se inició la actividad de excavación para la rampa en el bloque B y el proceso de entibado de esta zona.

Es de mencionar que la estabilidad del talud debido al peso del hierro y campamentos adicional al movimiento telúrico ocurrido; cedió y se alcanzó a derrumbar, se estabiliza por el área técnica, y se reubican los acopios de hierro y demás campamentos de la zona.

DESCRIPCION	FOTO
INTERVENCION Y MANTENIMIENTO DE TALUDES	 
EXCAVACIONES	

Figura 15 Evidencia manejo taludes

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 15
Material removido	Volumen de material removido y manejado adecuadamente/ Volumen de material removido	Cumplimiento	Mensual	80 %

Tabla 28 Indicador manejo de excavaciones

4.4.4.12. Programa Manejo de Vertimientos

4.4.4.12.1. Manejo de sumideros y cuerpos de aguas superficiales

Se realizó el inventario de sumideros en el frente de obra y el área de influencia de la entrada del Proyecto en un radio y se evidenció la presencia de 6 sumideros. De los cuales 2 están ubicados en la calle 72q bis, 2 en la calle 43 sur y 2 están ubicados en la calle 72q.

Semanalmente se realiza la inspección, limpieza y mantenimiento de los sumideros aledaños a zona de intervención, debido a que en obra ya no se realiza ingreso y salida de vehículos y teniendo en cuenta las pendientes de los taludes, se inhabilitan los cárcamos instalados para lavado de llantas, por lo tanto, ya no es necesario el mantenimiento y limpieza de estos, asimismo, realiza manejo y limpieza al desarenador y se habilita para su uso.

A fin de proteger las condiciones de los sumideros, se realizó el cubrimiento con malla, y se genera barrera protectora con filtro simple, con el objetivo de reducir el ingreso de sedimentos que se puedan llegar a generar en desarrollo de las obras constructivas del Colegio Boitá.

En la obra cuando se presentan empozamientos de agua ya sea por el nivel freático o lluvias, se realiza el retiro manual o con motobomba de estas aguas y depositadas en las cajas dentro de obra, por tanto, se evidencian las zonas libres de focos y proliferación de vectores y olores ofensivos.

DESCRIPCION	FOTO
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO MALLA EN SUMIDEROS	  

Figura 16 Manejo sumideros, cárcamos y desarenador

4.4.4.12.2. Uso eficiente del agua

Se garantiza el manejo adecuado de las aguas residuales domésticas generadas, evitando contaminar cuerpos de agua cercanos y descargas no autorizadas.

Se cuentan con baños ubicados en salón comunal Boitá, se construye la batería de baños del campamento para los trabajadores, se ha solicitado a la empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá la provisional de aguas, vale la pena destacar que la producción de vertimientos es de origen doméstico.

No se realizan actividades de obra que afecten y/o alteren las condiciones de las fuentes hídricas y sus zonas de ronda.

DESCRIPCION	FOTO
BAÑOS PERSONAL OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO	

Figura 17 Uso eficiente del agua

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 15
Inspecciones a áreas de almacenamiento de sustancias peligrosas	Inspecciones realizada inspecciones realizadas/inspecciones programadas*100/inspecciones	Cumplimiento	Mensual	100 %
	Unidades sanitarias disponibles/ Unidades sanitarias requeridas según norma*100	Cumplimiento	Mensual	100%

Tabla 29 Indicadores uso eficiente del agua

4.4.4.13. Programa Control de sedimentos

4.4.4.13.1. Manejo de lodos

Durante este periodo se realizó generación retiro de lodos, proveniente de cajas internas y desarenador, las cuales estaban saturadas debido al nivel freático de la zona y las temporadas de lluvias, se da un manejo en obra del acopio temporal de material con exceso de humedad, el cual es mezclado con material de excavación y posteriormente retirado y dispuesto en escombreras certificadas.

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 11
Manejo de alcantarilla	Alcantarillas cubiertas con material filtrante/ alcantarillas identificadas en el área de influencia del proyecto*100	Cumplimiento	Mensual	100 %
Disposición de sedimentos	Sedimentos generados (m3/mes) /sedimentos dispuestos correctamente en (m3/mes)*100	Cumplimiento	Mensual	100%

Tabla 30 Indicadores uso eficiente del agua

4.4.4.14. Programa Movilización de Equipos, Maquinaria y Vehículos

Se realizó la verificación de los documentos de las maquinarias y vehículos empleados en el contrato y estos se encuentran vigentes y se anexa la revisión tecno-mecánica para el cumplimiento ambiental.

No. INTERNO	VEHÍCULO			RTM	PIN AMBIENTAL
	Placa	Modelo	Tipo		
1	SOP298	2008	Volqueta	04/07/2023	820
2	CDK817	7052	Volqueta	11/03/2024	7052
3	EYY290	2020	Camión	17/12/2023	18302

Tabla 31 Registro de vehículos

No	MAQUINARIA			
	Marca	Modelo	Clase	ACTIVIDAD
1	TOPCON	GTS-222	Estación Total Electrónica	TOPOGRAFIA
2	SOKKIA	E32 Nº01841	Nivel automático	
3	JOHN DEERE	2010	Excavadora	EXCAVACION
4	SULLIVAN PALATEK	D185Q	Compresor portátil	DESCABECE PILOTES
5	VIBRO BENITIN DOBLE RODILLO	2018	Vibro	COMPACTACION RECEBO B-400
6	CANGURO	2010	Apisonador (canguro)	
7	CATERPILLAR	2021	Excavadora	RETIRO MATERIAL BLOQUE A
8	COMPRESOR AIRMAN	PDS1855	Compresor de aire	DEMOLICION DE COLUMNAS
9	COMPRESOR INGERSOLL RAND 185	V2403T	Compresor portátil	DEMOLICION DE COLUMNAS
	Miniexcavadora Bobcat 425	2019	Excavadora	RETIRO DE MATERIAL RAMPA BLOQUE B

Tabla 32 Registro de maquinaria

Ver anexo 4.7. Documentos maquinaria y equipos

DESCRIPCION	FOTO
VEHICULO RETIRO DE RCD	

Figura 18 Registro fotográfico de maquinaria

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 15
Revisión tecno mecánica	Registro de revisión técnico mecánica vigente/ vehículos contratados en la obra	Cumplimiento	Mensual	100 %
Maquinaria y vehículos	N° de maquinaria y vehículos al que se le realiza mantenimiento preventivo /N° maquinaria y vehículos totales del proyecto	Cumplimiento	Mensual	100%

Tabla 33 Indicadores de equipos, maquinaria y vehículo

4.4.4.15. Programa Control de Aire y Ruido

Dentro de las medidas de manejo ambiental implementadas en el frente de obra, se implementó el cerramiento con láminas de zinc para el control de los materiales y para minimizar la emisión de material particulado al exterior de la obra, sin embargo, debido a las actividades constructivas en algunos tramos del cerramiento perimetral de la obra, se retiraron las láminas de zinc para ejecutar las maniobras diarias de entibado y descargue de materiales de obra, una vez se culmine con estas actividades se realizará nuevamente la instalación de las láminas.

De igual manera se informa que los vehículos y maquinaria al momento de salir de los frentes de obra se les realiza el retiro del material (lodos y residuos) adheridos al labrado de las llantas mediante el uso de herramienta menor (pala o cepillo de cerdas duras) con el fin de minimizar la emisión de material particulado una vez salgan del frente de obra, dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental de EBISU SAS, se aclara que no se realiza ingreso y salida de vehículos por dentro de la obra, sin embargo, si hubo presencia de vehículos como mixers y volquetas en la vía autorizada en el PMT, pero no se presentó la necesidad de realizar lavado de llantas, los vehículos del concreto premezclado realizaron el lavado de canaletas fuera de la obra en carretas, evitando los residuos en la vía.

De otra parte, se resalta que de acuerdo con las condiciones climáticas actuales se ha requerido realizar actividades de humectación en vías de acceso frentes obra, cuando se realizan los barridos de estas, por lo cual la emisión de material particulado en el frente de obra, asociado a proceso de excavación ha sido mínimo y el avance de las actividades que se han realizado hasta la fecha.

DESCRIPCION	FOTO
LIMPIEZA DERRAMES	
CUBRIMIENTO DE MATERIALES	
LIMPIEZA DE VIAS	

Figura 19 Control de emisiones atmosféricas y ruido

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 11
Vehículos y maquinaria	N° vehículos y maquinaria utilizada en condiciones mecánicas optimas/N° total de vehículos y maquinaria en obra	Cumplimiento	Mensual	100 %

Tabla 34 Indicadores de ruido y aire

4.4.4.16. Programa Señalización y Aislamiento de Zonas Sensibles

Respecto a este programa se resalta que para el periodo de reporte no se realizaron actividades que requiriera este tipo de intervención, sin embargo, diariamente se realiza la instalación y verificación de la señalización interna y externa del proyecto.

De igual forma, durante este periodo se evidenció movimientos del talud en el eje E del bloque B, por lo tanto, se realizó la intervención del eje A bloque B, se instaló y reforzó el entibado en esta zona para evitar accidentes.

DESCRIPCION	FOTO
SEÑALIZACION INTERNA DE OBRA	 

SEÑALIZACION EXTERNA DE OBRA	

Figura 20 Señalización y aislamiento zonas sensibles

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 11
Actividades de obra	N° actividades sin accidentes laborales o de terceros/N° de actividades constructivas del proyecto	Cumplimiento	Mensual	100 %

Tabla 35 Indicador señalización y aislamiento zonas sensibles

4.4.4.17. Programa Clausura y Recuperación de Áreas Utilizadas

Respecto a este programa se resalta que para el periodo de reporte no se realizaron actividades que requiriera este tipo de intervención, de igual manera, se remiten las diferentes jornadas de aseo del mes de agosto.

DESCRIPCION	FOTO
ORDEN Y ASEO EN OBRA	

Figura 21 Orden y aseo en obra

4.4.4.18. Programa control de vectores

Los vectores representan una gran amenaza a la salud de las personas, inocuidad y aptitud del alimento.

Se pueden reducir al mínimo las probabilidades de infestación mediante un buen saneamiento, la inspección de los materiales introducidos y una buena vigilancia, limitando así la necesidad del uso de productos químicos.

El plan de mantenimiento e higiene y el de plagas y roedores debe ser integral e incluir todas las estrategias para lograr un adecuado manejo de plagas. Se entiende por integral a la implementación del conjunto de operaciones físicas, químicas y de gestión para minimizar la presencia de plagas.

Recordemos que los insectos y roedores necesitan ambientes que les provean:

- Aire
- Humedad
- Alimento
- Refugio

Para evitar su desarrollo, se deben generar acciones teniendo en cuenta las siguientes medidas, que deben realizarse en forma continua.

- No dejar alimentos o desechos al interior de las oficinas.
- Alimentos de animales en empaques cerrados o canecas con tapa.
- Limpiar todos los restos de comidas en superficies o áreas al finalizar cada día.
- Limpiar la grasa retenida en las zonas de cocina.
- Barrer los suelos, inclusive debajo de las mesas y las máquinas, especialmente cerca de las paredes.
- Limpiar los desagües.
- Limpiar toda el agua estancada y derrames de bebidas cada noche.
- Recoger trapos, delantales, servilletas y manteles sucios. Lavar los elementos de tela con frecuencia.
- No guardar cosas en cajas de cartón y en el suelo.
- Depositar alimentos sobre estibas y retirados de la pared.
- No depositar la basura en cercanías de la zona de elaboración.
- No depositar la basura por largos periodos de tiempo.

Con la aplicación de estas acciones se crean condiciones adversas lo cual dificulta el desarrollo de las distintas plagas.

Ver anexo 4.8. Programa control Vectores

4.4.5. Plan de gestión de seguridad y salud en el trabajo

4.4.5.1. Información general

Información General gestión SST	
Empresa:	EBISU S.A.S
Proceso:	Dirección HSEQ - Seguridad y Salud en el Trabajo, Seguridad Industrial y Medio Ambiente.
Centro de trabajo:	Proyecto Colegio Boíta
Documento:	Informe Mensual de gestión de seguridad y salud en el trabajo
Objeto del informe:	Evaluación de seguimiento y control a la gestión de seguridad y salud en el trabajo de la empresa contratista de obra de acuerdo con el Decreto 1072 de 2015, contrato de obra No. 221013, anexos técnicos y manuales
Alcance del informe:	Evaluación a la Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, Seguridad Industrial.
Periodo evaluado:	01 de setiembre hasta 30 de septiembre 2023

Tabla 36 Información General gestión SST

4.4.5.2. Base de datos SST personal del contrato

4.4.5.2.1. Base de datos SST personal del contrato de EBISU SAS

De acuerdo con los perfiles profesionales determinados por el Acta de Inicio del contrato cuyo objeto Construcción de infraestructuras educativas en el marco del contrato interadministrativo en Bogotá D.C. en el presente periodo reportado por la empresa responsable EBISU S.A.S, contó con un equipo de profesionales idóneos para ejecutar las responsabilidades suscritas.

La siguiente tabla contiene el listado de profesionales de EBISU S.A.S activos laboralmente entre el 01 de septiembre hasta el 30 de septiembre 2023

Profesionales determinados EBISU S.A.S			
.	**CARGO PARA DESEMPEÑAR**	**% DEDICACIÓN**	**NOMBRE DEL PROFESIONAL ASIGNADO**
1	Director de Obra	100%	Marino Arce
2	Residente de Obra	100%	Carlos Herrera
3	Especialista Ambiental	25%	Manuel Solano Silva
	Especialista Estructural	25%	Milton Javier Jiménez Sosa
	Especialista en Geotecnia	25%	Alfonso Uribe Sardiña
	Especialista en Redes Hidrosanitarias	25%	Carlos Alberto Bernal
	Especialista Forestal	10%	Oscar Sanabria Galindo
	Especialista bioclimatico	5%	Carlos Andres Vasquez
	Especialista Eléctrico	25%	Frank Leandro Velandia
	Profesional Costos, programación y presupuesto	25%	Fabian Camilo Marciales
4	Profesional SST	50%	Yury Andrea Roa Rodríguez Inicia 20 septiembre
5	Trabajador Social	50%	Angie Hasbleidy Sánchez Pabón
6	Inspector de Obra	100%	Iván Carreño – Edison Rojas
7	Comisión Topográfica	40%	Elton Gallego – Hernán Pamplona – Jhon Caro
8	Almacenista	100%	Luis Fernando Girón
9	Inspector SST	100%	John Zamora – Tatiana Cardona
10	Maestro de obra	100%	José Miguel Pérez Ramírez Retiro 21 septiembre de 2023

Tabla 37 Profesionales determinados EBISU S.A.S

Nota: La profesional SST Yury Andrea Roa Rodríguez inicia el 20 septiembre de 2023 en el cual se informó en el comité de obra N° 61.
Adicional el maestro de obra remite carta de renuncia el 21 de septiembre de 2023.

En el ANEXO 5. Base de Datos SST personal EBISU S.A.S, reportamos el listado de profesionales EBISU S.A.S, asignados al centro de trabajo Colegio Boíta, así mismo se relaciona el personal de las empresas subcontratistas del contrato. Entre el 01 de septiembre hasta el 30 de septiembre de 2023.

VER ANEXO.5. Base de Datos SST (MEDEVAC) personal EBISU S.A.S – CONTRATISTAS

4.4.5.2.2. Gestión de ingreso de empresas subcontratistas de obra

En la siguiente tabla registramos las empresas subcontratistas que se encuentran vinculadas comercial y laboralmente al proyecto:

Listado de empresas subcontratistas de obra		
Empresa	**Actividad subcontratada**	**Activo /inactivo**
Ferretería Latina SAS	Figurado de acero	**Inactivo**
Hierros Armar SAS	Figurado de acero	**Inactivo**
Condial SAS	Estructura	**Inactivo**
Saestopografia SAS	Topografía	**Inactivo**
Visegur LTDA	Vigilancia	**Activo**
JH Company Services SAS	Excavación	**Inactivo**
Inversiones y construcciones SAS	Hidráulico	**Activo**
ORR Construcciones SAS	Estructura	**Activo**
Héctor UMBA	Casetón	**Activo**
Demoliciones, excavaciones y Construcciones Espejo y Cía. SAS	Excavaciones	**Inactivo**
Civiltech	Estructura metálica	**Activo**
GL suministro, transporte y agregados SAS	Retroexcavadora - volquetas	**Activo**
Anillos de Seguridad LTDA	Vigilancia	**Activo**
Road Builing S.A.S	Mampostería	**Activo**

Tabla 38 Listado de empresas subcontratistas de obra

EBISU S.A.S llega control de las novedades de ingreso y salida de personal de obra, información que se consolida en la base de datos SST del proyecto, a continuación, se especifican los ingresos y egresos de personal presentados en el periodo comprendido entre el 01 de septiembre hasta el 30 de septiembre 2023.

PERSONAL	
INGRESOS Y RETIROS DE PERSONAL	
INGRESOS	29
RETIROS	14
TRASLADOS	8

Tabla 39 Listado de novedades de personal

En el presente periodo se registró de novedad de traslado de colaboradores de EBISU S.A.S, los cuales se registran a continuación:

PERSONAL	
TRASLADO DE OBRA	
Nombre	**Empresa**
Jhon Mario Rivera	INVERCO
José David Suarez	INVERCO
Brayan David García	INVERCO
Aleyda Fernández	INVERCO
Ramiro Acuña	ORR CONSTRUCCIONES
Sebastián Ramírez Prieto	EBISU SAS
Luis David Pedroso	ORR CONSTRUCCIONES
Elver Darío Lopez	ORR CONSTRUCCIONES

Tabla 40 Listado de traslados de personal

4.4.5.3. Certificados de afiliación al sistema general de seguridad social

4.4.5.3.1. Control de afiliación al sistema general de seguridad social personal de EBISU SAS.

De acuerdo con la Ley 100 de 1993, el Sistema de Seguridad Social Integral en Colombia se compone de los sistemas de pensiones, de salud y de riesgos laborales y de los servicios sociales complementarios**.**

En cumplimiento a este aspecto legal, EBISU S.A.S afilia a todos sus colaboradores y efectúa los pagos respectivos de las planillas de seguridad social integral en las fechas establecidas y, a su vez se verifica que las empresas subcontratistas, cumplan con este parámetro.

En el presente periodo se registró de novedad de ingreso de colaboradores de EBISU S.A.S, los cuales se registran a continuación:

Novedades de ingreso de personal EBISU S.AS		**Observación**
Nombre y Apellidos	**Cargo**	
Richard Gil García	Oficial e obra	Afiliaciones
Carlos Vásquez Rivera	Oficial de obra	Afiliaciones
Julio Cesar Contreras	Oficial de obra	Afiliaciones
Yury Andrea Roa Rodríguez	Residente SST	Afiliaciones y planilla
Andres Mauricio Caicedo	Ayudante eléctrico	Afiliaciones
Milton Javier jimenez sosa	Especialista estructural	Afiliaciones y planilla

Novedades de ingreso de personal EBISU S.AS		Observación
Nombre y Apellidos	Cargo	
TOTAL, INGRESOS EBISU EN EL PERIODO		6

Tabla 41 Novedades de ingreso

VER ANEXO.5 Registro de afiliaciones del personal.

En la siguiente tabla se resume detalladamente el control y verificación de los pagos la seguridad social del periodo 01 de septiembre hasta el 30 de septiembre 2023.

VER ANEXO.5 Planillas de seguridad social EBISU S.A.S

Control de Aportes Seguridad Social					
Obra	Colegio Boíta	Fecha		08	2023
SEGURIDAD SOCIAL (EBISU S.A.S)					
EMPRESA		FECHA DE PAGO		PERIODO DE COTIZACIÓN	
EBISU SAS		15.09.2023		08 - 08	
PROF. SOCIAL		04.08.2023		08 - 08	
ARL ESPECIALISTAS		15.09.2023		08 - 08	
TOPOGRAFO		13.09.2023		08 - 08	
ESPECIALISTA ELECTRICO		05.09.2023		08 – 09	
ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS		11.09.2023		09 - 09	
ESPECIALISTA FORESTAL		28.09.2023		08 - 08	
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		14.09.2023		08 - 08	
ESPECIALISTA GEOTECNIA		06.09.2023		08 - 09	
ESPECIALISTA AMBIENTAL		29.09.2023		09-09	
PROFESIONAL SST		12.10.2023		09-09	
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		01.09.2023		08 - 09	
ESPECIALISTA BIOCLIMÁTICO		05.10.2023		09 - 09	

Tabla 42 Control de pagos planillas de seguridad social EBISU S.A.S

4.4.5.4. Verificación de afiliación al sistema general de seguridad social personal subcontratista de obra

La gestión de seguridad y salud en el trabajo EBISU S.A.S verificó los soportes de ingreso del personal de acuerdo con las solicitudes de autorización de ingreso del área SST.

4.4.5.4.1. Verificación de pago de seguridad social subcontratista de obra

El área de seguridad y salud en el trabajo de EBISU S.A.S realizó la verificación de los soportes de pago de las planillas de seguridad social integral de acuerdo con: fechas de pago, nivel de riesgo y días laborados por cada uno de los colaboradores vinculados laboralmente al proyecto.

Control de Aportes Seguridad Social					
Obra	**Colegio Boíta**	**Fecha**	**01**	**09**	**2023**
SEGURIDAD SOCIAL (SUBCONTRATISTA)					
EMPRESA	**FECHA DE PAGO**			**PERIODO DE COTIZACIÓN**	
ORR Construcciones	06.09.2023			08 - 09	
Inversiones y construcciones SAS	11.09.2023			08 - 09	
Héctor UMBA	04.09.2023			08 - 09	
SEBCO S.A.S	06.09.2023			08 - 09	
Concremack	11.09.2023			08 - 09	
Probombas	11.09.2023			08 - 09	
Road Building	19.09.2023			08 - 09	
Anillos de Seguridad LTDA	19.09.2023			08- 09	
GL Transportes y suministros	19.09.2023			08 - 09	

Tabla 43 Control de pagos planillas de seguridad social Subcontratista

VER ANEXO 5. **Soporte de pago de planillas de seguridad social Subcontratista**

4.4.5.4.2. Verificación de afiliación al sistema general de seguridad social empresas subcontratistas de obra

En el presente periodo EBISU S.A.S recibió los soportes de afiliación al SG-SSS del personal de las empresas subcontratistas de obra y realizo él envió a la interventoría para su aprobación, luego que se cumplieran los requisitos establecidos para tal fin.

- A continuación, se detallan las novedades de ingreso que se registraron que se presentaron en el periodo reportado:

Novedades de ingreso de personal subcontratistas			
Nombre y Apellidos	**Cargo**	**Empresa**	**Observación**
Jhon Sebastián Forero	Oficial de obra	ROARD	Afiliaciones
Nelson Ricaurte	Oficial rematador	ROARD	Afiliaciones
Oscar Mauricio García	Operador de retro	GL TRANSPORTES Y SUMINISTROS	Planilla
Cristian alexander Camelo	Ayudante de obra	ROARD	Planilla
José Javier Camargo	Guarda de seguridad	ANILLOS DE SEGURIDAD	Afiliaciones
Julián Danilo Muñoz	Guarda de seguridad	ANILLOS DE SEGURIDAD	Planilla
Jonathan Alexander forero	Oficial de obra	ROARD	Afiliaciones
Nelson González Enciso	Oficial de obra	ORR CONSTRUCCIONES	Afiliaciones
John Edwar Pabón	Guarda de seguridad	ANILLOS DE SEGURIDAD	Afiliaciones
Yeison David Castillo	Ayudante de obra	ROARD	Afiliaciones
Edwin Ropero Ascanio	Ayudante de obra	INVERCO	Planilla
José Alfredo Rivero	Oficial	ROARD	Afiliaciones
José Jair Riveros Moreno	Oficial	ROARD	Afiliaciones
Ricardo Rafael Dávila	Soldador	TORNILLOS CAPITAL	Afiliaciones
Cristofer Gordillo	Soldador	TORNILLOS CAPITAL	Afiliaciones
José Wvaldo Blandón	Ayudante de obra	ROARD	Afiliaciones
Luz Adriana Sánchez	Inspectora SST	ROARD	Afiliaciones
Luis David Pedroso	Oficial de remates	ORR CONSTRUCCIONES	Afiliaciones
Katherin Julieth Cruz	Inspectora SST	ORR CONSTRUCCIONES	Afiliaciones
Brandon Jair González	Oficial de obra	ROARD	Afiliaciones
Einer Lopez	Oficial	ROARD	Afiliaciones
Eduar Vanegas Cuervo	Oficial	ROARD	Afiliaciones
Juan Sebastián Losada	Oficial	ROARD	Afiliaciones
TOTAL, INGRESOS SUBCONTRATISTA EN EL PERIODO			**23**

Tabla 44 Novedades de ingreso personal subcontratistas de obra

- La siguiente tabla contiene el personal del cual se enviaron documentos y se recibió autorización por parte de interventoría, sin embargo, se incluye una casilla donde se relacionan las novedades de cada trabajador, ya que algunos nunca hicieron presencia en obra, por lo tanto, este personal nunca estuvo activo:

NOMBRE	SUBCONTRATISTA	NOVEDADES

Challany Jurado	ROARD	NO INGRESO

Tabla 45 Novedades de ingreso personal subcontratistas

- A continuación, se detallan las novedades de retiro que se registraron que se presentaron en el periodo reportado:

Novedades de Retiro de personal		
Nombre y Apellidos	**Empresa**	**Observación**
Fernel Cortes	Ebisu	Paz y salvo anexo
Andres Montalvo	Ebisu	Paz y salvo anexo
Jefferson Escobar	Ebisu	Paz y salvo anexo
José Jair Riveros	Road	Paz y salvo anexo
Carlos Guerra	Umba	Paz y salvo anexo
Jhon Jairo Hernández	Road	Paz y salvo anexo
Octavio Salgado	Umba	Paz y salvo anexo
Yan Carlos Zúñiga	ORR	Paz y salvo anexo
Anderson Zuñiga Cordero	ORR	Paz y salvo anexo
Juan Valde Tovar	ORR	Paz y salvo anexo
Darío Osorio Castro	ORR	Paz y salvo anexo
Darwin Jair Bulla	ORR	Paz y salvo anexo
Ximena Osorio	ORR	Paz y salvo anexo
Carlos Santana Obregón	ORR	Paz y salvo anexo

Tabla 46 Novedades de retiro

Nota: El paz y salvo del especialista estructural John Edilberto Savedra se encuentra en trámite por ende este será remitido en el informe N°16

VER ANEXO 5. Registro de PAZ y SALVO

4.4.5.5. Seguimiento a indicadores de gestión (RESOLUCIÓN 0312 DE 2019)

4.4.5.5.1. Indicadores de gestión (Resolución 0312 de 2019) – EBISU SAS

Los indicadores del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo de EBISU S.A.S se encuentran registrados en la Matriz de objetivos, metas e indicadores y permiten medir el desempeño y cumplimientos; la gestión SST del centro de trabajo, presenta los siguientes indicadores de gestión de acuerdo con lo establecido en la Resolución 0312 de 2019:

A continuación, mostramos detalladamente los indicadores correspondientes al periodo agosto 2023, mostramos el consolidado de la gestión realizada en el centro de trabajo Colegio Boitá.

TIPO DE INDICADOR	DEFINICION	PERIOCIDAD	FORMULA	CALCULO
Severidad de accidentalidad	Número de días perdidos por accidentes de trabajo en el mes	Mensual	• Fórmula: (Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100 • Interpretación: Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron X días por accidente de trabajo.	(0+ 122) *100=0 %
Frecuencia de accidentalidad	Número de veces que ocurre un accidente de trabajo en el mes	Mensual	• Fórmula: (Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100 • Interpretación: Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron X accidentes de trabajo.	(0/ 122) * 100 = 0 %
Proporción de accidentes de trabajo mortales	Número de accidentes de trabajo mortales en el año	Anual	• Fórmula: (Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100 • Interpretación: En el año, el X% de accidentes de trabajo fueron mortales	N.A.
Prevalencia de la enfermedad laboral	Número de casos de enfermedad laboral presentes		• Fórmula: (Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo «Z» / Promedio de	

TIPO DE INDICADOR	DEFINICION	PERIOCIDAD	FORMULA	CALCULO
	en una población en un periodo de tiempo	Anual	trabajadores en el periodo «Z») * 100.000 • Interpretación: Por cada 100.000 trabajadores existen X casos de enfermedad laboral en el periodo Z.	N.A.
Incidencia de la enfermedad laboral	Número de casos nuevos de enfermedad laboral en una población determinada en un período de tiempo	Anual	• Fórmula:(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo «Z» / Promedio de trabajadores en el periodo «Z») * 100.000 • Interpretación: Por cada 100.000 trabajadores existen X casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo Z	N.A.
Ausentismo por causa médica	Ausentismo es la no asistencia al trabajo, con incapacidad médica	Mensual	• Fórmula: (Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo programados en el mes, número de días programados de trabajo al mes corresponde a la cantidad de días de trabajo programados en la empresa por el número de trabajadores) * 100 • Interpretación: En el mes se perdió X% de días programados de trabajo por incapacidad médica	(8/ (26/110)) * 100 = 33.84%

Tabla 47 Indicadores de gestión SST EBISU SAS 01 septiembre hasta 30 de septiembre 2023

4.4.5.5.2. Reporte de incidentes y accidentes

Durante el periodo del 1 al 30 de septiembre se reporta 1 novedades de incidentes y/o accidentes reportados tanto por parte del sub contratista Road Bulding

4.4.5.5.3. Reporte de Ausentismo por incapacidad

Durante este periodo se reportan novedades 4 colaboradores con incapacidad por enfermedad general dando un total de 8 días perdidos por ausentismo por enfermedad general.

4.4.5.6. Seguimiento al COPASST de Seguridad de EBISU S.A.S

A continuación, mostramos la conformación del COPASST- Centro de trabajo Proyecto Boitá.

El COPASST– Centro de trabajo Proyecto Boitá, realizó reunión el dando cumplimiento a la reunión programada, en el ANEXO 5, entregamos el acta de reunión del El COPASST.

Seguimiento a la gestión del COPASST EBISU S.A.S			
Fecha	Acta	Investigaciones AT	Observaciones
18.09.2023	20	0	Simulacro de emergencias.

Tabla 48 Seguimiento a la gestión del COPASST EBISU SAS

VER. ANEXO 5 Acta de COPASST

4.4.5.7. Seguimiento a la gestión del comité de convivencia laboral

En cumplimento de la Resolución 652 de 2012, y en el marco de la gestión de bienestar laboral se asignó el representante al Comité de Convivencia Laboral del centro de trabajo Colegio Boitá, se realizó reunión con representantes del Comité de Convivencia Laboral dando cumplimiento norma vigente se adjuntó el acta en el informe mensual SST.

Asignación de representante al CCL		
Nombre	**Cargo**	**Cumplimiento legal**
Alejandra Celis	Representante de los trabajadores ante el comité de convivencia de la empresa.	100%
Estefany Acosta	Representante de la empresa ante el comité de convivencia de la empresa.	100%

Tabla 49 Asignación representante al CCL EBISU SAS

4.4.5.8. Registros de las actividades de capacitación, formación y entrenamiento en SST

4.4.5.8.1. Cronograma de actividades de capacitación, formación y entrenamiento en SST EBISU SAS.

Con el objetivo de establecer actividades de promoción y prevención tendiente a mejorar las condiciones de trabajo y salud de la población trabajadora del centro de trabajo Colegio Boíta se estableció el programa de capacitaciones, en el presente periodo se realizaron las siguientes capacitaciones:

Registro capacitaciones SST EBISU S.A.S			
Tema de la capacitación	**Fecha**	**Colaboradores/ participantes**	**Responsable de la capacitación**
Capacitación en Movimientos repetitivos con trastornos osteomusculares y hipoacusia neurosensorial	13/09/2023	33	Insp. SST EBISU
Capacitación en niveles de iluminación en áreas de trabajo	14/09/2023	40	Insp. SST EBISU
Campaña de cuidado de manos y campaña de autocuidado	22/09/2023	34	Insp. SST EBISU
Capacitación en manejo de extintores y control de incendios y prevención y control de fuego	29/09/2023	32	Insp. SST EBISU
Socialización de simulacro de evacuación	30/09/2023	67	Insp. SST EBISU

Tabla 50 Registro capacitaciones SST EBISU S.A.S

VER. ANEXO 5 Registro de Capacitaciones SST EBISU S.A.S

4.4.5.8.2. Registro fotográfico

DESCRIPCIÓN	**EVIDENCIA FOTOGRAFICA**
Capacitación en movimientos repetitivos con trastornos osteomusculares e hipoacusia neurosensorial 13/09/2023	

Capacitación en niveles de iluminación en áreas de trabajo 14/09/2023	
Campaña de cuidado de manos y campaña de autocuidado 22/09/2023	
Capacitación en manejo de extintores y control de incendios y prevención y control de fuego 29/09/2023	
Socialización de simulacro de evacuación 29/09/2023	

Figura 22 Registro Fotográfico de capacitaciones SST EBISU S.A.S

4.4.5.8.3. Cronograma de actividades de capacitación, formación y entrenamiento en SST subcontratista

EBISU S.A.S acompaña al subcontratista de obra en el proceso de capacitación y gestión de charlas diarias de seguridad y salud en el trabajo y la capacitación, según cronograma de capacitaciones del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Registro capacitaciones SST SUBCONTRATISTAS			
Tema de la capacitación	**Fecha**	**Colaboradores/ participantes**	**SUBCONTRATISTA**
Uso de tapa oídos	11/09/2023	3	**INVER&CO**
Autocuidado	20/09/2023	3	
Niveles de iluminación	19/09/2023	12	**ROARD BULLIN**
Actos y condiciones inseguras	20/09/2023	12	
Campaña de accidentes en manos	22/09/2023	12	
Enfermedad laboral	02/09/2023	15	**ORR**
Uso adecuado de arnés	05/09/2023	20	
Orden y aseo	07/09/2023	20	
Políticas sst a cumplir	08/09/2023	15	
Trastornos osteomusculares	08/09/2023	15	
Salud ergonómica (pausas activas)	11/09/2023	15	
Tipos de extintores	13/09/2023	15	
Respeto por los demás	14/09/2023	15	
Uso obligatorio de elementos de protección personal	28/09/2023	28	

Tabla 51 Registro de capacitaciones SST Subcontratistas

VER ANEXO.5 Registro de Capacitaciones SST SUBCONTRATISTA

4.4.5.8.4. Registro fotográfico

CAPACITACIONES - EVIDENCIA FOTOGRAFICA SUBCONTRATISTAS (ORR CONSTRUCCIONES, UMBA, INVERCO, ROAD BUILDING)



Figura 23 Registros de inducción y reinducción

4.4.5.8.5. Registros de inducción y reinducción de los trabajadores con sus respectivas evaluaciones – EBISU SAS.

La dirección HSEQ de la empresa, realiza las inducciones para cumplimiento SG-SST, en coherencia con el ingreso de los colaboradores al centro de trabajo, se estableció como

requisito de ingreso del personal a obra, al que se les realizarán inducciones SST al SG-SST, por parte del Inspector SST del EBISU SAS, en el periodo comprendido 01 de septiembre hasta el 30 de septiembre 2023. Se registran novedades de ingreso de personal a obra.

Registro inducciones al SG-SST EBISU S.A.S		
Mes	**Inducción / reinducción**	**Total, ingresos**
Septiembre	Se realizó inducciones de todo el personal de EBISU y subcontratistas	29

Tabla 52 Registro de Inducciones al SG-SST EBISU S.A.S

4.4.5.8.6. Registro fotográfico

EVIDENCIA FOTOGRAFICA	
DESCRIPICIÓN	Inducciones en el mes septiembre 2023







Figura 24 Registro Fotográfico de Inducciones al SG-SST EBISU S.A.S

VER ANEXO.5 Registro de inducciones y Notificaciones de Riesgos al SG-SST EBISU SAS

4.4.5.9. Gestión de los peligros y riesgos

4.4.5.9.1. Gestión de los peligros y riesgos EBISU SAS

Dentro de la gestión de seguridad y salud en el trabajo adelantada por el EBISU S.A.S para controlar los peligros y mitigar los riesgos presentes en las actividades constructivas durante el presente periodo se destacan las siguientes acciones preventivas – correctivas y de mejora:

- Inspección de EPP y equipos de trabajo en alturas
- Elaboración de permisos de trabajo de actividades críticas de obra
- Acompañamiento en campo en los procesos y actividades de obra
- Verificación de los permisos de trabajo elaborados por los inspectores SST de campo de las empresas subcontratistas
- Verificación de condiciones de seguridad antes – durante – después de las jornadas de trabajo
- Señalización y demarcación de área de excavación

VER ANEXO.5 Registro de ATS, Permisos, Preoperacionales SST EBISU SAS

VER ANEXO.5 Registro de ATS, Permisos, Preoperacionales SST SUBCONTRATISTA

4.4.5.9.2. Registro fotográfico

DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
Señalización en obra	 










COMPONENTE SST Y AMBIENTAL

Jornada de orden y aseo	  

Figura 25 Registro Fotográfico de Gestión de peligros y riesgos EBISU S.A.S

4.4.5.10. Registros de entrega de dotación

4.4.5.10.1. Registros de entrega de dotación personal de EBISU SAS

EBISU S.A.S, en coherencia con el artículo 57 – numeral 2 del código sustantivo del trabajo y matriz identificación de peligros y valoración de riesgos de entrega dotación y elementos de protección personal a cada uno de los colaboradores del centro de trabajo.

De acuerdo con la identificación de factores de riesgo y matriz de elementos de protección personal se entregaron elementos de protección personal a los colaboradores, en este mes se reporta la entrega de EPP/EPI a los colaboradores del centro de trabajo.

VER ANEXO 5, Registro entrega dotación y EPP EBISU S.A.S

4.4.5.10.2. Registro fotográfico

EVIDENCIA FOTOGRAFICA	
DESCRIPCIÓN	Entrega de elementos de protección



Figura 26 Registro Fotográfico de entrega de dotación al SG-SST EBISU S.A.S

4.4.5.10.3. Registros de entrega de dotación personal de subcontratista de obra

La gestión SST de EBISU S.A.S verifica el cumplimiento en la entrega de dotación y EPP al personal de las empresas subcontratistas de obra, de la misma manera se hace inspección en campo para garantizar el buen uso de los elementos entregados al personal.

VER ANEXO 5. Registro Uso de elementos EPPs y ECC en las diferentes actividades de obra

4.4.5.10.4. Registro fotográfico

EVIDENCIA FOTOGRAFICA	
DESCRIPICIÓN	Entrega de dotación en el mes de septiembre de 2023









Figura 27 Registro Fotográfico de entrega de dotación al SG-SST SUBCONTRATISTAS

4.4.5.11. Conceptos de los exámenes de ingreso, periódicos y de retiro

Los exámenes médicos buscan el bienestar del trabajador de manera individual y orientan las acciones de gestión de medicina preventiva para mejorar las condiciones de salud y de trabajo, interviniendo el ambiente laboral y asegurando un adecuado monitoreo de las condiciones de salud de los trabajadores expuestos a los riesgos de los centros de trabajo.

4.4.5.11.1. Conceptos de los exámenes de ingreso, periódicos y de retiro EBISU SAS

EBISU S.A.S, durante este periodo realizó el control al y cumplimiento a los estándares de seguridad al ítem de prevención de la salud, realizando exámenes médicos ocupacionales periódicos a los colaboradores que cumplieron un año vinculados laboralmente a la empresa.

De igual manera, se realizó examen médico ocupacional a los colaboradores que ingresaron al proyecto.

4.4.5.11.2. Conceptos de los exámenes de ingreso, periódicos y de retiro EBISU SAS

En este periodo se recibieron conceptos médicos ocupacionales de ingreso entregados por el área SST de obra, con esta validación se garantiza que todo el personal que ingresa obra cuenta con las condiciones médicas ocupacionales requeridas en el marco legal y de acuerdo con cada puesto de trabajo

VER ANEXO 5. Evaluaciones ocupacionales de ingreso EBISU S.A.S

4.4.5.12. Registros de las inspecciones

4.4.5.12.1. Registros de las inspecciones de EBISU SAS

Se adelantó gestión articulada para realizar inspecciones SST encaminadas a la prevención de accidentes de trabajo y control de riesgos para garantizar la calidad y seguridad en las actividades constructivas.

Se realizaron las siguientes actividades de control y supervisión:

- Verificación de los permisos de trabajo de las actividades críticas de obra (trabajo en caliente – trabajo en alturas)
- Verificación de certificados de calidad de los equipos de trabajo en alturas (arnés – eslingas – eslingas de vida)
- Inspecciones de condiciones de seguridad en los frentes de trabajo
- Inspección de elementos de protección personal
- Inspección de equipos de emergencias (Botiquín, extintor, camilla, rutas de evacuación)

Se efectuó supervisión y acompañamiento a las inspecciones de seguridad realizadas por el área SST de obra a la maquinaria - equipos de obra y áreas de trabajo. Las inspecciones realizadas en el presente mes fueron:

4.4.5.12.2. Registro fotográfico

Figura 28 Registro Fotográfico de inspecciones de seguridad SG-SST EBISU S.A.S

VER ANEXO 5. Registro de Inspecciones EBISU S.A.S

DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRÁFICA
Inspección de dotación y EPP	

VER ANEXO 5. Registro de inspecciones SUBCONTRATISTA

4.4.5.13. Registros de asistencia

Se adjuntan las planillas de asistencia del personal que estuvo presente en el desarrollo de actividades durante el periodo reportado en este informe.

VER ANEXO 5 Registros de ASISTENCIA

4.4.5.14. Accidente de trabajo.

No se registra ningún accidente durante el periodo del 1 al 30 de septiembre de 2023, sin embargo se presenta un **incidente** del contratista ROARD BULDING el día 27 de septiembre el trabajador **Einer Lopez Muñoz,** colaborador se encontraba organizando el área de trabajo que está ubicado en el bloque B placa 2, en donde manipula un paral metálico introduciendo su dedo medio(3) de la mano derecha en el agujero del paral, en el

cual lo impulsa; al realizar el movimiento tan fuerte ocasiona que la caña del paral resbale y le genera herida leve en su dedo.

1 incidentes con el contratista **PROBOMBAS** el día 9 de septiembre de 2023 siendo las 7:16 am de la mañana el subcontratista Orr construcciones se encontraba realizando la actividad de fundida de placa + 0.70 etapa 3 del bloque b del proyecto boíta. Se realiza una maniobra por parte del subcontratista en la cual se gira la tubería el cual da como consecuencia un taponamiento de concreto en la manguera “moco” lo cual genera una fuerte presión causando una abertura de dicho elemento ocasionando una exposición causando daño directamente a la manguera “moco”.

Nota: Se envía reporte a interventoría, y se está realizando la investigación correspondiente con plan de acción.

4.4.6. Plan de gestión social

4.4.6.1. Plan social Componente de lectura territorial

La profesional Social ejecutó las siguientes actividades de campo durante el periodo comprendido del 1 al 30 de septiembre del 2023:

4.4.6.1.1. Directorio de personal de obra y de instituciones.

Durante el periodo de tiempo anteriormente descrito se actualiza la recolección de datos personales y de ubicación de las diferentes instituciones y personal vinculado al proyecto y las que pudiesen ser de apoyo significativo durante las etapas de este.

DIRECTORIO PERSONAL EBISU					
Nº	**ENTIDAD**	**NOMBRE**	**CARGO**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**TELÉFONO DE CONTACTO**
1	**EBISU SAS**	MARINO ARCE TRUJILLO	DIRECTOR DE OBRA	DR.OBRABOITA.EBISU@GMAIL.COM	3123196613
2	**EBISU SAS**	CARLOS MAURICIO HERRERA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTEBOITA1EBISU@GMAIL.COM	3017135283
3	**EBISU SAS**	JAIR JOHANNY BERNAL	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTEBOITA2EBISU@GMAIL.COM	3158711042
4	**EBISU SAS**	ANGIE SÁNCHEZ PABÓN	PROFESIONAL SOCIAL	SOCIAL.COLEGIOBOITAEBISU@GMAIL.COM	3193346976
5	**EBISU SAS**	CESAR IVAN CARREÑO	INSPECTOR DE OBRA	RESIDENTEADM.EBISU@GMAIL.COM	3134945088
6	**EBISU SAS**	WENDY PERDOMO	PROFESIONAL EN SEGURIDAD L Y SALUD EN EL TRABAJO	RES.AMBSST@GMAIL.COM	3184695962

DIRECTORIO PERSONAL EBISU					
Nº	**ENTIDAD**	**NOMBRE**	**CARGO**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**TELÉFONO DE CONTACTO**
7	**EBISU SAS**	JHON ALEXANDER ZAMORA QUINTERO	TÉCNICO O TECNÓLOGO SST	TEC1SSTBOITA.EBISU@GMAIL.COM	3112003745
DIRECTORIO INSTITUCIONES					
Nº	**ENTIDAD**	**NOMBRE**	**CARGO**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**TELÉFONO DE CONTACTO**
1	**POLICIA**	MAYRA VILLANUEVA	TENIENTE CUADRANTE TIMIZA	MEBOG.E8@POLICIA.GOV.CO	3115220044
2	**HOSPITAL DE KENNEDY**	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E	CONTACTENOS@SUBREDSUROCCIDENTE.GOV.CO	6014399090
3	**DILE KENNEDY**	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	HTTP://AGENDAMIENTO.EDUCACIONBOGOTA.GOV.CO:8815/	601452 46 16 / 601452 46 17 / 601454 19 44
4	**JAC SANTA CATALINA**	MIREYA BERNAL MÁRQUEZ	REPRESENTANTE LEGAL	JAC.SANTACATALINA@GMAIL.COM	3118085224
5	**JAC SANTA CATALINA**	JOAQUÍN ALFONSO HERNÁNDEZ	FISCAL	JAC.SANTACATALINA@GMAIL.COM	3133457881

Tabla 53 Directorio de actores y entidades relacionadas con el proyecto

4.4.6.1.2. PAC (Punto de Atención al ciudadano)

Se dispuso del Punto de Atención al Ciudadano en el cual la comunidad puede generar las apreciaciones y sus PQRS referentes a la ejecución de la obra, estas serán revisadas semanalmente y se les dará respuesta en un periodo no mayor a tres (3) días, con el fin de ejecutar planes de mejora tanto con la interventoría como con la comunidad, en caso de presentarse un derecho de petición este deberá ser contestado en un periodo no mayor a tres (3) días. En caso de ser necesario se realizará una reunión con las partes involucradas para poder dar respuesta a lo suscitado.

Constantemente se informa a las personas circundantes a la obra sobre los horarios establecidos del PAC, los cuales son martes y jueves de 2:00 pm a 4:00pm, de igual manera se ubicó en los puntos satélites la pieza aprobada de información del punto PAC.

Adicionalmente para la apertura del punto PAC se siguieron indicaciones de interventoría y de la profesional social de la SED, en donde mediante un correo electrónico se hace énfasis en mantener en óptimas condiciones el punto PAC y se solicita que en los informes mensuales se debe incluir registro fotográfico de los días que se hace apertura así como el número de personas y hojas de vida que se reciben por tanto, atendiendo estas solicitudes, se realiza aseo diario al punto PAC y se colocó un mantel en la mesa de atención, también

se incluye registro fotográfico de atención y adicionalmente se informa el número de personas atendidas, hojas de vida recibidas y PQRS recibidas en el mes.

PQRS recibidas en septiembre 2023	0

Tabla 54 PQRS recibidas en el mes

Apertura punto PAC	
	
	



Figura 29 Evidencia apertura punto PAC

Aseo y adecuación punto PAC



Figura 30 Evidencia aseo y adecuación punto PAC

4.4.6.2. Programa de organización y participación

Según planeación, el comité de participación ciudadana se desarrolló el 28 de septiembre del 2023, se llevó a cabo de manera virtual por la plataforma Meet, donde se socializo la información de avance de obra del mes, mediante una presentación dirigida hacia la comunidad y presentada por la parte técnica, ambiental, SST y social de EBISU

Ver anexo social 6. anexo 1

4.4.6.3. Programa de educación y sostenibilidad

Una vez identificado el impacto que genera la ejecución de la obra en la flora y fauna endémica del sector (esto se ha evidenciado en compañía del profesional ambiental), se generará una actividad lúdico-práctica con los diferentes actores de la comunidad, donde se generará un encuentro de saberes en relación con el impacto generado. Es así como la comunidad disfrutará de un espacio cultural en donde puedan ser multiplicadores de los conocimientos adquiridos en relación con la preservación del espacio de ejecución de las obras y del medio ambiente.

De acuerdo con lo anterior se ejecutó el encuentro de sensibilización ambiental el 24 de agosto del 2023 por medio de la reunión virtual por la plataforma Mett, donde se trató el tema: **MANEJO Y CONTROL DE VECTORES** en donde el profesional Manuel Solano de EBISU, indico a la comunidad asistente los concejos frente al tema**.**

Ver anexo social 6. anexo 1

De igual forma se realizó socialización a la comunidad del PMT (Plan de manejo de Tráfico) el 28 de septiembre del 2023, en donde se mantiene actualizada a la comunidad de las actividades realizadas, el cumplimiento ejecutado y recomendaciones a seguir.

.

Ver anexo social 6. anexo 1

4.4.6.4. Programa de generación de empleo

Dando cumplimiento a las obligaciones contractuales y contribuyendo a la generación de empleo en la localidad de Kennedy, EBISU S.A.S. se compromete a vincular para la ejecución del proyecto de las obras de construcción del colegio Boitá, el cuarenta por ciento (40%) de mano de obra no calificada que se requiera para la ejecución del mismo, la cual se realizará con personas que residan en el sector (localidad 8 Kennedy), para realizar el proceso de selección de las diferentes vacantes, se solicita anexo a la hoja de vida un recibo público del domicilio del candidato.

La recepción de hojas de vida ha aumentado debido a las acciones de socialización mediante piezas publicitarias en los puntos satélites, sin embargo, pese al mayor esfuerzo por cumplir con el porcentaje solicitado, se debe tener en cuenta que la vinculación de los ciudadanos depende de la necesidad de personal en la obra.

A continuación, se relaciona las hojas de vida recibida en el mes y los ciudadanos atendidos en el mes:

Hojas de vida recibidas en septiembre 2023	Ciudadanos atendidos en el punto PAC septiembre 2023
16	2

Tabla 55 relación hv recibidas y ciudadanos atendidos

Las hojas de vida recibidas fueron:

CANDIDATO	CARGO	CEDULA	TELEFONO	DIRECCION	FECHA EN QUE SE RECIBIO HV	MEDIO POR EL CUAL SE RECIBIO HV
JORGUE LUIS ROCHA CASTRO	AYUDANTE DE OBRA	1033761628	3026463248		28-09-2023	PUNTO PAC
JOEL ALVAREZ MATIAS	AYUDANTE DE OBRA	1042000094	3126971223	CR 50 B SUR .35-85	28-09-2023	PUNTO PAC
JESUS ARISTIDES SERQUERA	AYUDANTE DE OBRA	21338847	3227772464		28-09-2023	PUNTO PAC
JUAN CARLOS RAMIREZ BELTRAN	AYUDANTE DE OBRA	1110571440	3115164341	KR 68 D BIS 43D-60	28-09-2023	PUNTO PAC
JUAN SEBASTIAN LOPEZ OSPINO	AYUDANTE DE OBRA	1048872241	3132792392	CLL 40 SUR #12 S-04	28-09-2023	PUNTO PAC
EDWIN DE JESUS CHARRIS RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	1046267578	3244615156	DIAGONAL 42 #13 A-23	28-09-2023	PUNTO PAC
FREDID YOBANI CUBILLOS VIANCHA	AYUDANTE DE OBRA	1033728469	3118626861	KR 6 B ESTE 49 G SUR 57	15-09-2023	PUNTO PAC
BRAYAN DE JESUS LOPEZ OSPINO	AYUDANTE DE OBRA	1048872240	3116400798	CLL 42 SUR # 13 B-04	15-09-2023	PUNTO PAC
RICHARD GIL GARCIA	REMATADOR	1051742133	3008607843	CLL 52 -37 A SUR-14	09-09-2023	PUNTO PAC
ROBEIRO JIMENEZ NIETO	AYUDANTE DE OBRA	73563588	3227065339	KR 72 G -57-15 SUR	09-09-2023	PUNTO PAC
EDUARDO VANEGAS CUERVO	REMATADOR	1014220127	3212511315	CLL 52· 82 B-40 SUR	09-09-2023	PUNTO PAC
JAVIER VANEGAS AGUDELO	REMATADOR	7547774	3138037046	CLL 52· 82 B-40 SUR	09-09-2023	PUNTO PAC
JUAN DAVID AMAYA CARDENAS	AYUDANTE DE OBRA	1024478753	3208156749	KR 81 C · 54 SUR 22	09-09-2023	PUNTO PAC
KEYLEN ANDRES URRUCHARTO CHAVEZ	AYUDANTE DE OBRA	1003380458	3246737599	CLL 40 C #86 C BIS-03 SUR	09-09-2023	PUNTO PAC
FERNEYS DAVID HERNANDEZ HERNANDEZ	AYUDANTE DE OBRA	1072531464	3002667173	CLL 50 BIS#77 V 34	09-09-2023	PUNTO PAC
ANTONIO JIMENEZ CASTELLANOS	AYUDANTE DE OBRA	79702000	3123754416	CLL 69F SUR #48 C-71	09-09-2023	PUNTO PAC

Tabla 56 Hojas de vida recibidas

.

Las hojas de vida que fue recepcionada en el tiempo de reporte de este informe reposa en folder A-Z.

Se adjunta a continuación el porcentaje de mano de obra no calificada residentes en el sector de la localidad Kennedy, dando cumplimiento actualmente al 46%

% Mano de obra no calificada actual en la obra	% Mano de obra no calificada actual en la obra- localidad Kennedy
26 personas vinculadas	12 personas de la localidad de Kennedy y Bosa

Tabla 57 Mano de obra no calificada

El reporte anterior también se envía a interventoría por medio de tablas dinámicas frente a la relación del personal actual vinculado en la obra a nivel general.

Se adjunta a continuación cuadro de personal de obra de mano de obra no calificada

NOMBRE	CARGO	CLASIFICACIÓN	EMPRESA	ESTADO	LOCALIDAD
SANTIAGO TORRES	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	EBISU	ACTIVO	BOSA
FRANK AREVALO	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	EBISU	ACTIVO	BOSA
IRINA ALTAMIRANDA	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	EBISU	ACTIVO	KENNEDY
JHON FREDYS CARO	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	EBISU	ACTIVO	KENNEDY
ANDRES MARIN	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	EBISU	ACTIVO	BOSA
JHON VIUCHE	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	EBISU	ACTIVO	OTRAS
JONATHAN GRANADOS	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	EBISU	ACTIVO	OTRAS
LEONARDO AVILA	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	EBISU	ACTIVO	OTRAS
FAUSTO SANCHEZ	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	EBISU	ACTIVO	BOSA
DALJER URRUCHURTO	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	EBISU	ACTIVO	KENNEDY
FRANEISON RODRIGUEZ	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	EBISU	ACTIVO	KENNEDY
FERNEYS DAVID HERNANDEZ	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	EBISU	ACTIVO	KENNEDY
MAICOL CUCHIMBA	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO	OTRAS
CRISTIAN DAVID REAL	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	INVERCO	INACTIVO	OTRAS
DUVAN FLOREZ	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO	OTRAS
ALEJANDRO CACERES	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO	OTRAS

EDWIN SABOGAL	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO	OTRAS
JOHAN XAVIER SIERRA	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	HECTOR UMBA	INACTIVO	OTRAS
JOSE ALEJANDRO UMBA	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	HECTOR UMBA	ACTIVO/ROTATIVO	OTRAS
RAUL MANUEL SUAREZ	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	HECTOR UMBA	ACTIVO/ROTATIVO	OTRAS
OCATVIO SEGUNDO SALGADO	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	HECTOR UMBA	INACTIVO	OTRAS
ANGEL MARIA LOPEZ	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	ORR	ACTIVO/ROTATIVO	OTRAS
JOSE ARGEMIRO CONDE	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	ORR	ACTIVO/ROTATIVO	OTRAS
RAFAEL HERRERA	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	ORR	ACTIVO/ROTATIVO	BOSA
CARLOS JIMENEZ	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	ORR	ACTIVO/ROTATIVO	BOSA
CRISTIAN FABIAN BELTRAN	Ayudante De Obra	Mano De Obra No Calificada	ORR	ACTIVO/ROTATIVO	BOSA

Tabla 58 Mano de obra residente en la Localidad de Kennedy y Bosa

Frente a la gestión de certificados de residencia de las 12 personas relacionas de la localidad de Kennedy y Bosa, tienen actualmente sus certificados.

4.4.6.5. Jornadas de sensibilización y armonización

Estas jornadas están diseñadas para generar un acompañamiento y un aporte efectivo entre la comunidad circundante a la obra y el personal que labora en la ejecución del contrato, esto con el fin de familiarizarse con el personal y generar un espacio de esparcimiento con la comunidad en general.

Todas las actividades dadas desde el componente social y que se generen con la comunidad son de vital importancia para estrechar los lazos comunicacionales y generar una relación asertiva, la cual permite a todos los participantes de la ejecución de las obras afianzar un vínculo social y cultural que enriquece los espacios y entornos que se comparten; es así, que los procesos dados por y para la comunidad generan interacción participativa de los agentes socioculturales de un espacio específico.

4.4.6.6. Programa de divulgación de información

Toda información relacionada con la ejecución del proyecto deberá ser revisada y aprobada por parte de la empresa interventora, para poder el aval para su posterior ejecución y divulgación.

De acuerdo con lo anterior y bajo formato establecido, se enuncian los medios para divulgar la información de la ejecución de la obra:

- ✓ Invitación a reuniones.
- ✓ Volantes de información.
- ✓ Actas
- ✓ Piezas de divulgación
- ✓ Invitación participación a talleres
- ✓ Actas de vecindad
- ✓ Volantes del Plan de Manejo de Tráfico – PMT

Volantes de invitaciones de convocatoria:

Todos los volantes e información relacionada con la obra se dispondrán en los puntos satélites que se relacionan en la tabla mostrada a continuación.

N.	NOMBRE	DIRECCIÓN
1	Salón Comunal Parque Santa Catalina Boíta	Calle 45 Sur # 72 Q Bis
2	Inmediaciones Cerramiento Obra	Calle 45 Sur #72q -20
3	Inmediaciones Cerramiento Obra	Cra 72 P #45 Sur 13
4	Interrapidisimo Boíta	Cra 72 Q #45 Sur 67
5	Restaurante	Cra. 72 Q Bis N.43ª-65
6	Apartamentos Reja Blanca	Calle. 43 Sur N.72 Q- 45

Tabla 59 Puntos Satélites de información de obra

Dando cumplimiento al programa de divulgación de información, se instalaron en los puntos satélites las piezas aprobadas por las entidades, así como se realizó la socialización a través de convocatoria por WhatsApp, volantes entregados a la comunidad y volantes casa a casa, lo cuales contienen información de las siguientes piezas:

- Invitación actividad comité de participación ciudadana del 28 de septiembre del 2023

Ver anexo social 6. anexo 2

5. DIFICULTADES

5.1. DEMORA EN RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS

En cumplimento a nuestra obligación contractual definida en la cláusula 13 “Obligaciones del contratista” numeral 3 “Obligaciones relacionadas con los diseños, planos, estudios técnicos y especificaciones de construcción”. El cual define que se debe presentar dentro del término de treinta (30) días calendarios a la suscripción del acta de inicio del contrato de obra las observaciones a los estudios técnicos y diseños del proyecto, para revisión por parte de la Interventoría y ENTerritorio, las culés serán resueltas en el término de ocho (8) días calendarios, se expone la correspondiente trazabilidad.

Por lo anterior y según lo manifestado en comités de seguimiento de obra con la falta de respuestas a las observaciones presentadas por EBISU, se plantean comités de diseño en los cuales se presentan las observaciones pendientes que no han sido subsanadas a la fecha.

En dichos comités se han presentado las dudas pendientes por resolver y se definen fechas de entrega por parte de la consultoría, también se definen inquietudes con relación a la información recibida para que sean resueltas por la consultoría. Y la fecha del presente informe aún no se encuentran subsanadas la totalidad de las observaciones presentadas por EBISU SAS.

En los comités de diseño realizados durante el mes de septiembre de 2023 se trataron temas que aún se encuentran pendientes de respuesta por parte de la consultoría de diseño, aunque se han recibido algunas respuestas a observaciones, se siguen posponiendo respuestas que son importantes para la ejecución de la obra y que son omisiones de diseño

5.2. RETRASO EN APROBACION DE APU POR PARTE DE ENTERRITORIO

Desde el mes de noviembre de 2022 EBISU SAS y la interventoría han trabajado de la mano en la remisión y revisión de la entrega de los Ítems No Previstos con el fin de adelantar los procesos correspondientes en la entidad contratante, no obstante, se han presentado retrocesos toda vez que la supervisión ha realizado observaciones que se contradicen y no se ha dado tramite a la revisión de ninguno de los 17 ítems no previstos ya aprobados. Por lo que EBISU SAS en comité de seguimiento N°43 expuso que se solicitaba definir un proceso claro toda vez que desde el primer INP aprobado por la interventoría el 30 de noviembre de 2022, se pudo sentar un procedimiento.

En oficio EBI-ENT-BOG-864-2022 del 15 de agosto de 2023 EBISU SAS manifiesta la preocupación por la tardanza en los procesos de revisión y fijación de precios para los ítems no previstos por parte del ente contratante, y su implementación fuera de los procedimientos contemplados en el MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE ENterritorio.

Se señala que ningún momento el procedimiento de fijación de precios de ítems no previstos contempla la valoración del área de planeación, dicho procedimiento señala la

validación de ENTERRITORIO, validación que se esperaba fuera definida por la supervisión asignada al proyecto a cargo de la Ing. Julianie Paola Rincón, supervisora y vocera de ENterritorio, quien nunca presentó por medio escritos u oral la presunta directriz del ente contratante de definir el valor más bajo del insumo, criterio de selección que desconoce tiempos de entrega, garantía, seriedad del proveedor, etc. De igual forma nos permitimos señalar que nuestra firma en oficio EBI-ENT-BOG-512-2022 consultó al área jurídica de ENTERRITORIO y a la gerencia del proyecto a cargo del Ing. Diego Alza sobre el proceso administrativo requerido para la modificación contractual e incorporación de estos 17 ítems no previstos, recibiendo en oficio 20232200028481 la respuesta dada por el Ing. Diego Alza en donde en ningún momento define como criterio de selección el valor más bajo de los insumos para aprobación de los APUs, de igual manera se aclara que nuestra propuesta ganadora en el proceso licitatorio no es la oferta más económica, sino la media.

En el último oficio referenciado EBISU SAS recuerda que de conformidad a lo estipulado contractualmente en la Cláusula 13 numeral 5 OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, apartado **Ejecución de la obra** reza: “En el eventual caso de requerirse ítems no previstos para la ejecución de la obra, **deberá pactarse con la interventoría un procedimiento para su verificación y aprobación. Este procedimiento estará sujeto a aprobación de ENTERRITORIO**, y en todo caso, los Ítems No Previstos deberán cubrirse inicialmente con el rubro de IMPREVISTOS incluido en el AIU” (subrayado fuera de texto).

Así las cosas, bajo lo expuesto y bajo presión del ente contratante y de la interventoría del proyecto, nuestra compañía adelantó el desarrollo de estas actividades no previstas, no obstante, no ha habido reconocimiento económico alguno, toda vez que no se han incorporado al alcance, pero tampoco han sido reconocidos como imprevistos como reza el contrato suscrito, configurándose en un no cumplimiento del ente contratante, y lo más grave es que su falta de inclusión en el alcance contractual conduce a una errada valoración de cumplimiento

5.3. ANDAMIOS DE CARGA VOLADIZO BLOQUE A

La imposibilidad de la fundida de placas en el edificio A de conformidad con la demora en la entrega de la información solicitada a la consultoría respecto a las cargas del voladizo y empujes activos, toda vez que, basados en lo expuesto en los distintos comités, la SED y ENTerritorio argumentan que el diseño es responsabilidad de EBISU SAS, no obstante pese a que EBISU SAS argumenta que el diseño es cargo de la consultoría toda vez que el planteamiento de la inclusión de andamios de carga no estaba contemplado dentro de ningún documento que compone los diseños entregados inicialmente a EBISU SAS, además la normativa vigente en Colombia como la NSR-10, la ley 400 de 1.992 y la resolución 17 del 2.017 determinan:

> *“3.3.2.1.2. Alcance del diseño estructural de edificaciones nuevas ampliado por la Comisión de Sismo Resistencia.*

De acuerdo con el Articulo 42 de la Ley 400 de 1997, la Comisión Asesora Permanente para el régimen de Construcciones Sismo Resistentes, tiene la potestad de definir detalladamente el alcance y procedimiento de ejecución de aspectos de fundamental importancia en el diseño estructural para efectos de garantizar la seguridad de edificaciones nuevas. (…)"

"(…) El diseñador estructural está obligado al cumplimiento estricto del alcance de los trabajos que prescribe el Reglamento Colombiano NSR10 y no es admisible el cumplimiento de normas foráneas para el desarrollo de esta labor.

La Comisión Asesora Permanente para el Régimen de Construcciones Sismo Resistentes incluye dentro de la presente Resolución, las siguientes exigencias de documentación en el alcance del diseño estructural por parte del diseñador estructural (…)"

"(…) f) Especificaciones de construcción

En A.1.5.2.1 del Reglamento NSR-10 se indica en el literal (a) que los planos estructurales deben contener, como mínimo, especificaciones de los materiales de construcción que se van a utilizar en la estructura, tales como resistencia del concreto, resistencia del acero, calidad de las unidades de mampostería, tipo de mortero, calidad de la madera estructural, y toda información adicional que sea relevante para la construcción y supervisión técnica independiente de la estructura. Cuando la calidad del material cambie dentro de la misma edificación, debe anotarse el material que debe usarse en cada porción de la estructura, incluyendo la información detallada de la zona de interface en los planos.

***El diseñador estructural debe anexar a sus diseños estructurales, ya sea dentro de uno de los planos estructurales, o por medio de un documento anexo a sus diseños, las especificaciones de los procedimientos de construcción, materiales y los demás requisitos que sean necesarios para construir adecuadamente la estructura.** (…)" (*Subrayado fuera de texto)

Así las cosas, el proceso de construcción del bloque A, es afectado gravemente por la omisión del diseño estructural, en la entrega respectiva del procedimiento constructivo del voladizo.

EBISU SAS en pro de continuar avanzando en la obra, remite en comunicación EBI-ENT-BOG-921-2022 del 18 de septiembre de 2023, el diseño de la cimentación para los andamios de carga, y además se reitera que no es imputable a EBISU SAS la omisión del consultor en la definición del proceso constructivo del voladizo, por ende, debe reconocerse a EBISU SAS la afectación del plazo de ejecución derivado de la imposibilidad de continuar la construcción del volado del bloque A en los niveles +6.10 m y 10.35 m y la totalidad de la estructura superior al nivel 10.35 m, así como los costos derivados de dichas actividades de cimentación y del apuntalamiento y sobre costos de formaleta.

5.4. SOLICITUD DE SUSPENSIÓN y PRORROGRA CONTRACTUAL

EBISU SAS mediante comunicación EBI-ENT-BOG-889-2022 del 24 de agosto de 2023 solicita la suspensión contractual teniendo en cuenta las afectaciones por omisiones de diseño en los bloques A y B, así como los atrasos en los procesos administrativos y legalización de modificación de obra dificultan continuar con la ejecución del proyecto, definiendo que los procesos constructivos requieren de la ejecución de actividades bajo una línea de tiempo, así las cosas, no se puede avanzar sin el desarrollo de actividades predecesoras.

Así las cosas y según lo expuesto por EBISU SAS en oficio EBI-ENT-BOG-889-2022 es impajaritable la necesidad de suspender el contrato, hasta tanto no se garanticen la entrega total de los diseños y la subsanación de estos, con elementos o insumos que no afecten los tiempos de ejecución debido a la falta de disponibilidad en el mercado, y hasta tanto se legalicen estos ítems no previstos mediante la formalización de un acta de modificación.

Es igualmente importante, que, bajo las condiciones citadas, se garanticen nuestros derechos contractuales, y se restablezcan las condiciones de alcance y plazo contractual mediante la legalización de la modificación e incorporación de los 17 ítems no previstos validados por la interventoría, así como los ciento cincuenta días validados por la interventoría debido a causas no imputables a nuestra firma, y de esta manera garantizar una correcta valoración de cumplimiento contractual.

No obstante, en comunicación CEB-1037-2022 del 4 de septiembre la interventoria rechaza la solicitud de suspensión presentada por EBISU SAS toda vez que según los argumentos presentados en la comunicación de la interventoria “subsisten” los elementos esenciales para ejecutar el proyecto.

Asi las cosas EBISU SAS remite comunicación EBI-ENT-BOG-909-2022 del 11 de septiembre en donde se solicita la modificación contractual con prorroga de 150 días e inclusión de 17 ítems no previstos.

Y mediante comunicación CEB-1075-2022 del 27 de septiembre la interventoria rechaza la solicitud presentada por EBISU SAS

6. ANEXOS

- Anexo 1.
  - Pólizas EAAB.
  - Aprobación de personal.
  - Comités de diseño.
  - Aprobación INP.
  - Bitácora de obra.
  - Actas de comité de seguimiento.
- Anexo 2. Plan de manejo de inversión de anticipo y ordenes de desembolso.
- Anexo 3. Plan de calidad
- Anexo 4. Plan de manejo ambiental
- Anexo 5. Plan de gestión SST
- Anexo 6. Plan de gestión social.

ANEXOS

.

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXO 1.

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXO 1.1
POLIZAS EAAB

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

Bogotá, 18 de septiembre de 2023

EBI-ENT-BOG-923-2022
AL CONTESTAR REFIÉRASE A ESTE CÓDIGO

Señores;
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA
Atn. DIRECCION DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN

Bogotá D.C.

Referencia: **Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: Respuesta a comunicación 3431003-S-2023-194779

Cordial saludo,

De conformidad con el comunicado 3431003-S-2023-194779 en donde se realizan observaciones a las pólizas remitidas en el oficio EBI-ENT-BOG 842-2022 nos permitimos hacer las siguientes aclaraciones:

1. La carta de compromiso N°9-99-301000-0986 del 25 de abril de 2023, es entre la SED y la EEAB.
2. EBISU SAS es constructor del proyecto Colegio Boitá, y de acuerdo con la solicitud presentada por la SED es quien debe ser el tomador de las pólizas, por cuanto en comités del 6 de julio de 2023 y la solicitud de la aseguradora, la EAAB-ESP expide certificación de NO INICIO DE OBRAS teniendo en cuenta que en correo electrónico la aseguradora especifica que no se puede realizar retroactividad superior a 15 días. Por cuanto no es jurídicamente viable subsanar la vigencia de los amparos tal y como lo solicitan en su comunicado.
3. Se ajusta el valor asegurado limite por vigencia y por eventos y se ajusta el deducible del amparo básico de la póliza.
4. Además de acuerdo con la reunion sostenida el 08/09/2023 entre la SED y el área de garantías contractuales de la EAAB-ESP, se incluye nota aclaratoria en las pólizas expedidas donde se incluye la información pertinente sobre los diferentes contratos.

Asi las cosas, se remiten las pólizas subsanadas y con la inclusión de la nota aclaratoria para su validación.

Atentamente,

ARQ. MARINO ARCE TRUJILLO
DIRECTOR DE OBRA
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Nit. 807.008.957 – 7

enterritorio
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial
FECHA: 17/05/2023
HORA: 11:05:22 a. m.
20234300161152

Bogotá D.C, 17 de mayo de 2023

CEB-802-2022

Señores:
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Atn. Mónica Patricia Cote Sánchez
Representante Legal
Carrera 46 No 95-71
Ciudad.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 2220555 OBJETO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA-COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.

ASUNTO: Traslado email de ENTerritorio con Remisión de Carta de compromiso ante EAAB, Proyecto Boitá y oficio S-2023-176941

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales damos traslado al email recibido el día 16-05-2023 por la supervisora de ENTerritorio donde remite oficio S-2023-176941 de la SED y carta de compromiso ante la EAAB para que se adelanten los trámites pertinentes.

Cordialmente

JULIO MARIO VILLAMIZAR
Representante Legal
Consorcio Educativo Bogotá

Anexos	Email de ENTerritorio oficio S-2023-176941, carta y plano de la EAAB	
Elaboró	Directora de interventoría – Doris De León	
Copia 1	Supervisor del contrato ENTerritorio- Julianie Paola Rincón	

Gmail **Consorcio Educativo Bogotá <consorcioeducativobogota@gmail.com>**

RV: S-2023-176941 Remisión de Carta de compromiso ante EAAB, Proyecto Boita - contrato interadministrativo 2979183 de 2021 entre SED y ENTerritorio

1 mensaje

Julianie Paola Rincon Palacio <jrincon2@enterritorio.gov.co> 16 de mayo de 2023, 22:21
Para: Doris Katerine De León Polo <Consorcioeducativobogota@gmail.com>
Cc: Juan Pablo Vargas Quemba <jvargas4@enterritorio.gov.co>, Marcela Marentes Guerrero <mmarente@enterritorio.gov.co>, Elizabeth Duarte Sandoval <eduarte@enterritorio.gov.co>

Buenas noches

Ingeniero:
JULIO MARIO VILLAMIZAR SANDOVAL
Representante Legal
Consorcio Educativo Bogotá
Proyecto IE BOITÁ

De acuerdo a nuestros compromisos contractuales, con la presente damos traslado al correo remitido por el ing. Jorge Serrano, apoyo a la supervisión de la SED, No. S-2023-176941 del 15 de mayo de 2023, cuyo asunto es: "***Remisión de Carta de compromiso ante EAAB, Proyecto Boita"***, para que se adelante tramites pertinentes.

Quedamos atentos, agradeciendo su colaboración y apoyo para el cabal cumplimiento de las actividades finales.

Julianie Paola Rincón
Grupo Desarrollo de Proyectos 1
Contratista
jrincon2@enterritorio.gov.co
(+57)(601) 5940407
Calle 26 # 13-19 Piso 26
Bogotá D.C., Colombia
www.enterritorio.gov.co

MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD:
Este correo electrónico, incluyendo sus archivos adjuntos, pueden contener información de carácter confidencial, sensible y/o privilegiada, la cual está dirigida única y exclusivamente a la persona y/o entidad destinataria. Si usted no es a quien se dirige el presente correo, por favor contactar al remitente respondiéndolo y eliminar todas las copias del mensaje original, incluyendo sus archivos. Mediante la recepción del presente correo usted reconoce y acepta que en caso de incumplimiento de su parte y/o de sus representantes a los términos antes mencionados, ENTerritorio tendrá derecho a la reparación de los daños y perjuicios causados. La copia, revisión, uso, revelación y/o distribución de dicha información confidencial sin la autorización por escrito de ENTerritorio está prohibida.

CONFIDENTIALITY NOTICE:
This e-mail message, including attachments, is intended only for the person or entity to which it is addressed and may contain confidential, sensible and /or privileged material. If you are not the intended recipient, please contact the sender by reply e-mail and destroy all copies of the original message, including attachments. By receiving this e-mail you acknowledge that any breach by you and/or your representatives of the above provisions may entitle ENTerritorio to seek for damages. Any review, use, disclosure or distribution of such confidential information without the written authorization of ENTerritorio is prohibited.

De: JORGE HERNANDO SERRANO PAEZ <jserranop@educacionbogota.gov.co>
Enviado: lunes, 15 de mayo de 2023 19:10
Para: Diego Fernando Alza Alza <dalza@enterritorio.gov.co>; Juan Pablo Vargas Quemba <jvargas4@enterritorio.gov.co>; Julianie Paola Rincon Palacio <jrincon2@enterritorio.gov.co>; Elizabeth Duarte Sandoval <eduarte@enterritorio.gov.co>
Cc: LINA MARIA ALCALA BEDOYA <lalcala@educacionbogota.gov.co>; JORGE HERNANDO SERRANO PAEZ <jserranop@educacionbogota.gov.co>
Asunto: S-2023-176941 Remisión de Carta de compromiso ante EAAB, Proyecto Boita - contrato interadministrativo 2979183 de 2021 entre SED y ENTerritorio

ATENCIÓN: Este correo es externo a ENTERRITORIO. Evite dar clic sobre adjuntos y/o enlaces a otros sitios a menos que conozca el remitente. Ante cualquier duda o sospecha verifique la fuente o informe a la Mesa De Ayuda.

Ingeniero
DIEGO FERNANDO ALZA ALZA
Gerente de Unidad GDP1
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE GERENCIA DE PROYECTOS No. 2979183
SUSCRITO ENTRE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL – SED Y
LA EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTERRITORIO.

Buenas tardes Ing. Diego;

Por medio del presente, remito en avanzada el radicado No. S-2023-176941 del 15 de mayo de 2023, cuyo asunto es: "***Remisión de Carta de compromiso ante EAAB, Proyecto Boita"***

Cordialmente;

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

Ing. Jorge Hernando Serrano Paez
Contratista
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE
Av. El Dorado No. 66 - 63
Cel. 3116722042
Tel.: (+571) 324 1000 **Ext.:** 3149
jserranop@educacionbogota.gov.co

Por favor evita imprimir, a menos que sea estrictamente necesario, al preferir el uso de documentos digitales se ahorra agua, energía y recursos forestales.

La información aquí contenida es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial, sin el permiso expreso de la Secretaría de Educación del Distrito, pues su contenido puede ser de carácter confidencial y/o contener material privilegiado. Si usted recibió esta información por error, por favor contacte en forma inmediata a quien la envió y borre este material de su computador. La Secretaría de Educación del Distrito no es responsable por la información contenida en esta comunicación, el directo responsable es quien la firma o el autor de la misma. www.educacionbogota.edu.co

4 adjuntos

0 S-2023-176941 Envio a ENTerritorio CARTA COMP EAAB.pdf
331K

1 S-2023-091856.pdf
206K

2 9-99-30100-0986-2023 Carta de Compromisos CED Boita.pdf
1881K

3 PlanoEAAB 090620221.pdf
839K

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

Radicado Nº **S-2023-176941**
Fecha: 15-05-2023 - 19:01
Folios: 1 Anexos: 2
Radicador: JORGE HERNANDO SERRANO PAEZ - 4300
Destino: ENTERRITORIO - DIEGO FERNANDO ALZA ALZA

Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co
opción CONSULTA TRÁMITE
con el codigo de verificación: VEAUC

Bogotá D.C., mayo de 2023

Señores
EMPRESA NACIONAL PROMOTORA
DEL DESARROLLO TERRITORIAL - ENTerritorio
Ingeniero
Diego Fernando Alza Alza
Gerente de Unidad del grupo Desarrollo de proyectos 1
Dirección: Calle 26 Nº13-19
Ciudad

Referencia: Contrato Interadministrativo No. CO1.PCCNTR.2979183 (No. 221013 ENTerritorio) de fecha 29 octubre de 2021 cuyo objeto es: *"Realizar la Gerencia Integral de Proyectos de Infraestructura Educativa priorizados por la Secretaría de Educación Distrital"* – Contrato derivado de obra No. 2220555 cuyo objeto es "*CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013*".

Asunto: Remisión de Carta de compromiso ante EAAB, Proyecto Boita.

Cordial saludo,

De conformidad con el Artículo 21 de la Ley 1755 de 2015, remito por competencia el oficio con radicado No. S-2023-091856 del 26 de abril de 2023, a través del cual, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB remitió a la SED, la Carta de Compromisos de urbanizadores No. 9-99-30100-0986-2023 del 25 de abril de 2023, correspondiente al proyecto CED Boita.

Lo anterior, con el fin que, desde el marco de sus obligaciones contractuales descritas en el Contrato Interadministrativo No. CO1.PCCNTR.2979183 (No. 221013 ENTerritorio) de fecha 29 octubre de 2021, realice el trámite para el cumplimiento de lo establecido en la carta de compromiso. Esta gestión deberá realizarse a través del ejecutor de las obras, que para el caso del proyecto Boita corresponde a su contratista de obra EBISU SAS. Así mismo, es importante tener en cuenta, que: "*Las pólizas deben remitirse para aprobación a la Dirección de compras y Contratación de la EAAB-*

ESP al correo garantiascontractuales@acueducto.com.co, junto con la Carta de compromiso".

Finalmente, se ratifica que la presente carta de compromiso tiene una vigencia de dos años a partir de su firma (25/04/2023), por tal motivo, comedidamente solicitamos mantener informada a esta Dirección con el fin de hacer seguimiento al cumplimiento de los compromisos dentro de su vigencia.

Cordialmente,

LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos – SED

Revisó: Karla V. Carreño P. – Contratista DCCEE
Lina Alcalá Bedoya – Contratista DCCEE

Elaboró: Jorge Hernando Serrano Páez– Contratista DCCEE

Anexos: Oficio S-2023-091856 del 26/04/2023 - EAAB
Carta de compromiso de Urbanizadores No. 9-99-30100-0986-2023 del 25/04/2023

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

Pásate a LA FACTURA VIRTUAL
www.acueducto.com.co

3050001 S-2023-091856

Bogotá D.C., 26 de abril de 2023

Señor
LUIS ANTONIO PINZON PARRA
Director de Construcción y Conservación de Establecimientos
SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACION
Avenida El Dorado No. 66 – 63
Teléfono 3241000
Bogotá D.C

ASUNTO: RADICACION E-2023-038695 / ENVIO CARTA DE COMPROMISOS FIRMADA / PROYECTO CED BOITA / LOCALIDAD DE KENNEDY / ZONA 4

Cordial Saludo,

En atención a la radicación del asunto, me permito remitir la Carta de Compromisos 9-99-30100-0986-2023 del 25 de abril de 2023 correspondiente al Proyecto CED Boita.

Las pólizas deben remitirse para aprobación a la Dirección de Compras y Contratación de la EAAB-ESP al correo garantiascontractuales@acueducto.com.co, junto con la Carta de Compromisos.

Cordialmente,

ISELA SARMIENTO FRANCO
Supervisora Contratos
Dirección de Apoyo Técnico
Gerencia Corporativa de Servicio al Cliente

Anexo: Uno (7 Folios – Carta de Compromisos)

Copias: Consecutivo, Folder del Proyecto

Proyectó: Natalia Posada P., Contratista Dirección Apoyo Técnico
Revisó: Sandra Liliana Parra B., Contratista Dirección Apoyo Técnico
Consecutivo: 3050001-2023-1081

GERENCIA ZONA 4 – DIRECCIÓN SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CARTA DE COMPROMISOS DE URBANIZADORES No. 9-99-30100- 0986-2023

Bogotá, D. C., 25.Abr.2023

Señor
LUIS ANTONIO PINZON PARRA
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
SECRETARIA DE EDUCACION
Avenida El Dorado No. 66 – 63
Teléfono 3753448
Correo notificajudicased@educacionbogota.edu.co
Bogotá, D.C.

OBJETO: ESTABLECER LAS OBLIGACIONES QUE EL URBANIZADOR Y LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ EAAB-ESP (EN ADELANTE ACUEDUCTO DE BOGOTÁ) ADQUIEREN EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTO PARA EL CENTRO EDUCATIVO DISTRITAL BOITA. LOCALIDAD KENNEDY. INTERLOCUTOR COMERCIAL SAP 12517808. CUENTA CONTRATO SAP 55001. PROYECTO DE ACUEDUCTO No 32664

Teniendo en cuenta la solicitud de revisar y aprobar los diseños de las redes de acueducto efectuada mediante radicación E-2022-038344 de 16 de mayo de 2022 y en su calidad de Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos el señor **LUIS ANTONIO PINZON PARRA** identificado como aparece al pie de su firma de la **SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL** identificada con NIT 899.999.061-9 al respecto le informamos que revisado el proyecto, este cumple con las condiciones y normas de diseño establecidas por EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ para venta de agua micromedida. No obstante, esta aprobación no exime al propietario, en adelante URBANIZADOR, de la responsabilidad que se deriva de la ejecución y puesta en servicio de las redes que los conforman atendiendo a las normas vigentes y a las especificaciones técnicas de construcción que son de estricto cumplimiento para el desarrollo de los mismos por parte del URBANIZADOR.

1. IDENTIFICACIÓN

El Centro en referencia tiene la siguiente identificación:

a) **LOCALIZACIÓN:** PLANCHAS IGAC 1-3, COORDENADAS PROMEDIO: N: 101.045 E: 91.418 Localidad Kennedy - Dirección del Predio Calle 45 Sur No. 72Q - 20; Plancha 227- V-D3 de acueducto; Área Lote 3.846,43 m2 según Licencia de Construcción 11001-5-21-0313 del 08 de marzo de 2021. Matrícula Inmobiliaria No. 50S-40248448 y Chip AAA0157PLDE y Certificación Viabilidad y Disponibilidad de Servicios Públicos No. 3431003-2020-226 de 31 de agosto de 2020.

b) **LICENCIA URBANISTICA:** Licencia de Construcción mediante Resolución No 11001-5-21-0313 del 08 de marzo de 2021 con fecha ejecutoria 20 de mayo de 2021, vigente hasta el 20 de mayo de 2023, expedida por la Curaduría Urbana No. 5 según la normatividad vigente sobre la materia

c) **DISEÑADOR:** Los diseños fueron elaborados por el ingeniero Jesús Felipe Torres Granja con matrícula profesional No 52236-171116, revisados por la ingeniera Olga Lucía Castelblanco Ramírez con

Avenida 24 # 37-15 Código Postal 111321
PBX (571) 344 7600 www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

matrícula profesional No. 25202-76034 CND, bajo contrato No. 2-05-30500-0704-2022 y aprobados por la ingeniería Sandra Liliana Parra Beltrán con matrícula profesional No. 25202-67287 CND, bajo contrato No. 2-02-30500-0977-2022.

2. PRESUPUESTO

a) ACUEDUCTO

El presupuesto aproximado de las obras de acueducto según el proyecto aprobado por EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ asciende a la suma ($ 49.131.427) CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS M/CTE, liquidado de conformidad con el código de precios aplicado por la Dirección de Apoyo Técnico del ACUEDUCTO DE BOGOTÁ e incluido en el memorando interno 3050001-2022-2821 del 06 de octubre de 2022

b) ALCANTARILLADO

No aplica

c) PRESUPUESTO TOTAL REDES

El presupuesto aproximado de las obras de acueducto según el proyecto aprobado por EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ asciende a la suma ($ 49.131.427) CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS M/CTE

d) REVISIÓN DISEÑO, PRESUPUESTO, SUPERVISION Y ELABORACIÓN DE ARCHIVOS EN FORMATO SHAPE

9 % del valor del presupuesto aproximado de las obras de acueducto y alcantarillado, según proyectos aprobados por el ACUEDUCTO DE BOGOTÁ, igual a ($ 4.421.828) CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIÚN MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE, liquidado de conformidad con el código de precios aplicado por la Dirección de Apoyo Técnico del ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.

EL URBANIZADOR realizó el pago del 3% del presupuesto por concepto de revisión y aprobación de diseños y elaboración de formatos shape por valor de ($ 1.473.943) UN MILLÓN CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE, según consta en el recibo No. 92818613 cancelado el 03 de enero de 2023 como se registra en la Cuenta Contrato No. 56001 e Interlocutor Comercial No. 12517808 del Sistema de Información Empresarial SAP R3.

3. OBLIGACIONES

a) **EL URBANIZADOR** se obliga a constituir a favor de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP una garantía de Cumplimiento a favor de Empresas Prestadoras de Servicios Públicos Ley 142 de 1994, expedida por Compañías de Seguros autorizadas por la Superintendencia Financiera para funcionar en Colombia, que acrediten un patrimonio técnico equivalente como mínimo al nivel de patrimonio adecuado, de acuerdo con el último boletín expedido por la Superintendencia Financiera y que amparen los siguientes riesgos.

Cumplimiento de la Carta de Compromisos Por el 20% del valor del presupuesto total de redes de acueducto con una vigencia igual a la de la Carta de Compromisos y 2 meses más

Av. Calle 24 # 37-15, Código Postal: 111321
PBX: (571) 344 7600, www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

Estabilidad y Calidad de la obra: Por el 50% del valor del presupuesto total de redes de acueducto con una vigencia de 5 años contados a partir de la suscripción del acta de entrega y recibo final de urbanizaciones.

EL URBANIZADOR deberá constituir adicionalmente una póliza que ampare la **Responsabilidad Civil Extracontractua**. frente a terceros derivada de la ejecución de las obras objeto de la presente Carta de Compromisos y que ademas ampare especialmente los siguientes riesgos: a) Perjuicios provenientes de cimentación (incluido el debil lamiento de cimientos y bases, asentamiento. vibración del suelo y variación del nivel de aguas subterráneas), b) Daños a conducciones subterráneas y c) Daños a propiedades o estructuras existentes, por el treinta por ciento (30%) del presupuesto total de redes de acueducto y con una vigencia igual a la presente Carta de Compromisos, un deducible pactado del 10% del valor de la perdida y sin mínimos tanto para el amparo básico como adicionales y donde figure EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ como asegurado y beneficiario adicional.

Parágrafo primero: La constitución de las Pólizas de Cumplimiento y Responsabilidad Civil Extracontractual debe realizarse dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción de la presente Carta de Compromisos.

Parágrafo segundo: El hecho de la constitución de los amparos de que trata esta estipulación no exonera al URBANIZADOR de las responsabilidades en relación con los riesgos asegurados

Parágrafo tercero: Será de cargo del URBANIZADOR el pago oportuno de las primas, erogaciones, de constitución y mantenimiento de garantías. Igualmente deberá responder por las garantías cuando el valor de las mismas se vea afectado por la ocurrencia del siniestro.

Parágrafo cuarto: La garantía de cumplimiento no podrá expirar por falta de pago de la prima ni podrá ser revocada unilateralmente por la aseguradora.

b) EL URBANIZADOR debe solicitar la supervisión al ACUEDUCTO DE BOGOTÁ con las pólizas debidamente aprobadas por la Dirección de Contratación y Compras y deberá presentar el cronograma de las obras para establecer su tiempo de ejecución

c) Para todos los casos de ejecución de obras deberá contar con la suscripcion previa del acta de iniciacion y con la supervisión técnica del ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.

d) En caso de que EL URBANIZADOR enajene total o parcialmente la Urbanización o etapas de la misma, objeto de la presente Carta de Compromisos, se obliga a transferir todas y cada una de las obligaciones aquí adquiridas al(los) nuevo(s) propietario(s) para que sea(n) responsable(s) ante EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ. EL URBANIZADOR deberá efectuar la cesión de derechos y obligaciones de conformidad con lo establecido en el Reglamento de Urbanizadores y Constructores del ACUEDUCTO DE BOGOTÁ y ampliar o modificar las garantías correspondientes.

e) Cuando el desarrollo de la urbanización se hace por etapas, EL URBANIZADOR deberá construir todas las redes de acueducto por los frentes a desarrollar y las necesarias para la conexión de la respectiva etapa a las redes de acueducto en servicio y que hayan sido recibidas oficialmente por EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ. Igualmente, si el proyecto aprobado contempla la necesidad de construir soluciones de continuidad por fuera del predio hasta conectarse a redes en servicio, será por cuenta del URBANIZADOR la ejecución de las mismas para el recibo final de la obra, sin que haya lugar a reconocimiento económico alguno.

f) Si el proyecto se desarrolla por etapas y si se requiere EL URBANIZADOR puede constituir las pólizas indicadas en el literal "b" del punto 3° OBLIGACIONES de la presente Carta de Compromisos para cada una de las etapas de acuerdo al presupuesto estimado de cada una de ellas.

g) En caso de ejecución de la urbanización por etapas, los compromisos especiales por redes construidas se podrán liquidar por etapas urbanísticas, donde se liquidará el área desarrollada para la etapa ejecutada.

Av. Calle 24 # 37-15 Código Postal 111321
PBX (57-1) 344 7000 www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

h) En caso de modificar los proyectos aprobados por EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ o las etapas de la urbanización, se deberá solicitar por escrito una modificación a la presente Carta de Compromisos según lo establecido en el Reglamento de Urbanizadores y Constructores del ACUEDUCTO DE BOGOTÁ y si es del caso dejar determinados los tramos a ejecutar en cada una de las etapas. EL URBANIZADOR deberá ampliar o modificar las garantías correspondientes.

i) EL URBANIZADOR asume toda la responsabilidad sobre la información suministrada por él, que no se ajuste a lo establecido en la Carta de Compromisos y demás documentos aportados y se obliga a cancelar las diferencias que resulten a su cargo con ocasión de la información errada que se haya suministrado.

j) Durante la construcción de las obras, el URBANIZADOR deberá cumplir con las normas de urbanismo y manejo de Impacto Urbano vigentes. Es responsabilidad del URBANIZADOR obtener oportunamente y mantener vigentes todos los permisos y licencias necesarios para el desarrollo de su proyecto.

k) EL URBANIZADOR asume toda la responsabilidad sobre la información topográfica con la cual se elaboraron los diseños, por lo tanto, una vez realizado el replanteo topográfico y si se presentan cambios significativos se deberán ajustar los diseños y contar con el aval de la Supervisión de Obra del ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.

l) Si durante la ejecución de las obras se presentan interferencias con redes secas o con domiciliarias que no fueron identificadas en la etapa de diseños, será única y exclusivamente responsabilidad de EL URBANIZADOR dar solución a las mismas, teniendo en cuenta que en esta etapa la investigación de redes estuvo a cargo de EL URBANIZADOR.

m) Cuando EL URBANIZADOR ejecute construcción de vivienda deberá instalar los medidores en pared o muro de paramento, siguiendo las recomendaciones de Reglamento de Urbanizadores y Constructores, del ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.

n) Para todas las redes y obras que el URBANIZADOR ejecute por predios de propiedad de terceros deberá constituir a su cargo la respectiva servidumbre a favor del ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.

o) Los daños que se ocasionen por efecto de ejecución de las obras de la urbanización serán exclusiva responsabilidad de EL URBANIZADOR y en consecuencia asumirá la atención de las reclamaciones presentadas por terceros por efecto de las mismas.

p) La ejecución de las obras será de exclusiva responsabilidad del URBANIZADOR, por lo tanto, si total o parcialmente estas obras fuesen ejecutadas por EL ACUEDUCTO DE BOGOTA, EL URBANIZADOR deberá reconocer a ésta su valor, el cual se liquidará a los precios vigentes del ACUEDUCTO DE BOGOTÁ, tomados a la fecha en que se legalicen o reciban las obras construidas por el ACUEDUCTO DE BOGOTÁ o se tramite la acometida para los predios resultantes de esta urbanización.

q) Las obligaciones de construcción de redes serán las definidas en la presente Carta y en el Reglamento de Urbanizadores y Constructores del ACUEDUCTO DE BOGOTÁ vigente a la fecha de suscripción de la misma.

r) EL URBANIZADOR una vez terminadas las obras deberá elaborar los planos récord de las obras recibidas a satisfacción por la supervisión, incluyendo las redes domiciliarias. Si el desarrollo de la urbanización se hace por etapas se podrán realizar planos récord por cada una.

s) EL URBANIZADOR declara que cuenta con la autorización de sus co-laboradores y/o de terceros para llevar a cabo el tratamiento de datos personales en la ejecución de las obras de infraestructura de acueducto para el proyecto CENTRO EDUCATIVO DISTRITAL BOITA y suministrar la información requerida por el ACUEDUCTO DE BOGOTÁ durante todas las etapas en el proceso de urbanizadores, de conformidad con lo establecido en el Reglamento de Urbanizadores y Constructores del ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.

Av. Calle 24 # 37-15 Código Postal 111321
PBX (571) 344 7600. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

4. COMPROMISOS ESPECIALES

El diseño de acueducto del Centro Educativo Distrital Boita fue revisado y aprobado por la Dirección de Apoyo Técnico del ACUEDUCTO DE BOGOTÁ para una capacidad de 1.040 estudiantes.

EL URBANIZADOR proyecta la entrega de las descargas sanitarias y pluviales del proyecto a las redes de alcantarillado de la EAAB existentes sobre la Calle 45 Sur; si en algún caso se modifica la ubicación de las descargas del proyecto hacia otras redes, es responsabilidad del URBANIZADOR realizar la inspección con CCTV de las mismas y en caso de encontrarse comprometida su condición estructural, EL URBANIZADOR deberá realizar las obras según corresponda, con el fin de garantizar la estabilidad de las redes existentes de tal modo que no se afecte la operación del sector; lo anterior según lo informado por la Zona 4 y la Normatividad Técnica aplicable del ACUEDUCTO DE BOGOTÁ

EL URBANIZADOR se compromete a mantener vigente la Licencia Urbanística durante la construcción de las redes

El ACUEDUCTO DE BOGOTÁ garantiza los 15 m.c.a. a la entrada del proyecto, por lo tanto, EL URBANIZADOR deberá instalar los equipos necesarios para garantizar presiones óptimas de servicio para todo el proyecto.

EL URBANIZADOR se compromete a garantizar el correcto funcionamiento de las redes matrices y troncales aledañas al predio, antes, durante y después de la ejecución de las obras del proyecto (excavaciones, movimientos de tierra, construcción de estructuras, entre otros), realizando el monitoreo topográfico para la verificación de la no afectación de las redes.

La cota mínima urbanizable del Proyecto deberá garantizar el drenaje del predio a los niveles de los colectores existentes y/o proyectados y las rasantes de las vías en donde se realicen las descargas.

Si durante la ejecución de la obra se requiere cambiar o reconstruir las domiciliarias existentes diferentes a la del proyecto, EL URBANIZADOR tendrá que ejecutarlas previa autorización de la Supervisión de ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.

5. RECOMENDACIONES

Se deberá informar por escrito al ACUEDUCTO DE BOGOTÁ la fecha de inicio de las obras, tener los materiales en el sitio antes del inicio, con los protocolos de calidad de los materiales y de la tubería, las facturas, etc. Si se ejecutan las obras sin supervisión de personal de la Empresa estas no se recibirán

El desarrollo del proyecto deberá contemplar la instalación de tanques de almacenamiento para consumo de veinticuatro (24) horas, con el propósito de tener reserva para cortes inesperados de servicio de acueducto, en concordancia con el numeral 7.8 del artículo 7 del decreto 302 del 2000.

6. MANTENIMIENTO DE LAS OBRAS

Las obras que ejecute EL URBANIZADOR deberán ser entregadas al prestador que ha concedido la viabilidad de servicio para su operación, reposición, adecuación, mantenimiento, actualización y expansión una vez se efectúen los pagos liquidados, se tramite el récord de obra y se realicen los empates. La responsabilidad sobre la operación y mantenimiento de las redes externas construidas será a cargo del ACUEDUCTO DE BOGOTÁ a partir del recibo a satisfacción de las mismas. Cualquier daño que se presente durante la vigencia de la póliza de estabilidad de las obras será por cuenta y riesgo del URBANIZADOR. En caso de que EL URBANIZADOR no ejecute dichas reparaciones EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ hará efectiva la póliza de

Av. Calle 24 # 37-15 Código Postal 111321
PBX: (571) 3447000, www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

estabilidad, sin perjuicio de las acciones administrativas y judiciales a que haya lugar y del cobro respectivo al URBANIZADOR por los gastos que asuma el ACUEDUCTO DE BOGOTÁ, todo de conformidad con lo establecido en el Decreto 1077 de 2015.

7. DOCUMENTOS

Forman parte integral de la presente Carta de Compromisos: a) Los planos aprobados de los diseños de las redes de acueducto y otros si los hay. b) Las normas legales que la rigen y c) Los documentos que se produzcan durante la vigencia de la presente Carta de Compromisos, así como las mencionadas en el numeral 4° de esta carta.

Para la legalización de la Carta de Compromisos se deben adjuntar los siguientes documentos.

- Copia de la Licencia Urbanística ejecutoriada y vigente.
- Certificado de libertad y tradición del predio del proyecto objeto de la Carta de Compromisos.
- Certificado de existencia y representación legal del titular del predio con fecha de expedición inferior a tres (3) meses.
- Liquidación de presupuesto aprobada por la Dirección de Apoyo Técnico. Con fecha de expedición inferior a seis (6) meses.

8. VIGENCIA CARTA DE COMPROMISOS

La presente Carta de Compromisos tendrá una vigencia de dos años contados a partir de su firma.

Dentro de todo el proceso de urbanismo que se surta ante el Acueducto de Bogotá, la licencia de urbanismo y la carta de compromisos deben estar vigentes.

9. NORMATIVIDAD

Para la presente Carta de Compromisos se entiende que EL URBANIZADOR conoce y acepta lo establecido en la Ley 9ª de 1989, ley 388 de 1997, ley 142 de 1994, ley 810 de 2003 y sus decretos reglamentarios; Acuerdo Distrital No 06/90; Decretos Distritales: No 600 de 1993 y 039 de 1997, 389 de1994; Decretos Nacionales: 2150 de 1995 en la parte pertinente, 3102 de 1997, 302 de 2000, y 1469 de 2010; Decreto Distrital No 190 de 2004, las normas técnicas del ACUEDUCTO DE BOGOTÁ el Reglamento de Urbanizadores y Constructores del ACUEDUCTO DE BOGOTÁ vigente y demás normas vigentes que apliquen a la presente Carta de Compromisos.

La presente carta se firma en Bogotá, D.C., con la fecha y numeración del ACUEDUCTO DE BOGOTÁ descritas en el original y las cuatro copias del mismo tenor.

EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ

MÓNICA MARÍA MONTOYA PÉREZ
Gerencia Zona 4
Resolución No 0179 del 29 de marzo de 2016

MPM.J01D1F03-02

GERENCIA ZONA 4 – DIRECCIÓN SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CARTA DE COMPROMISOS DE URBANIZADORES No. 9-99-90100-_____

ACEPTACIÓN

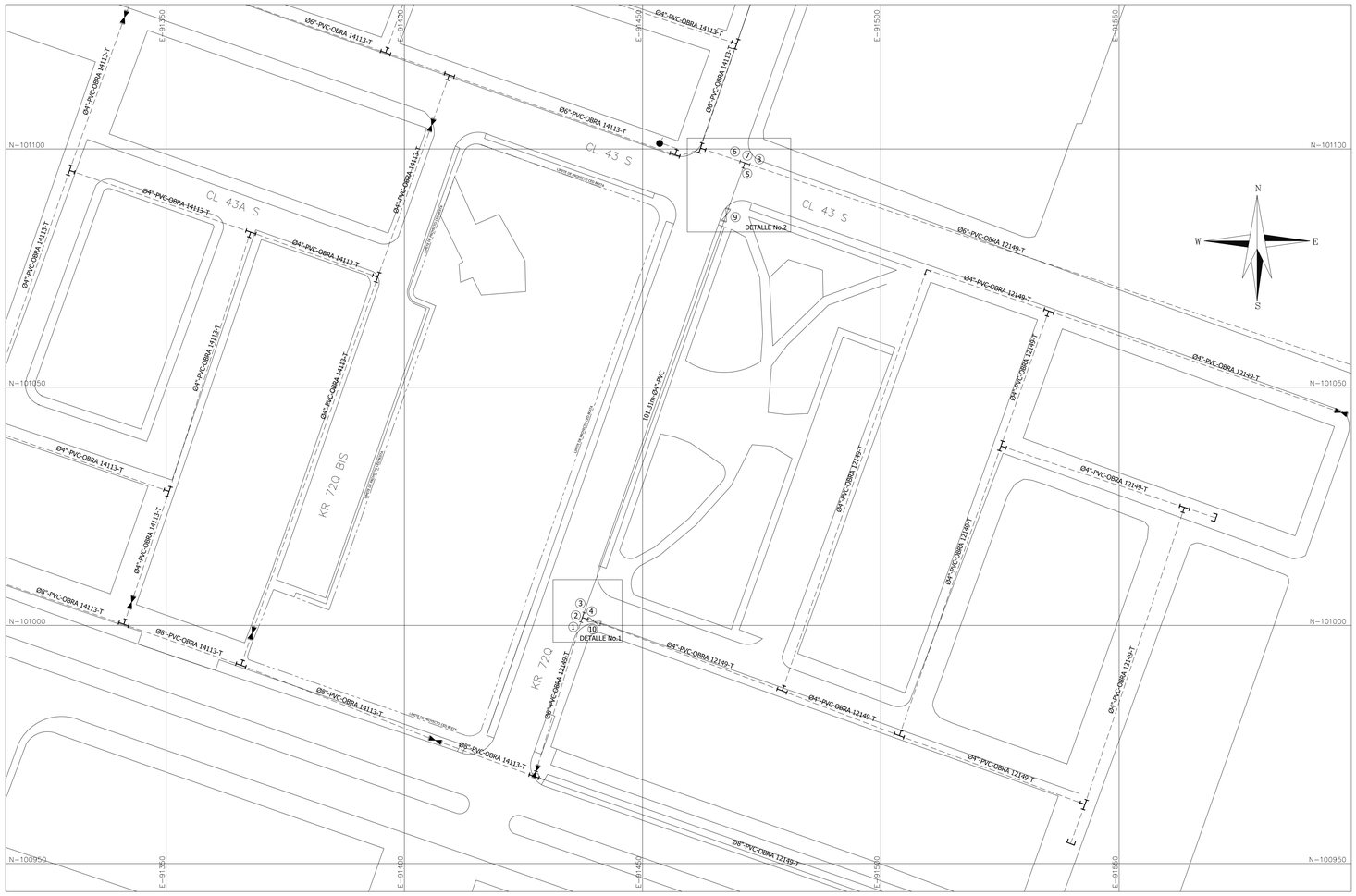
Como Representante Legal del Urbanizador el cual se identifica en la parte inicial de esta Carta de Compromisos, acepto todas y cada una de las obligaciones establecidas anteriormente y me comprometo a cumplirlas integramente.

LUIS ANTONIO PINZON PARRA
C.C. No. 11.338.805 de Zipaquirá
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
SECRETARIA DE EDUCACION

Melania Posada Parra. Contratista Dirección Apoyo Técnico
Sandra Liliana Parra B., Contratista Dirección Apoyo Tecnico
Andrés Fernando Linares Guerra. Abogado Contratista Asesor GAGSC
Isela Sarmiento Franco, Supervisora Contratos Profesional Especializado Dirección Apoyo Técnico
Luis Francisco Castiblanco Gonzalez, Director Apoyo Técnico
José Santiago Bilbar Arango Director Acueducto y Alcantarillado Zona 4

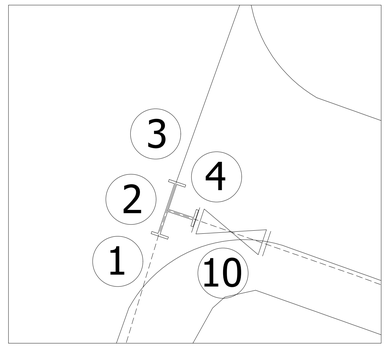
Copias. Interesado, Folder Cartas de Compromisos, Carpeta Urb.

Av. Calle 24 # 37-15, Código Postal: 111321
PBX: (571) 3447000 www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia



PLANTA GENERAL

ESCALA 1 : 500

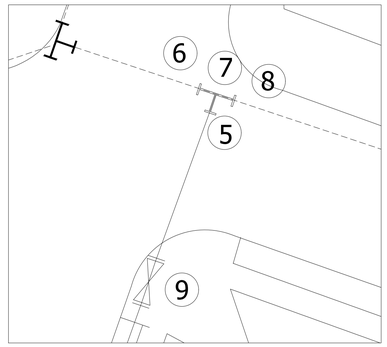


DETALLE No.1

ESCALA: 1: 100

CONVENCIONES		
SUBTIPO	PROYECTADO	EXISTENTE
RED MATRIZ		
RED MENOR		
POR RETIRAR		
CONSTRUIDA POR OTROS		
LÍMITE DE BARRIO O URBANIZACIONES		
LÍMITE DEL PROYECTO		
LOTES AFECTADOS SIN POSIBILIDAD DE SERVICIO		

CLASE	SUBTIPO	PROYECTADO	EXISTENTE
VALVULAS DEL SISTEMA	EN RED MATRIZ		
	EN RED MENOR		
	PIE DE HIDRANTE		
VALVULAS DE CONTROL	VÁLVULA VENTOSA		
	VÁLVULA PURGA		
HIDRANTE	TORRE		
ACCESORIOS	CODO 90°		
	CODO 45°		
	CODO 22.5°		
	CODO 11.25°		
	REDUCCIÓN		
	TAPÓN		
	TEE		
	UNIÓN		
	EMPATE		



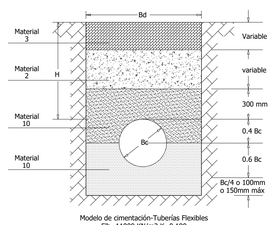
DETALLE No.2

ESCALA: 1: 150

TABLA CANTIDADES DE OBRA		
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
TUBERIA 6" PVC	ML	0.00
TUBERIA 4" PVC	ML	101.31
TUBERIA 2" PVC	ML	0.00
TUBERIA 1 1/2" PVC	ML	0.00
CODO 4"x90° HD	UN	0
CODO 4"x45° HD	UN	0
CODO 4"x22.5° HD	UN	0
CODO 4"x11.25° HD	UN	0
CODO 6"x45° HD	UN	0
CODO 6"x11.25° HD	UN	0
EMPATE TIPO TEE 8"X4" HD	UN	0
TEE 6"X4" HD	UN	1
TEE 4"X4" HD	UN	1
TAPONES 1 1/2" PVC	UN	0
VALVULA 4" HD	UN	2
VÁLVULA 1 1/2" HD	UN	0
REDUCCION 2"x1 1/2" HD	UN	0
REDUCCION 6"x4" HD	UN	0
EMPATE TIPO UNION 6" HD	UN	0
HIDRANTE 4" HD	UN	0

CUADRO DE ACCESORIOS																				
NODO	MATERIAL	ID SIG	ESTE	NORTE	TIPO	CODOS		TEES		TAPONES		VÁLVULAS		UNIÓN		HIDRANTE		REDUCCIÓN		EMPATES		OBSERVACIONES
						Ø	CANT	Ø	CANT	Ø	CANT	Ø	CANT	Ø	CANT	Ø	CANT	Ø	CANT	Ø	CANT	
1	HD	N/A	91437.13	101000.98	PVC-PVC									4"	1							EMPATE
2	HD	N/A	91437.35	101001.64	-			4"x4"	1													NUEVO
3	HD	N/A	91437.57	101002.30	-									4"	1							NUEVO
4	HD	N/A	91438.02	101001.42	-									4"	1							NUEVO
5	HD	N/A	97471.22	101096.41	-									4"	1							NUEVO
6	HD	N/A	91470.78	101097.30	-									6"	1							NUEVO
7	HD	N/A	91471.44	101097.07	-			6"X4"	1													NUEVO
8	HD	N/A	91472.10	101096.85	-									6"	1							NUEVO
9	HD	N/A	91467.54	101086.14	-							4"	1									NUEVO
10	HD	N/A	91467.54	101086.14	-							4"	1									NUEVO
SUBTOTALES								4"x4"	1			4"	2	4"	3							
								6"X4"	1					6"	3							
TOTALES									2				2		6							

CUADRO DE TRAMOS DE ACUEDUCTO								
NODO		ID TRAMO	SUBTIPO	LONGITUD TRAMO (m)	DIAMETRO (" ó m)	MATERIAL	TIPO INSTALACIÓN PROPUESTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL							
2	7	N/A	RED MENOR	101.31	4"	PVC	ZANJA	NUEVO
LONGITUD TUBERÍA DE Ø4" PVC = 101.31 m								



Modelo de cimentación-Tuberías Flexibles
E'b=11000 KN/m2 K=0.100

N°	Tipo de material
1	Gravilla
2	Recebo
3	Concreto
4	Piedra partida
6	Suelos estabilizados
7	Materiales provenientes de excavación
8	Sub-base granular
9	Base granular
10	Arena de peña

DETALLE CIMENTACIÓN TIPO

ESCALA: 1: 25

N O T A S :

1- PLANO SEGUN LICENCIA DE CONSTRUCCION RES. No. 11001-5-21-0313.

2- NOMENCLATURA INDICADA ACORDE AL PLANO DE REFERENCIA.

3- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR CUMPLIÓ CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTA.

4- LA ACEPTACIÓN DE LOS "PRODUCTOS DE DISEÑO" POR PARTE DEL ACUEDUCTO NO EXIME AL CONSTRUCTOR DE LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DE LA PUESTA EN SERVICIO DE LOS PRODUCTOS QUE LO CONFORMAN, DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES.

5- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR ETC., EJECUTÓ LA GEORREFERENCIACIÓN DE TIPO PLANIMÉTRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA CITADOS ACORDE A LO ESTIPULADO EN LA NS-030 Y LA ALTIMETRÍA ES DETERMINADA POR EL MÉTODO GEOMÉTRICO.

6- "LOS PRODUCTOS DE DISEÑO" SE ENCUENTRAN CON EL AVAL PREVIO DEL SUPERVISOR Y COORDINADOR DEL PROYECTO. POR LO TANTO NO ES RESPONSABILIDAD DEL DITG AVALAR ESTOS.

7- EL CONSTRUCTOR ASUME TODA LA RESPONSABILIDAD SOBRE LA INFORMACION TOPOGRAFICA CON LA CUAL SE ELABORARON LOS DISEÑOS, POR LO TANTO UNA VEZ REALIZADO EL REPLANTEO TOPOGRAFICO SI SE PRESENTAN CAMBIOS SIGNIFICATIVOS, SE DEBERAN AJUSTAR LOS DISEÑOS Y CONTAR CON EL AVAL DE LA SUPERVISION DE OBRA DEL ACUEDUCTO DE BOGOTA.

8- SI DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS SE PRESENTAN INTERFERENCIAS CON REDES SECAS O CON DOMICILIARIAS QUE NO FUERON IDENTIFICADAS EN LA ETAPA DE DISEÑOS, SERÁ ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR DAR SOLUCIÓN A LAS MISMAS, TENIENDO EN CUENTA QUE EN ESTA ETAPA LA INVESTIGACIÓN DE REDES ESTUVO A CARGO DEL CONSTRUCTOR.

9- EL CONSTRUCTOR SE COMPROMETE A REALIZAR LAS REPARACIONES QUE HAYA A LUGAR DADAS POR LA EJECUCION DEL PROYECTO Y TENIENDO EN CUENTA LAS CONEXIONES DE LAS ACOMETIDAS EXISTENTES.

MC CONSTRUCCIONES Y CONSULTORES S.A.S
NIT 900598357-5

DISPONIBILIDAD DE SERVICIO No. 3431003-2020-226
DEL 31 DE AGOSTO DE 2020

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA, C.C.: 11.339.805 de Zipaquira

DISEÑADOR: INGENIERO: JESUS FELIPE TORRES GRANJA, M.P No.: 52206-171116

acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

CONTRATO No: 2-05-30500-0704-2022

REVISÓ: INGENIERA: OLGA LUCIA CASTELBLANCO, M.P. No.: 25202-76034 CND

CONTRATO No: 2-02-30500-0977-2022

APROBÓ: INGENIERA: SANDRA LILIANA PARRA BELTRÁN, M.P No.: 25202-67287 CND

DIRECCIÓN DE APOYO TÉCNICO

RECIBIÓ: INGENIERO: LUIS FRANCISCO CASTIBLANCO GONZÁLEZ, REGISTRO No.: 00157

Vo.Bo.: INGENIERA: ROSA ISELA SARMIENTO FRANCO, REGISTRO No.: 30465

LOCALIZACIÓN



COORD. ITRF2014 EPOCA 2018.0			
GPS	NORTE	ESTE	COTA GEOMETRICA
GPS-1	100964.340	91410.229	2552.443
GPS-2	101055.250	91175.669	2552.734

VÉRTICE GEODÉSICO DEL IGAC

13-IAGT / 2551.21

COORDENADAS MEDIAS

NORTE: 101048
ESTE: 91448

PLANCHA
227-IV-O-23

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

GERENCIA ZONA 4

DIRECCIÓN SERVICIO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

PLANO DE DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO

CED BOITA
LOCALIDAD DE KENNEDY / CL 45 SUR 72Q-20

Contiene : PLANTA GENERAL, TABLAS Y DETALLES

ESCALA: INDICADAS

NOMBRE DEL ARCHIVO: DISEÑO_ACUEDUCTO_CAP_BOITA.DWG

PROYECTO N° :

FECHA DEL PLANO: JUNIO/2022

FECHA FINALIZACION DEL DISEÑO: JUNIO/2022

PLANO No. 01 /01

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - E.S.P.

CERTIFICA QUE:

En el marco del desarrollo del **CENTRO EDUCATIVO DISTRITAL BOÍTA,** a cargo de la Secretaría de Educación de Bogotá, se suscribió Carta de Compromiso de Urbanizadores No. 9-99-30100-0986-2023, cuyo objeto es: *Establecer las obligaciones que el Urbanizador y la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB-ESP (En Adelante Acueducto de Bogotá) adquieren en la ejecución de las obras de infraestructura d acueducto para el Centro Educativo Distrital Boita. Localidad de Kennedy. Interlocutor Comercial SAP 12517808. Cuenta Contrato SAP 55001. Proyecto de Acueducto No. 32664,* suscrita el pasado 25 de abril de 2023.

A la fecha, el proyecto ya cuenta con Supervisión de obra asignada por parte de la Empresa, pero no se ha dado inicio a la ejecución de las obras, toda vez que no se ha firmado la respectiva acta de inicio, dado a que se está a la espera de la entrega de las pólizas para el desarrollo de las obras.

Se expide en Bogotá D.C., a los trece (13) días de julio de 2023.

Cordialmente,

JOSÉ SANTIAGO BITAR ARANGO
Director Servicio Acueducto y Alcantarillado Zona 4

Revisó: Luis Ángel Ramírez Ríos-Profesional Especializado Urbanizadores y Constructores Zona 4
Proyectó: Angela Hernández, Profesional - Urbanizadores y Constructores Zona 4

Gmail **Natalia A Residente Administrativo <adm.residenteebisu@gmail.com>**

Respuesta a expedición póliza EAAB otra cía

Garciasasesores desegurosltda <produccíongarcias2022@gmail.com> 7 de julio de 2023, 11:53
Para: Natalia A Residente Administrativo <adm.residenteebisu@gmail.com>

Buenos días

Apreciada FAMILIA EBISU SAS

Deben entonces, adjuntar Carta de no siniestro expedida por LA EAAB ESP con fecha actual (con esa fecha se harán las fechas de inicio de vigencia) e indicando en la misma que las vigencias de inicio de vigencia deberán ser ajustadas con el acta de inicio.

Se expiden las pólizas con la fecha que tenga la carta de no siniestro y luego nos envían el acta de inicio fechada y firmada entre las partes y se corre vigencia de las pólizas ya expedidas.

Quedamos atentos a sus valiosos comentarios.

Gracias

Feliz día.

Cordial saludo,

YUDY ALEJANDRA HERNÁNDEZ
GARCIAS ASESORES DE SEGUROS LTDA.
TEL. 2687419 * 2687392
CEL. 320 268 40 44
Av. Cra. 40 No. 24 A - 35 Bogotá D.C. 111321 - COLOMBIA

"*No tienes poder sobre los acontecimientos exteriores, pero sí sobre tu mente. Aprende esto, y encontrarás tu fuerza"* Marco Aurelio"

El vie, 7 jul 2023 a las 11:51, Natalia A Residente Administrativo (<adm.residenteebisu@gmail.com>) escribió:

> Buenos dias Yudy
>
> Tal y como te comente aun no contamos con acta de inicio de la obra toda vez que no se ha iniciado, como se manejaría el inicio de las vigencias?
>
> El vie, 7 jul 2023 a las 11:25, Garciasasesores desegurosltda (<produccíongarcias2022@gmail.com>) escribió:
>
> > Buenos días
> >
> > Apreciada **FAMILIA EBISU SAS**
> >
> > De acuerdo con su gentil solicitud, informamos que otra cía. aseguradora nos informa:

"Favor enviar acta de inicio con feha no superior a 15 días de retroactividad y comunicación de la EAAB informando que el contratista la fecha no han iniciado la ejecución del contrato y por lo tanto no hay siniestro o reclamación alguna.

Asi mismo es necesario que el contratista

Estados financieros 2021-2022 y sus notas
Cámara de comercio no superior a 30 días
Declaración de renta
Rut
Cedula del RL
Experiencia del contratista (enfocada en el riesgo/objeto de la solicitud actual)
Sarlaft (diligencia formato adjunto)"

En espera de sus valiosos comentarios.

Gracias

Feliz día.

Cordial saludo,

YUDY ALEJANDRA HERNÁNDEZ
GARCIAS ASESORES DE SEGUROS LTDA.
TEL. 2687419 * 2687392
CEL. 320 268 40 44
Av. Cra. 40 No. 24 A - 35 Bogotá D.C. 111321 - COLOMBIA

"*No tienes poder sobre los acontecimientos exteriores, pero sí sobre tu mente. Aprende esto, y encontrarás tu fuerza"* Marco Aurelio"

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.09.12 15:47:13 -05:00

Código de Seguridad: pSukfGS91mvOQVgpgp1qqA==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

SERVICIOS PUBLICOS

VERSIÓN CLAUSULADO 08-05-2021-1317-P-05-PPLUS20080000050-D001

No. PÓLIZA	BCH-100028479	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	97886999	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	12/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA - OHCO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/07/2023	24:00 Horas Del	14/07/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	EBISU S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	No. DOC. IDENTIDAD	807.008.957-7
DIRECCIÓN	CRA. 46 NRO. 95 - 71	TELÉFONO	2568829
ASEGURADO	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - ESP	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.094-1
DIRECCIÓN	AVENIDA CALLE 24 # 37 - 15	TELÉFONO	4926600
BENEFICIARIO	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - ESP	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.094-1
DIRECCIÓN	AVENIDA CALLE 24 # 37 - 15	TELÉFONO	4926600

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO DE MODIFICACION Y SEGUN COMUNICACION SE ACLARA:

CARTA DE COMPROMISOS N 9-99-301000-0986 DEL 25/04/2023 ES SUSCRITA ENTRE LA SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL Y LA EAAB ESP, NO OBSTANTE, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 2970183 DE 2021 ENTRE SED Y ENTERRITORIO, ENTERRITORIO A TRAVES DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA N 2220555 DE 2022.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 13/07/2023	24:00 Horas Del 13/09/2025	9.826.286,00	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 13/07/2023	24:00 Horas Del 13/07/2028	24.565.714,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 34.392.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
GARCIAS ASESORES DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 12/09/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUÑOZ - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA | FASA - AIF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA PASA APF

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **BCH-100028479** y endoso, **1** cuyo afianzado es: **EBISU S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS** Asegurado o Beneficiario: **EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - ESP / EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - ESP** , expedida por la Compañía en **12/09/2023**, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN BOGOTA - CHICO a los **12** días del mes **SEPTIEMBRE** del año **2023**.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	97086999

Fecha de Facturación	12/09/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO SERVICIOS PUBLICOS	
Póliza No.	BCH–100028479
Periodo Facturado	13/07/2023 — 14/07/2028

Fecha Límite de Pago	12/10/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	EBISU S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
CRA. 46 NRO. 95 – 71	807008957
Intermediario	GARCIAS ASESORES DE SEGUROS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **12/10/2023** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	97086999

Fecha de Facturación	12/09/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO SERVICIOS PUBLICOS	
Póliza No.	BCH–100028479
Periodo Facturado	13/07/2023 — 14/07/2028

Fecha Límite de Pago	12/10/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	EBISU S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
CRA. 46 NRO. 95 – 71	807008957
Intermediario	GARCIAS ASESORES DE SEGUROS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)00000097086999(3900)000000000000(96)20231012

Bancos Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990097086999(3900)000000000000(96)20231012

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal bancario · Punto de pago · Mercar · 4-72

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.09.12 15:47:54 -05:00

Código de Seguridad: 8FXlb4I12EL/1NaC7s1p2w==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSIÓN CLAUSULADO 10-03-2021-1317-P-46-PPLIS0000000027-0002

No. PÓLIZA	BCH-100005665	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	97887001	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	12/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA - OHICO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	17/07/2023	24:00 Horas Del	18/07/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	EBISU S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	No. DOC. IDENTIDAD	807.008.957-7
DIRECCIÓN	CRA. 46 NRO. 95 - 71	TELÉFONO	2568829
ASEGURADO	EBISU S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	No. DOC. IDENTIDAD	807.008.957-7
DIRECCIÓN	CRA. 46 NRO. 95 - 71	TELÉFONO	2568829
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	.	TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO DE MODIFICACION Y SEGUN COMUNICACION SE ACLARA:

CARTA DE COMPROMISOS N 9-99-301000-0986 DEL 25/04/2023 ES SUSCRITA ENTRE LA SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL Y LA EAAB ESP, NO OBSTANTE, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 2970183 DE 2021 ENTRE SED Y ENTERRITORIO, ENTERRITORIO A TRAVES DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA N 2220555 DE 2022.

ADICIONALMENTE SE AJUSTA:

1. SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO LIMITE POR VIGENCIA Y POR EVENTO $14,739,428.10
2. SE AJUSTA EL DEDUCIBLE DEL AMPARO BASICO DE LA POLIZA - PLO

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	14.739.428,00	14.739.428,00	14.739.428,10	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 14.739.428,10	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
GARCIAS ASESORES DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 12/09/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUÑOZ - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

APROBADO A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA | FASA - AFP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUSBR000000027-D00I

No. PÓLIZA	8CH-100005665	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	97007001	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	12/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA - CHICO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	17/07/2023	24:00 Horas Del	18/07/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES VIGENTES NO SE MODIFICAN.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS LA " CARTA DE COMPROMISOS DE URBANIZADORES NO. 9 - 99 - 30100 - 0986 - 2023 DEL 25 DE ABRIL DE 2023" , CORRESPONDIENTE AL PROYECTO CED BOITA , CUYO OBJETO ES: "ESTABLECER LAS OBLIGACIONES QUE EL URBANIZADOR Y LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ EAAB - ESP (EN ADELANTE ACUEDUCTO DE BOGOTÁ) ADQUIEREN EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTO PAR EL CENTRO EDUCATIVO DISTRITAL BOITA. LOCALIDAD KENNEDY. INTERLOCUTOR COMERCIAL SAP 12517808. CUENTA CONTRATO SAP 55001. PROYECTO DE ACUEDUCTO NRO. 32664. SEGÚN COMUNICACIÓN DE LA EAAB ESP DE FECHA JULIO 13 DE 2023, DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL DR. JOSÉ SANTIAGO BITAR ARANGO " DIRECTOR DE SERVICIO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO ZONA 4.
, - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A (EAAB ESP 899.999.094-1) COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS AS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA EBISU S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE (EAAB ESP 899.999.094-1) BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A (EAAB ESP 899.999.094-1) COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.
NOTA: SE ACLARA QUE LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARÁ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI SERÁ REVOCADA UNILATERALMENTE POR LA CÍA. ASEGURADORA.
NOTA: SE ACLARA: ASEGURADO Y BENEFICIARIO ADICIONAL: LA EAAB-ESP, NIT. 899.999.094-1
NOTA: SE ACLARA QUE LA PRESENTE PÓLIZA CUBRE: PERJUICIOS PROVENIENTES DE CIMENTACIÓN (INCLUIDO EL DEBILITAMIENTO DE CIMIENTOS Y BASES, ASENTAMIENTO, VIBRACIÓN DEL SUELO Y VARIACIÓN DEL NIVEL DE AGUAS SUBTERRÁNEAS), DAÑOS A CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS, DAÑOS A PROPIEDADES O ESTRUCTURAS EXISTENTES, VALOR ASEGURADO DE CADA AMPARO MENCIONADO ANTERIORMENTE $14.739.429. DEDUCIBLE PARA CADA AMPARO MENCIONADO ANTERIORMENTE 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA Y NO APLICA MÍNIMOS.

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 0.00 SMMLV

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

ATTACHED TO A COMPANY OF COLOMBIA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PAGA - ANT

HOJA No.

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	97087001

Fecha de Facturación	12/09/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
Póliza No.	BCH–100005665
Periodo Facturado	17/07/2023 — 18/07/2025

Fecha Límite de Pago	12/10/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	EBISU S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
CRA. 46 NRO. 95 – 71	807008957
Intermediario	GARCIAS ASESORES DE SEGUROS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **12/10/2023** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	97087001

Fecha de Facturación	12/09/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
Póliza No.	BCH–100005665
Periodo Facturado	17/07/2023 — 18/07/2025

Fecha Límite de Pago	12/10/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	EBISU S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
CRA. 46 NRO. 95 – 71	807008957
Intermediario	GARCIAS ASESORES DE SEGUROS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)00000097087001(3900)000000000000(96)20231012

Bancos Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990097087001(3900)000000000000(96)20231012

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal bancario · Punto de pago · Mercar · 4-72

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.09.12 16:02:40 -05:00

Código de Seguridad: dA68/B0EjPHbGP67sKVACw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

SERVICIOS PUBLICOS

VERSIÓN CLAUSULADO 08-05-2021-1317-P-05-PPLIS20080000050-D001

No. PÓLIZA	BCH-100028479	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	97887003	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	12/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA - OHCO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/07/2023	24:00 Horas Del	15/07/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	EBISU S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	No. DOC. IDENTIDAD	807.008.957-7
DIRECCIÓN	CRA. 46 NRO. 95 - 71	TELÉFONO	2568829
ASEGURADO	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - ESP	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.094-1
DIRECCIÓN	AVENIDA CALLE 24 # 37 - 15	TELÉFONO	4926600
BENEFICIARIO	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - ESP	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.094-1
DIRECCIÓN	AVENIDA CALLE 24 # 37 - 15	TELÉFONO	4926600

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO DE MODIFICACION Y SEGUN COMUNICACION SE ACLARA:

CARTA DE COMPROMISOS N 9-99-301000-0986 DEL 25/04/2023 ES SUSCRITA ENTRE LA SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL Y LA EAAB ESP, NO OBSTANTE, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 2970183 DE 2021 ENTRE SED Y ENTERRITORIO, ENTERRITORIO A TRAVES DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA N 2220555 DE 2022.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS LA " CARTA DE COMPROMISOS DE URBANIZADORES NO. 9 - 99 - 30100 - 0986 - 2023 DEL 25 DE ABRIL DE 2023" , CORRESPONDIENTE AL PROYECTO CED BOITA , CUYO OBJETO ES: "ESTABLECER LAS OBLIGACIONES QUE EL URBANIZADOR Y LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ EAAB - ESP (EN

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 13/07/2023	24:00 Horas Del 13/09/2025	9.826.286,00	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 13/07/2023	24:00 Horas Del 13/07/2028	24.565.714,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 34.392.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
GARCIAS ASESORES DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 12/09/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUÑOZ - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y FASA - AIF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

SERVICIOS PUBLICOS

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R800000068-D00I

No. PÓLIZA	8CH-100028479	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	97007003	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	12/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA - CHICO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/07/2023	24:00 Horas Del	15/07/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

ADELANTE ACUEDUCTO DE BOGOTÁ) ADQUIEREN EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTO PAR EL CENTRO EDUCATIVO DISTRITAL BOITA. LOCALIDAD KENNEDY. INTERLOCUTOR COMERCIAL SAP 12517808. CUENTA CONTRATO SAP 55001. PROYECTO DE ACUEDUCTO NRO. 32664. SEGÚN COMUNICACIÓN DE LA EAAB ESP DE FECHA JULIO 13 DE 2023, DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL DR. JOSÉ SANTIAGO BITAR ARANGO * DIRECTOR DE SERVICIO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO ZONA 4.

NOTA: SE ACLARA QUE DONDE SE LEE ESTABILIDAD DE LA OBRA, SE REFIERE A ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA, Y SU VIGENCIA SERÁ DE (5) CINCO AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE LOS URBANIZADORES.
NOTA: SE ACLARA QUE LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARÁ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI SERÁ REVOCADA UNILATERALMENTE POR LA CÍA. ASEGURADORA.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y FASA - ANI

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA PASA APF

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **BCH-100028479** y endoso, **2** cuyo afianzado es: **EBISU S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS** Asegurado o Beneficiario: **EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - ESP / EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - ESP** , expedida por la Compañía en **12/09/2023**, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN BOGOTA - CHICO a los **12** días del mes **SEPTIEMBRE** del año **2023**.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	97087003

Fecha de Facturación	12/09/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO SERVICIOS PUBLICOS	
Póliza No.	BCH–100028479
Periodo Facturado	13/07/2023 — 15/07/2028

Fecha Límite de Pago	12/10/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	EBISU S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
CRA. 46 NRO. 95 – 71	807008957
Intermediario	GARCIAS ASESORES DE SEGUROS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **12/10/2023** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	97087003

Fecha de Facturación	12/09/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO SERVICIOS PUBLICOS	
Póliza No.	BCH–100028479
Periodo Facturado	13/07/2023 — 15/07/2028

Fecha Límite de Pago	12/10/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	EBISU S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
CRA. 46 NRO. 95 – 71	807008957
Intermediario	GARCIAS ASESORES DE SEGUROS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)00000097087003(3900)000000000000(96)20231012

Bancos Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990097087003(3900)000000000000(96)20231012

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal bancario · Punto de pago · Mercar · 4-72

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre

Gmail Colegio Boita EBISU <colegioboita.ebisu@gmail.com>

APROBACIÓN PÓLIZAS CONTRATO N°9-99-30100-0986-2023-SECRETERÍA DE EDUCACION

5 mensajes

Garantias contractuales <garantiascontractuales@acueducto.com.co> 21 de septiembre de 2023, 8:49
Para: Alex Fabian Santa Lopez <fsanta@acueducto.com.co>
Cc: Colegio Boita EBISU <colegioboita.ebisu@gmail.com>, Monica Maria Montoya Perez <mmontoya@acueducto.com.co>

Cordial saludo:

De acuerdo a los procedimientos internos, remitimos para su información y trámites correspondientes el FORMATO DE APROBACION con el visto bueno por parte del DIRECTOR DE CONTRATACIÓN Y COMPRAS a las garantías de conformidad con lo establecido en las condiciones del contrato (CLAUSULA DE GARANTIAS Y SEGUROS) y circular 0039 de junio de 2020, cuya autenticidad se encuentra validad en la página web de la(s) aseguradora(s).
Para efectos de la ejecución del contrato deberá tener en cuenta:

1. Todas las Actas que se generen durante la ejecución del contrato, deberán ser enviadas oportunamente a esta Dirección de Contratación y Compras al correo actascontractuales@acueducto.com.co y el contratista deberá radicar en la EAAB dentro de los 5 días hábiles siguientes a la suscripción de cada una de las actas y/o modificaciones al contrato las pólizas y las deberá mantener actualizadas durante la vigencia del contrato al correo garantiascontractuales@acueducto.com.co

2. Será responsabilidad de los supervisores del contrato, además del cumplimiento de las gestiones inherentes a su designación, velar porque las pólizas mantengan su vigencia y valores asegurados actualizados dentro de los términos estipulados en el contrato hasta su liquidación.

3. Se precisa que, si bien a través de diferentes correos electrónicos, fueron radicadas actualizaciones de las pólizas de Cumplimento y RC con ocasión al Reinicio No. 4 y Modificación No. 5 del contrato, la vigencia de la póliza Todo Riesgo aportada se extiende hasta el 22 de junio de 2024, es decir, se encuentra actualizada hasta el Acta de Reinicio No. 3. De ahí que, la aprobación se realizada por Reinicio No. 3 y Modificación No. 4, pues la aprobación debe contemplar los 3 tipos de seguro solicitados en minuta.

Cordialmente,

Garantias Contractuales EAAB-ESP.
Dirección de Contratación y Compras
garantiascontractuales@acueducto.com.co
Teléfono: 601 3447033

ESTA COMUNICACIÓN PUEDE CONTENER MATERIAL CONFIDENCIAL Y/O INFORMACIÓN CON DERECHOS reservados del propietario, por lo tanto el uso de las mismas es exclusiva para el destinatario. Si usted recibió este material por error, por favor notifíquelo inmediatamente al remitente y borre el email y cualquier documento o documentos asociado con el email. Muchas Gracias. THIS COMMUNICATION MAY CONTAIN CONFIDENTIAL AND/OR OTHERWISE PROPRIETARY MATERIAL and is thus for use only by the intended recipient. If you received this in error, please contact the sender and delete the e-mail and its attachments from all computers.

2 adjuntos

EBI-ENT-BOG-923-2022 Respuesta a comunicación 3431003-S-2023-194779 + anexo.pdf
8943K

Evaluación y aprobación de garantías 0986-2023.pdf
169K

Colegio Boita EBISU <colegioboita.ebisu@gmail.com> 22 de septiembre de 2023, 12:18
Para: Consorcio Educativo Bogotá <consorcioeducativobogota@gmail.com>, Julianie Paola Rincon Palacio <jrincon2@enterritorio.gov.co>, Radicacion Correspondencia <radicacioncorrespondencia@enterritorio.gov.co>, JORGE HERNANDO SERRANO PAEZ <jserranop@educacionbogota.gov.co>, "Arq. Marino Arce" <drobraboita.ebisu@gmail.com>, Alexis socha <direccion tecnica@ebisuconstructora.com>

Buenas tardes

Se da traslado de correo electrónico con la aprobación de las pólizas de las obras indicadas en la carta de compromiso de la SED con la EAAB, se recuerda la solicitud presentada en comité de diseño N#55 del día de hoy, donde se solicitaron los diseños en formato DWG y toda la información complementaria de estas obras que se tenga por parte de la consultoría, con fines a comenzar los procesos respectivos para la ejecución.

Se precisa que respecto al numeral 3 del correo adjunto, se llamo al numero de telefono adjunto en el correo y contesta el Señor Juan Camilo Huertas donde menciona que es un error de digitacion y que se debe omitir lo mencionado en dicho numeral.

Ing. Natalia Arias Pulido

Residente Administrativa
EBISU S.A.S Empresa de Servicios y Suministros
[El texto citado está oculto]

4 adjuntos



Outlook-d00tu4nx.jpg
15K



Outlook-d00tu4nx.jpg
15K

EBI-ENT-BOG-923-2022 Respuesta a comunicación 3431003-S-2023-194779 + anexo.pdf
8943K

Evaluación y aprobación de garantías 0986-2023.pdf
169K

Florangela Olea Arrieta <folea@acueducto.com.co> 22 de septiembre de 2023, 12:30
Cc: Colegio Boita EBISU <colegioboita.ebisu@gmail.com>, Monica Maria Montoya Perez <mmontoya@acueducto.com.co>, Alex Fabian Santa Lopez <fsanta@acueducto.com.co>, Juan Camilo Huertas Merchan <jhuertas@acueducto.com.co>

Cordial saludo a todos,

En el día de ayer fue notificada la aprobación de las garantías de la Carta de Compromisos de Urbanizadores 0986-2023; sin embargo, por error involuntario, en el texto del correo se relacionó una anotación (numeral 3) ajena a dicha aprobación.

Por lo anterior, agradecemos hacer CASO OMISO a dicha anotación.

Las pólizas se encuentran aprobadas sin novedad alguna.

Cordialmente,

Florangela Olea.
Dirección de Contratación y Compras
folea@acueducto.com.co
Teléfono: 601 3447033 - 3204580808

De: Garantias contractuales <garantiascontractuales@acueducto.com.co>
Enviado: jueves, 21 de septiembre de 2023 8:49 a. m.
Para: Alex Fabian Santa Lopez <fsanta@acueducto.com.co>
Cc: Colegio Boita EBISU <colegioboita.ebisu@gmail.com>; Monica Maria Montoya Perez <mmontoya@acueducto.com.co>
Asunto: APROBACIÓN PÓLIZAS CONTRATO N°9-99-30100-0986-2023-SECRETERÍA DE EDUCACION

[El texto citado está oculto]

Colegio Boita EBISU <colegioboita.ebisu@gmail.com> 22 de septiembre de 2023, 12:38
Para: Consorcio Educativo Bogotá <consorcioeducativobogota@gmail.com>, Julianie Paola Rincon Palacio <jrincon2@enterritorio.gov.co>, Radicacion Correspondencia <radicacioncorrespondencia@enterritorio.gov.co>, JORGE HERNANDO SERRANO PAEZ <jserranop@educacionbogota.gov.co>, "Arq. Marino Arce" <drobraboita.ebisu@gmail.com>, Alexis socha <direccionteCnica@ebisuconstructora.com>

Buenas tardes

De acuerdo con la llamada realizada por EBISU SAS, por parte del acueducto dan alcance al correo electrónico.

Ing. Natalia Arias Pulido

Residente Administrativa
EBISU S.A.S Empresa de Servicios y Suministros
[El texto citado está oculto]

Gmail - APROBACIÓN PÓLIZAS CONTRATO N°9-99-30100-0986-2023-SECRETERÍA DE EDUCACION.pdf
153K

Radicación Correspondencia <radicacioncorrespondencia@enterritorio.gov.co> 22 de septiembre de 202
Para: Colegio Boita EBISU <colegioboita.ebisu@gmail.com>, Doris Katerine De León Polo <Consorcioeducativobogota@gmail.com>, Julianie Paola Rincon Palacio <jrincon2@enterritorio.gov JORGE HERNANDO SERRANO PAEZ <jserranop@educacionbogota.gov.co>, "Arq. Marino Arce" <drobraboita.ebisu@gmail.com>, Alexis socha <direccionteCnica@ebisuconstructora.com>

Buen día, apreciado usuario:

Me permito indicar que la solicitud que usted ha generado vía correo electrónico ha sido radicada.
Adjunto encontrara el radicado correspondiente.

De conformidad con **la Política de Seguridad de la Información** de Enterritorio se comunica que a partir del **01 MARZO DE 2022**, los **anexos** de los documentos que se radiquen de forma **electrónica** deben estar en el repositorio **ONE DRIVE** asignado por la entidad en el siguiente enlace:

RADICADO

Su opinión es muy importante para nosotros; lo invitamos a diligenciar la siguiente encuesta:
Microsoft Forms

RADICACIÓN CORRESPONDENCIA
Proceso gestión documental
Grupo de Servicios Administrativo

radicacioncorrespondencia@enterritorio.gov.co
(+57) (601) 915 6282
Calle 26 # 13-19 Piso 29, Bogotá
http://www.enterritorio.gov.co

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD:

Este correo electrónico, incluyendo sus archivos adjuntos, pueden contener información de carácter confidencial, sensible y/o privilegiada, la cual está dirigida única y exclusivamente a la persona y/o e destinataria. La copia, revisión, uso, revelación y/o distribución de dicha información confidencial sin la autorización por escrito de ENTerritorio está prohibida. Por otra parte, dando cumplimient estipulado en la Ley 1581 de 2012 lo invitamos a que conozca la Política de Tratamiento de Información Personal en nuestro sitio web www.enterritorio.gov.co. La política establece los derechos que le a como titular, el procedimiento para ejercerlos, las finalidades para la cual se tratan los datos, entre otros aspectos. Si usted tiene alguna inquietud frente al manejo de la información envié su solicitud a del correo electrónico quejasyreclamos@enterritorio.gov.co y con gusto será atendido.

De: Colegio Boita EBISU <colegioboita.ebisu@gmail.com>
Enviado: viernes, 22 de septiembre de 2023 12:18 p. m.
Para: Doris Katerine De León Polo <Consorcioeducativobogota@gmail.com>; Julianie Paola Rincon Palacio <jrincon2@enterritorio.gov.co>; Radicación Correspondencia <radicacioncorrespondencia@enterritorio.gov.co>; JORGE HERNANDO SERRANO PAEZ <jserranop@educacionbogota.gov.co>; Arq. Marino Arce <drobraboita.ebisu@gmail.cor Alexis socha <direcciontecnica@ebisuconstructora.com>
Asunto: Fwd: APROBACIÓN PÓLIZAS CONTRATO N°9-99-30100-0986-2023-SECRETERÍA DE EDUCACION

ATENCIÓN: Este correo es externo a ENTERRITORIO. Evite dar clic sobre adjuntos y/o enlaces a otros sitios a menos que conozca el remitente. Ante cualquier duda o sospecha verifique la fuente o informe a la Mesa De Ayuda.

[El texto citado está oculto]

20234300318702.pdf
8917K

FORMATO DE EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DE GARANTÍAS Y SEGUROS

acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

Contratista	SECRETERÍA DE EDUCACION	**Aseguradora(as)**	**MUNDIAL DE SEGUROS**	**MUNDIAL DE SEGUROS**	
Contrato No.	9-99-301000-0986-2023	**Póliza(s)**			
Tipo de Contrato	OTROS DIFERENTES A LOS ANTERIORES	**Cumplimiento**	**Responsabilidad Civil Extracontractual**	**Todo Riesgo Construcción /** Otros Seguros ( )	
		BCH-100028479 ANEXO 2	BCH-100005665 ANEXO 3		
Tomador/Afianzado	EBISU SAS	**Fechas**	**Día(s)**	**Mes(es)**	**Año(s)**
		Suscripción	**25**	**4**	**2023**
Aprobación de garantías por concepto de:	**NUEVO**	**Inicio**			
		Terminación	**25**	**4**	**2025**
Valor Contrato	$ 49.131.427,00	**Liquidación**			
Valor Anticipo	N/A	**Recibo(s) de pago de las primas**	**Recibo de pago**		
Asegurado	EAAB-ESP				
Beneficiario	EAAB-ESP		**Convenio de pago**		

Amparos	**Vigencia desde** (Expedida)	**Vigencia Hasta** (Expedida)	**Vigencia desde** (Requerida)	**Vigencia Hasta** (Requerida)	**Expedido**	**Requerido**
Cumplimiento	13/07/2023	13/09/2025	25/04/2023	25/06/2025	$ 9.826.285	$ 9.826.285,40
Estabilidad y calidad de las Obras	13/07/2023	13/07/2028	25/04/2025	25/04/2028	$ 24.565.714	$ 24.565.714,00
Responsabilidad Civil Extracontractual	17/07/2023	18/07/2025	25/4/2023	25/4/2025	$ 14.739.428	$ 14.739.428,10

Otro(s)	**Anticipo**	**Directa**	**Pública**
	Tipo Contrato		

OBSERVACIONES

Para efectos de la presente aprobación, se tiene en cuenta la certificación expedida por el Director Servicio de Acueducto y Alcantarillado Zona 4 el 13 de julio de 2023, en donde se indica que no se ha dado inicio a la ejecucuóin de las obras.

De igual forma, se tiene en cuenta lo señalado por EBISU SAS, mediante correo electrónico del 18/09/2023 dirigido a garantiascontractuales@acueducto.com.co, en el que precisa: " EBISU SAS es constructor del proyecto Colegio Boitá, y de acuerdo con la solicitud presentada por la SED es quien debe ser el tomador de las pólizas"

VALIDADA AUTENTICIDAD DE LAS GARANTÍAS Y SEGUROS EN LA PÁGINA WEB DE LA(S) ASEGURADORA(S). SI _X_ NO __

CONCEPTO: CUMPLE

DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA EAAB-ESP, ES RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR MANTENER ACTUALIZADAS LAS PÓLIZAS DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DEL CONTRATO HASTA SU LIQUIDACIÓN.

ORDENADOR GASTO / SUPERVISOR	**MONICA MARIA MONTOYA PEREZ**	**AREA**	**GERENCIA ZONA 4** Firmado por FLORANGELA OLEA ARRIETA el 20/09/2023 a las 16:35:00 COT
REVISIÓN TÉCNICA	**FLORANGELA OLEA ARRIETA**	**Dirección de Contratación y Compras**	
REVISIÓN JURÍDICA	**FLORANGELA OLEA ARRIETA**	**Dirección de Contratación y Compras**	**Vo. Bo.**
APROBACIÓN	**RODRIGO HERNAN RIOS OLIVEROS**	**Director Contratación y Compras**	**Vo. Bo.** Signed by RODRIGO HERNAN RIOS OLIVEROS on 20/09/2023 at 18:20:38 COT

LA FECHA DE APROBACIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO, CORRESPONDE A LA REGISTRADA EN LA FIRMA DIGITAL DEL DIRECTOR DE CONTRATACIÓN Y COMPRAS.

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXO 1.2
ACTAS DE APROBACION DE PERSONAL

enterritorio
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial
FECHA 8/09/2023
HORA: 12:39:27 p. m.
20234300296052

Bogotá D.C, 08 de septiembre de 2023

CEB-1044-2022

Señores:
ENTERRITORIO
Atn. Juan Pablo Vargas Quemba.
Gerente de Convenio
Calle 26 No 13-19 piso 26
Ciudad

REFERENCIA: **CONTRATO DE OBRA No. 2220555 OBJETO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA-COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.**

ASUNTO: **Remisión de Acta de Aprobación de Personal de obra No.19**

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, remitimos el *Acta de Aprobación de Personal de obra No.19, del* ***Especialista Estructural*** *aprobado mediante comunicación CEB-1029-2022.*

Cordialmente,

JULIO MARIO VILLAMIZAR
Representante Legal
Consorcio Educativo Bogotá

Anexos	Acta de aprobación de personal No. 19, oficio CEB-1029-2022
Elaboró	Directora de interventoría – Pamela Beltrán
Copia 1	Representante Legal EBISU SAS – Mónica Patricia Cote

eterritorio	**ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**	CÓDIGO:	**F-GG-18**
		VERSIÓN:	**02**
		VIGENCIA:	**2023-08-14**
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN	**IP**

ACTA No.19

CONVENIO MARCO No.	221013
CONTRATO No.	2220555
OBJETO	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá
CONTRATISTA	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
FECHA DE APROBACIÓN	31 de AGOSTO 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
SUPERVISOR	Julianie Paola Rincón

Se deja constancia que la Interventoría (o Supervisión) revisó y aprobó la(s) hoja(s) de vida con sus respectivos soportes, de acuerdo con lo solicitado en los Pliegos de Condiciones (o Términos de Referencia) del contrato No. 2220555, la(s) cual(es) se relacionan a continuación:

CARGO A DESEMPEÑAR	**NOMBRE**	**FORMACIÓN ACADÉMICA**		**EXPERIENCIA LABORAL**				
		PROFESIÓN / TÍTULO	**FECHA DE GRADO**	**TIPO DE EXPEDIENCIA**		**FECHAS**		**DESCRIPCIÓN**
				General	**Específica**	**INICIO**	**TERMINACIÓN**	
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	MILTON JAVIER JIMÉNEZ SOSA	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	27-07-2006	X				17.09 AÑOS DESDE LA EXPEDICIÓN DE LA TARJETA PROFESIONAL
					X			4 CERTIFICACIONES COMO: Experiencia en estructuras, en proyectos de: construcción y/o ampliación de edificaciones

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, en BOGOTÁ a los 31 días del mes AGOSTO de 2023.

Firma: _____
Nombre Mónica Patricia Cote Sánchez
EBISU SAS
CONTRATISTA

Firma: _____
Nombre Julio Mario Villamizar
CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
INTERVENTOR

Anexos: Hojas de vida con sus soportes
Concepto de Evaluación

Original: ENTerritorio
Copias: Interventor o Supervisor y Contratista

Instrucciones Diligenciamiento

1. Diligenciar cada uno de los recuadros de acuerdo con los requerimientos de los anexos contractuales del contrato y/o documento de caracterización de la necesidad, según los requerimientos de personal mínimo para dar cumplimiento al objeto contractual según aplique.

2. La experiencia general se debe validar de acuerdo con los requerimientos contenidos dentro de cada uno de los documentos contractuales (Validar experiencia general certificada y/o experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional según aplique).

3. La experiencia especifica se debe validar trascribiendo cada una de las certificaciones remitidas por el contratista, de acuerdo con los requerimientos solicitados para cada uno de los perfiles según anexos contractuales y/o documento de la caracterización de la necesidad (Cantidad de certificaciones, Cargo, Tiempo, tipología de proyecto y metraje cuadrado, etc.)

enterritorio FECHA 31/08/2023
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial HORA: 12:31:30 p. m.
20234300285782

Bogotá D.C, 31 de agosto de 2023

CEB-1029-2022

Señores:
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Atn. Mónica Patricia Cote Sánchez
Representante Legal
Carrera 46 No 95-71
Ciudad**.**

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 2220555 OBJETO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA-COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.

ASUNTO: Revisión hoja de Vida para cambio de Especialista Estructural-respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-893-2022.

Cordial saludo,

Por la presente y en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, luego de la revisión de la documentación aportada, remitimos aprobación del profesional Milton Javier Jiménez Sosa como especialista estructural.

Se adjunta tabla donde se indica el profesional ya aprobado.

RESUMEN REVISIÓN HOJAS DE VIDA PERSONAL OBRA

CONTRATO DE OBRA No. 2220555 OBJETO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA-COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.

CARGO	PROFESIONAL	PROFESIÓN	CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	MILTON JAVIER JIMÉNEZ SOSA	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	CUMPLE	

Se adjunta Acta de Aprobación de personal No 19, para firma por parte del contratista de obra.

Se recuerda que no se cuenta con el Especialista Estructural desde el 16-08-2023, novedad que ustedes reportan en el comité de obra No. 56 y ya son 2 semanas sin el especialista.

Para el informe mensual de septiembre de 2023 deben adjuntar afiliación de ARL del especialista Milton Javier Jiménez Sosa y en el mensual del mes de agosto de 2023 la planilla del mes de julio/agosto de 2023 del especialista John Edilberto Saavedra Amaya y la novedad de retiro en la ARL que presenten en septiembre de 2023 donde se reportan las novedades de agosto de 2023.

Se solicita la vinculación inmediata del profesional el cual tiene una dedicación del 25% como Especialista Estructural, ya que en este momento se tienen muchas comunicaciones pendientes de contestación que dependen que incluyan el concepto de su especialista estructural.

Cordialmente,



JULIO MARIO VILLAMIZAR
Representante Legal
Consorcio Educativo Bogotá

Anexos	EBI-ENT-BOG-893-2022 y acta de aprobación de personal No. 19	
Elaboró	Directora de interventoría – Pamela Beltrán	
Copia	Enterritorio Julianie Paola Rincón- Supervisor del contrato	

eterritorio	**ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**	CÓDIGO:	**F-GG-18**
		VERSIÓN:	**02**
		VIGENCIA:	**2023-08-14**
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN	**IP**

ACTA No.19

CONVENIO MARCO No.	221013
CONTRATO No.	2220555
OBJETO	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá
CONTRATISTA	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
FECHA DE APROBACIÓN	31 de AGOSTO 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
SUPERVISOR	Julianie Paola Rincón

Se deja constancia que la Interventoría (o Supervisión) revisó y aprobó la(s) hoja(s) de vida con sus respectivos soportes, de acuerdo con lo solicitado en los Pliegos de Condiciones (o Términos de Referencia) del contrato No. 2220555, la(s) cual(es) se relacionan a continuación:

CARGO A DESEMPEÑAR	**NOMBRE**	**FORMACIÓN ACADÉMICA**		**EXPERIENCIA LABORAL**				
		PROFESIÓN / TÍTULO	**FECHA DE GRADO**	**TIPO DE EXPEDIENCIA**		**FECHAS**		**DESCRIPCIÓN**
				General	**Específica**	**INICIO**	**TERMINACIÓN**	
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	MILTON JAVIER JIMÉNEZ SOSA	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	27-07-2006	X				17.09 AÑOS DESDE LA EXPEDICIÓN DE LA TARJETA PROFESIONAL
					X			4 CERTIFICACIONES COMO: Experiencia en estructuras, en proyectos de: construcción y/o ampliación de edificaciones

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, en BOGOTÁ a los 31 días del mes AGOSTO de 2023.

Firma: _____
Nombre Mónica Patricia Cote Sánchez
EBISU SAS
CONTRATISTA

Firma: _____
Nombre Julio Mario Villamizar
CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
INTERVENTOR

Anexos: Hojas de vida con sus soportes
Concepto de Evaluación

Original: ENTerritorio
Copias: Interventor o Supervisor y Contratista

Instrucciones Diligenciamiento

1. Diligenciar cada uno de los recuadros de acuerdo con los requerimientos de los anexos contractuales del contrato y/o documento de caracterización de la necesidad, según los requerimientos de personal mínimo para dar cumplimiento al objeto contractual según aplique.

2. La experiencia general se debe validar de acuerdo con los requerimientos contenidos dentro de cada uno de los documentos contractuales (Validar experiencia general certificada y/o experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional según aplique).

3. La experiencia especifica se debe validar trascribiendo cada una de las certificaciones remitidas por el contratista, de acuerdo con los requerimientos solicitados para cada uno de los perfiles según anexos contractuales y/o documento de la caracterización de la necesidad (Cantidad de certificaciones, Cargo, Tiempo, tipología de proyecto y metraje cuadrado, etc.)

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

enterritorio Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial
FECHA 28/08/2023
HORA: 1:04:32 p. m.
20234300282102

Bogotá, 28 de agosto de 2023

EBI-ENT-BOG-893-2022
AL CONTESTAR REFIÉRASE A ESTE CÓDIGO

Señores;
CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
Atn- PAMELA BELTRAN
Directora de Interventoría

Bogotá D.C.

Referencia: **Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: Remisión hoja de vida Especialista Estructural.

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos remitir para su validación la hoja de vida del Ing. Milton Javier Jiménez Sosa el cual estará asignado al cargo de Especialista Estructural

Atentamente,

ARQ. MARINO ARCE TRUJILLO
DIRECTOR DE OBRA
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Nit. 807.008.957 – 7

Proyectó	Residente Administrativa – Natalia Arias
Revisó	Director Técnico – Alexis Socha
Copia	Julianie Paola Rincón Supervisor Técnico De La Infraestructura Educativa Boitá
Anexos	HV Milton Jiménez

.

MILTON JAVIER JIMENEZ SOSA

Ingeniero Civil

CC. No. 80.149.151 de Bogotá

MP: 25202133272CND

Carrera 73 A No 7 B – 95 Casa 44

Teléfono: 4565728 Celular: (312)3839543

Correo electrónico: miltonjjs@yahoo.es

PERFIL PROFESIONAL.

Ingeniero civil con habilidades para el desarrollo de proyectos y cálculos estructurales, conocimiento y experiencia en software especializados en el diseño estructural, como lo son **SAP 2000** en versiones; v.7 , v8 ,v10, **ETABS** en versiones V9, **DC-CAD** en versión 2010. De la misma manera excelente desempeño en programas como **AUTOCAD, PROJECT, EXCEL Y WORD.**

Alto sentido de compromiso, una tendencia ilimitada a la investigación, un gran desempeño a nivel laboral y buenas relaciones interpersonales, con capacidad de liderazgo, trabajo en equipo.

ESTUDIOS REALIZADOS

1. POST-GRADO 2021 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESPECIALIZACION EN ESTRUCTURAS

1. PRE-GRADO 2006 UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA.
INGENIERÍA CIVIL.

2. BÁSICA 1996 UNIDAD BASICA CIUDAD DE BOGOTA
BACHILLERATO ACADÉMICO – DIBUJO TECNICO

OTROS ESTUDIOS

3. SEMINARIO	**2004**	**SEMINARIO DE CONCRETO REFORZADO** UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA ING . JAIME GARZON BOGOTA.
4. OTROS	**2006**	**DISEÑO DE ESTRUCTURAS METALICAS** UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA ING . JAIME GARZON BOGOTA.
5. SEMINARIO	**2016**	**CATEDRA INTERNACIONAL DE INGENIERIA** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA ING . GABRIEL VALENCIA CLEMENT BOGOTA.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

EMPRESA: SANTAFETECH
CARGO: DIBUJANTE (DEPARTAMENTO DE DIBUJO) BOGOTA.
LABOR DESEMPEÑADA: Dibujo de estructuras metálica
TIEMPO: 6 AÑOS
JEFE INMEDIATO: HERNANDO CORTES

PROYECTOS EJECUTADOS:
ESTA EMPRESA SE DEDICA A LA ELABORACION DE DIBUJO DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA UNA FILIAL UBICADA EN EL ESTADO SAN FRANCISCO CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS.

EMPRESA: ARTING DISEÑOS ESTRUCTURALES
CARGO: INGENIERO CIVIL (DEPARTAMENTO DE DISEÑO) BOGOTA.
LABOR DESEMPEÑADA: Diseño en concreto, mampostería y metálico de estructuras
TIEMPO: 9 MESES
JEFE INMEDIATO: ING, JHON ALEXANDER ECHEVERRI

PROYECTOS EJECUTADOS:

- **OBRA: INDUSTRIA Y COMERCIO.**
  DISEÑO: EDIFICIO EN DOS PISOS EN PÓRTICOS EN CONCRETO
  DIRECCIÓN: CLL 64 F N° 97ª – 18
- **OBRA: VIVIENDA TRIFAMILIAR**
  DISEÑO: EDIFICIO EN CINCO PISOS EN PÓRTICOS EN CONCRETO
  DIRECCIÓN: CR 44ª N° 2D - 10
- **OBRA: EDIFICIO INDUSTRIA ARTESANAL**
  DISEÑO: COMERCIO EN CUATRO PISOS
  DIRECCIÓN: CLL 74 # 43 – 07
- **OBRA: TANQUE DE COMPENSACIÓN**
  DISEÑO: DISEÑO DE TANQUE EN CONCRETO REFORZADO
  DIRECCIÓN: MUNICIPIO ANOLAIMA CUNDINAMARCA.
- **OBRA: CENTRO ESTÉTICO**
  DISEÑO: PERITAJE Y ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA DE PÓRTICOS EN CONCRETO
  DIRECCIÓN: CR 7 # 54 – 73
- **OBRA: SURTIFRUVER DE LA SABANA**
  DISEÑO: COMERCIO EN DOS PISOS
  DIRECCIÓN: TRANS 13ª # 119 – 15
- **OBRA: COLEGIO COMFIAR**
  DISEÑO: INSTITUCIONAL
  DIRECCIÓN: ARAUCA

Se hace aclaración que los diseños fueron revisados y firmados por el Ing. Jhon Alexander Echeverri los cuales fueron entregados en su totalidad

EMPRESA: IGNACIO COTTE Y CIA LTDA
CARGO: INGENIERO CIVIL DE DISEÑO (DEPARTAMENTO DE DISEÑO) BOGOTA.
LABOR DESEMPEÑADA: Diseño en concreto, muros en concreto y mampostería estructural
TIEMPO: 15 AÑOS
JEFE INMEDIATO: ING, IGNACIO COTTE

- **OBRA: CASA EDITORIAL EL TIEMPO**
  DISEÑO: DISEÑO DE AMPLIACION Y ADECUACION DE OFICINAS

- **OBRA: ALMACENES OLIMPICA S.A.**
  DISEÑO: DISEÑO ALMACEN Y BODEGA OLIMPICA FONTIBON (Bogotá) Y ALMACEN SANTALOMA (Neiva)

- **OBRA: BIOTEC'S**
  DISEÑO: DISEÑO DE CIMENTACION PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EMPRESAS COMO INCAUCA, BON LAC (PANAMA), ALPINA (SOPO), COCA COLA (CALI, MEDELLIN, BOGOTA Y VENEZUELA, GUATEMALA)

- **OBRA: ARGOS CENTRO DE DISTRIBUCION BOGOTA**
  INTERVENTORIA: CONSTRUCCION DE PLACAS EN CONCRETO REFORZADO PARA EL PASO DE VEHICULOS PESADOS

- **OBRA: 3M COLOMBIA**
  DISEÑO: ANALISIS DE VULNERABILIDAD SISMICA Y DISEÑO DE REFORZAMIENTO SEDE PRINCIPAL CALLE 26

- **OBRA: BANCOLOMBIA OFICINA CALLE 122**
  DISEÑO: ANALISIS DE VULNERABILIDAD SISMICA Y DISEÑO DE REFORZAMIENTO

- **OBRA: CASA LA MERCED**
  DISEÑO: ANALISIS DE VULNERABILIDAD SISMICA Y DISEÑO DE REFORZAMIENTO

- **OBRA: OFICINAS OLIMPICA**
  DISEÑO: CONSTRUCCION CENTRO DE COMPUTO DE LAS INSTALACIONES DE LA SEDE ADMINISTRATIVA OLIMPICA.

- **OBRA: UNIVERSIDAD PILOTO**
  DISEÑO: ESCALERA METALICA Y ESTRUCTURA PARA ASCENSOR

- **OBRA: JWT**
  DISEÑO: ESCALERA METALICA EN LAS OFICINAS JWT.

- **OBRA: CARLOS NIETO**

Carrera 73 A No 7B – 95 Casa 44 Teléfono: 4565728 Celular: (313)3839543
Correo electrónico: miltoniis@vahoo.es

DISEÑO: NUEVA BODEGA Y OFICINAS PARA ALMACEN CARLOS NIETO UBICADA EN LA CALLE 72 A No 20 C – 22 BOGOTA

- **OBRA: BODEGA 107**
  DISEÑO: BODEGA PARA SERVICIOS AUTOMOTRICES UBICADA EN LA CRA 66 No 107 – 59 BOGOTA

- **OBRA: PROYECTO JAZZTEL**
  DISEÑO: ESCALERA METALICA Y MEZANINE PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO.

- **OBRA: SERVEX INTERNATIONAL**
  DISEÑO: ANALISIS DE VULNERABILIDAD SISMICA Y DISEÑO PARA EL REFORZAMIENTO

Se hace aclaración que los diseños fueron revisados y firmados por el Ing. Ignacio Cotte los cuales fueron entregados en su totalidad

REFERENCIAS

NOMBRE: EDWIN GIOVANNY JIMENEZ
PROFESIÓN: INGENIERO DE SISTEMAS
CARGO: ANALISTA DE SISTEMAS
EMPRESA: AVIANCA
CELULAR: 320-2031773

NOMBRE: GABRIEL RAMIREZ LYNNET
PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL
CARGO: GERENTE
EMPRESA: IM INGENIERIA METALICA
CELULAR: 310-5756056



MILTON JIMENEZ SOSA
INGENIERO CIVIL
TARJETA PROFESIONAL
No: 25202133272 CND
Tel: 312 383 9543


REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA
NÚMERO 80.149.151
JIMENEZ SOSA
APELLIDOS
MILTON JAVIER
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 31-MAR-1980
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.73
ESTATURA
A+
G.S. RH
M
SEXO
10-JUN-1998 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN
INDICE DERECHO
REGISTRADOR NACIONAL

Universidad Católica de Colombia

Personería Jurídica No. 2271 de Julio 7 de 1970 - Ministerio de Justicia

Considerando que:

Milton Javier Jiménez Sosa

C.C. 80149151 de Bogotá D.C.

Aprobó los estudios de pregrado programados por la Universidad y cumplió con los requisitos exigidos por la Ley y los reglamentos, le confiere el título de

Ingeniero Civil

En testimonio de lo expuesto se expide el presente diploma, en Bogotá, D.C.
a los 23 días del mes de junio del año dos mil seis (2006)

Rector

Secretario General

Decano

Anotado al Folio No. 15918 IC Libro 2 del 23 de junio de 2006

26279

UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA

ACTA DE GRADO No. 2701 -IC -2006-

En la ciudad Bogotá, D.C., a los ***veintitrés (23)*** *días del mes de* ***junio*** *del año dos mil* ***seis (2006)****, presidida por el Señor RECTOR se realizó la ceremonia de grado del alumno* ***MILTON JAVIER JIMÉNEZ SOSA*** *con cédula de ciudadanía No.* ***80149151*** *de* ***BOGOTÁ D.C.****, conforme a los Estatutos de la Universidad y al Registro SNIES No. 17194624000110011110C, confiriéndole el título de* ***INGENIERO CIVIL.-*** *mediante el siguiente juramento:*

JURAIS A DIOS Y PROMETEIS A LA PATRIA ACATAR Y CUMPLIR LA CONSTITUCION Y LAS LEYES DE LA REPUBLICA; MANTENER SU INDEPENDENCIA Y LIBERTADES; EJERCER VUESTRA PROFESION DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA ETICA CRISTIANA, CUIDAR Y DEFENDER LOS PRINCIPIOS FILOSOFICOS QUE INFORMAN LA UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA?

Al manifestar cumplir estas obligaciones se le hizo entrega del diploma que lo acredita para ejercer la profesión de ***INGENIERO CIVIL.-***

En fe de lo anterior, se firma la presente acta.

(FDO.) EDWIN DE JESUS HORTA VASQUEZ
RECTOR

(FDO.) RAFAEL PEREZ CARMONA
DECANO

(FDO.) CARLOS ARTURO OSPINA HERNANDEZ
SECRETARIO GENERAL

Es fiel copia tomada de su original.
Bogotá D.C., 23 de junio de 2006

CARLOS ARTURO OSPINA HERNANDEZ
SECRETARIO GENERAL

Anotado al Folio No. 15918IC - Libro 2
del 23 de junio de 2006

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad Nacional de Colombia

Teniendo en cuenta que

Milton Javier Jiménez Sosa

C.C. 80.149.151 de Bogotá, D.C.

cumplió satisfactoriamente todos los requisitos académicos reglamentarios del Plan de Estudios de Posgrado, le confiere el Título de

Especialista en Estructuras

En la ciudad de Bogotá, D.C., a los 10 días del mes de diciembre de 2021

Decanatura de Facultad | Rectoría | Secretaría General

Registro No 3774, Folio 94 del Libro de Diplomas n.° 4
de la Facultad de Ingeniería, Sede Bogotá

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

25202133272CND

INGENIERO CIVIL

DE FECHA 27/07/2006

MILTON JAVIER
JIMENEZ SOSA
C.C. 80149151
UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que MILTON JAVIER JIMENEZ SOSA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 80149151, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-133272 desde el 27 de Julio de 2006, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 345.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veinticinco (25) días del mes de Agosto del año dos mil veintitres (2023).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

_____
Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ
FACULTAD DE

Ingeniería

ACTA DE GRADO NÚMERO 004397

El Consejo de Facultad en su sesión del dia 28 de octubre de 2021 - Acta No. 29

CONSIDERANDO QUE

Milton Javier Jiménez Sosa

C.C. 80.149.151 de Bogotá, D.C.

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad, resuelve otorgarle el título de

Especialista en Estructuras

En nombre y representación de la República de Colombia y de la Universidad Nacional de Colombia se expide el Diploma Número 65873 *consignado en el Registro No.* 3774, Folio 94 del Libro 4

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de *Bogotá, D.C., a los 28 días del mes de octubre de 2021*

PRESIDENCIA
Consejo de Facultad

SECRETARÍA
Consejo de Facultad

IGNACIO COTTE & CIA
consultoría y obras civiles

CERTIFICACION

El ingeniero **MILTON JAVIER JIMENEZ SOSA**, identificado con Cedula de ciudadanía N° 80.149.151 de Bogotá y matricula profesional que lo acredita como ingeniero civil número **25202-133272 CND,** participo en calidad de **ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS**, cumpliendo las funciones de diseñar, calcular, construcción, fabricación de estructuras metálicas y de concreto, en el proyecto indicado:

PROYECTO: Construcción Edificio ENEL Zipaquirá.

LOCALIZACION: Zipaquirá, Cundinamarca

TIPO: Estructura en concreto reforzado.

CONTRATANTE: AEI-ARQUITECTURA E INTERIORES SAS

FECHA DE INICIO: 01 de Enero de 2022

FECHA DE TERMINACION: 31 de Diciembre de 2022

CUMPLIMIENTO Y CALIDAD: Excelente, se cumplió con los parámetros técnicos y tiempos establecidos en el contrato.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los 10 dias del mes Abril de 2023.

Se expide la presente certificación a petición del interesado

Cordialmente,



IGNACIO COTTE AVENDAÑO
CC. 11.336.117
Representante Legal

c.c.: Hoja de vida

IGNACIO COTTE & CIA
consultoría y obras civiles

CERTIFICACION

El ingeniero **MILTON JAVIER JIMENEZ SOSA**, identificado con Cedula de ciudadanía N° 80.149.151 de Bogotá y matricula profesional que lo acredita como ingeniero civil número **25202-133272 CND,** participo en calidad de **ESPECIALISTA ESTRUCTURAL**, cumpliendo funciones de las funciones de diseñar, calcular, hacer seguimiento de fabricación de estructuras metálicas y de concreto,en el proyecto indicado:

PROYECTO: Construcción Edificio ENEL LA PALMA.

LOCALIZACION: La Palma, Cundinamarca

TIPO: Estructura en concreto reforzado.

CONTRATANTE: AEI-ARQUITECTURA E INTERIORES SAS

FECHA DE INICIO: 01 de Enero de 2022

FECHA DE TERMINACION: 31 de Diciembre de 2022

CUMPLIMIENTO Y CALIDAD: Excelente, se cumplió con los parámetros técnicos y tiempos establecidos en el contrato.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los 10 dias del mes Abril de 2023.

Se expide la presente certificación a petición del interesado

Cordialmente,



IGNACIO COTTE AVENDAÑO
CC. 11.336.117
Representante Legal

c.c.: Hoja de vida

IGNACIO COTTE & CIA
consultoría y obras civiles

CERTIFICACION

El ingeniero **MILTON JAVIER JIMENEZ SOSA**, identificado con Cedula de ciudadanía N° 80.149.151 de Bogotá y matricula profesional que lo acredita como ingeniero civil número **25202-133272 CND,** participo en calidad de **ESPECIALISTA ESTRUCTURAL**, cumpliendo con las funciones de diseñar, calcular, y verificar la construcción de estructura concreto,en el proyecto indicado:

PROYECTO: Construcción de Edificio y PTAR POSTOBON.

LOCALIZACION: Malambo, Atlántico

TIPO: Estructura en concreto reforzado.

CONTRATANTE: BIOTECS INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA

FECHA DE INICIO: 01 de noviembre de 2021

FECHA DE TERMINACION: 31 de junio de 2022

CUMPLIMIENTO Y CALIDAD: Excelente, se cumplió con los parámetros técnicos y tiempos establecidos en el contrato.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los 28 días del mes Agosto de 2023.

Se expide la presente certificación a petición del interesado

Cordialmente,

IGNACIO COTTE AVENDAÑO
CC. 11.336.117
Representante Legal

c.c.: Hoja de vida

IGNACIO COTTE & CIA
consultoría y obras civiles

CERTIFICACION

El ingeniero **MILTON JAVIER JIMENEZ SOSA**, identificado con Cedula de ciudadanía N° 80.149.151 de Bogotá y matricula profesional que lo acredita como ingeniero civil número **25202-133272 CND,** participo en calidad de **ESPECIALISTA ESTRUCTURAL**, cumpliendo con las funciones de hacer revision de diseños y seguimiento a fabricación de estructuras metálicas y de concreto,en el proyecto indicado:

PROYECTO: ST690- Construcción Edicio Locación Olimpica Montemadero

LOCALIZACION: Montemadero, Neiva

TIPO: Estructura en concreto reforzado.

CONTRATANTE: OLIMPICA

FECHA DE INICIO: 01 de Julio de 2022

FECHA DE TERMINACION: 31 de Enero de 2023

CUMPLIMIENTO Y CALIDAD: Excelente, se cumplió con los parámetros técnicos y tiempos establecidos en el contrato.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los 28 días del mes Agosto de 2023.

Se expide la presente certificación a petición del interesado

Cordialmente,



IGNACIO COTTE AVENDAÑO
CC. 11.336.117
Representante Legal

c.c.: Hoja de vida

Bogotá D.C, 18 de septiembre de 2023

enterritorio
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial
FECHA 18/09/2023
HORA: 1:28:17 p. m.
20234300308362

CEB-1061-2022

Señores:
ENTERRITORIO
Atn. Juan Pablo Vargas Quemba.
Gerente de Convenio
Calle 26 No 13-19 piso 26
Ciudad

REFERENCIA: **CONTRATO DE OBRA No. 2220555 OBJETO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA-COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.**

ASUNTO: **Remisión de Acta de Aprobación de Personal de obra No.20**

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, remitimos el *Acta de Aprobación de Personal de obra No.20, del* ***Profesional en seguridad industrial y salud en el trabajo*** *aprobado mediante comunicación CEB-1059-2022.*

Cordialmente,

JULIO MARIO VILLAMIZAR
Representante Legal
Consorcio Educativo Bogotá

Anexos	Acta de aprobación de personal No. 20 oficio CEB-1059-2022
Elaboró	Directora de interventoría – Pamela Beltrán
Copia 1	Representante Legal EBISU SAS – Mónica Patricia Cote

eterritorio	**ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**	CÓDIGO:	**F-GG-18**
		VERSIÓN:	**02**
		VIGENCIA:	**2023-08-14**
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN	**IP**

ACTA No.20

CONVENIO MARCO No.	221013
CONTRATO No.	2220555
OBJETO	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá
CONTRATISTA	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
FECHA DE APROBACIÓN	18 de SEPTIEMBRE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
SUPERVISOR	Julianie Paola Rincón

Se deja constancia que la Interventoría (o Supervisión) revisó y aprobó la(s) hoja(s) de vida con sus respectivos soportes, de acuerdo con lo solicitado en los Pliegos de Condiciones (o Términos de Referencia) del contrato No. 2220555, la(s) cual(es) se relacionan a continuación:

CARGO A DESEMPEÑAR	**NOMBRE**	**FORMACIÓN ACADÉMICA**		**EXPERIENCIA LABORAL**				
		PROFESIÓN / TÍTULO	**FECHA DE GRADO**	**TIPO DE EXPEDIENCIA**		**FECHAS**		**DESCRIPCIÓN**
				General	**Específica**	**INICIO**	**TERMINACIÓN**	
PROFESIONAL EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO	YURY ANDREA ROA RODRÍGUEZ	ADMINISTRADORA EN SALUD OCUPACIONAL	29-03-2017	X				6.47 AÑOS DESDE FECHA DE GRADO COMO PROFESIONAL
					X			1 CERTIFICACIÓN COMO: Profesional en seguridad industrial y salud en el trabajo en proyectos de: construcción y/o ampliación de edificaciones

Nota 1: En cuanto a la profesional en seguridad y salud en el trabajo, la señora Yury Andrea Roa Rodríguez, Si cumple, la interventoría aprueba la Hoja de Vida teniendo en cuenta que la profesión Administradora en salud ocupacional es una profesión equivalente a Profesional SST y la licencia de prestación de servicios en seguridad y salud en el trabajo fue concedida como Administradora en salud ocupacional donde le otorgan la prestación de servicios en Seguridad y salud en el trabajo en las áreas o campos de acción: PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, higiene industrial, seguridad industrial, investigación en accidentes de trabajo de acuerdo con su competencia, educación y capacitación y diseño, administración y ejecución del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, en BOGOTÁ a los 18 días del mes SEPTIEMBRE de 2023.

Firma: _____
Nombre Mónica Patricia Cote Sánchez
EBISU SAS
CONTRATISTA

Firma: _____
Nombre Julio Mario Villamizar
CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
INTERVENTOR

Anexos: Hojas de vida con sus soportes
Concepto de Evaluación

Original: ENTerritorio
Copias: Interventor o Supervisor y Contratista

enterritorio FECHA 18/09/2023
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial HORA: 11:47:16 a. m.
20234300307992

Bogotá D.C, 18 de septiembre de 2023

CEB-1059-2022

Señores:
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Atn. Mónica Patricia Cote Sánchez
Representante Legal
Carrera 46 No 95-71
Ciudad**.**

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 2220555 OBJETO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA-COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.

ASUNTO: Revisión hoja de Vida para cambio de Profesional en seguridad industrial y salud en el trabajo - respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-917-2022- Remisión hoja de vida profesional en seguridad industrial y salud en el trabajo

Cordial saludo,

Por la presente y en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales remitimos el profesional ya aprobado por la interventoría.

Se adjunta tabla donde se indica el profesional ya aprobado.

RESUMEN REVISIÓN HOJAS DE VIDA PERSONAL OBRA

CONTRATO DE OBRA No. 2220555 OBJETO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA-COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.

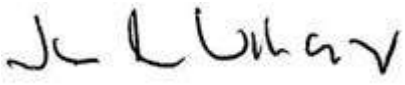
CARGO	PROFESIONAL	PROFESIÓN	CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Profesional en seguridad industrial y salud en el trabajo	YURY ANDREA ROA RODRÍGUEZ	ADMINISTRADORA EN SALUD OCUPACIONAL	SI CUMPLE	

En cuanto a la profesional en seguridad y salud en el trabajo, la señora Yury Andrea Roa Rodríguez, Si cumple, la interventoría aprueba la Hoja de Vida teniendo en cuenta que la profesión Administradora en salud ocupacional es una profesión equivalente a Profesional SST y la licencia de prestación de servicios en seguridad y salud en el trabajo fue concedida como Administradora en salud ocupacional donde le otorgan la prestación de servicios en Seguridad y salud en el trabajo en las áreas o campos de acción: PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, higiene industrial, seguridad industrial, investigación en accidentes de trabajo de acuerdo con su competencia, educación y capacitación y diseño, administración y ejecución del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

Se adjunta Acta de Aprobación de personal No 20, para firma por parte del contratista de obra. Recordar que en el informe mensual de Septiembre de 2023 deben adjuntar las afiliaciones del profesional aprobado en el Acta de Aprobación de personal No 20.

Se solicita la vinculación inmediata del profesional el cual tiene una dedicación del 50% como Profesional en Seguridad Industrial y Salud en el trabajo y del cual se tienen 5 semanas sin contar con este profesional.

Cordialmente



JULIO MARIO VILLAMIZAR
Representante Legal
Consorcio Educativo Bogotá

Anexos	EBI-ENT-BOG-917-2022- ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL No. 20	
Elaboró	Directora de interventoría – Pamela Beltrán	
Copia	ENTerritorio Julianie Rincón- Supervisor del contrato	

eterritorio	**ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**	CÓDIGO:	**F-GG-18**
		VERSIÓN:	**02**
		VIGENCIA:	**2023-08-14**
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	CLASIFICACIÓN	**IP**

ACTA No.20

CONVENIO MARCO No.	221013
CONTRATO No.	2220555
OBJETO	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá
CONTRATISTA	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
FECHA DE APROBACIÓN	18 de SEPTIEMBRE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
SUPERVISOR	Julianie Paola Rincón

Se deja constancia que la Interventoría (o Supervisión) revisó y aprobó la(s) hoja(s) de vida con sus respectivos soportes, de acuerdo con lo solicitado en los Pliegos de Condiciones (o Términos de Referencia) del contrato No. 2220555, la(s) cual(es) se relacionan a continuación:

CARGO A DESEMPEÑAR	**NOMBRE**	**FORMACIÓN ACADÉMICA**		**EXPERIENCIA LABORAL**				
		PROFESIÓN / TÍTULO	**FECHA DE GRADO**	**TIPO DE EXPEDIENCIA**		**FECHAS**		**DESCRIPCIÓN**
				General	**Específica**	**INICIO**	**TERMINACIÓN**	
PROFESIONAL EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO	YURY ANDREA ROA RODRÍGUEZ	ADMINISTRADORA EN SALUD OCUPACIONAL	29-03-2017	X				6.47 AÑOS DESDE FECHA DE GRADO COMO PROFESIONAL
					X			1 CERTIFICACIÓN COMO: Profesional en seguridad industrial y salud en el trabajo en proyectos de: construcción y/o ampliación de edificaciones

Nota 1: En cuanto a la profesional en seguridad y salud en el trabajo, la señora Yury Andrea Roa Rodríguez, Si cumple, la interventoría aprueba la Hoja de Vida teniendo en cuenta que la profesión Administradora en salud ocupacional es una profesión equivalente a Profesional SST y la licencia de prestación de servicios en seguridad y salud en el trabajo fue concedida como Administradora en salud ocupacional donde le otorgan la prestación de servicios en Seguridad y salud en el trabajo en las áreas o campos de acción: PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, higiene industrial, seguridad industrial, investigación en accidentes de trabajo de acuerdo con su competencia, educación y capacitación y diseño, administración y ejecución del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, en BOGOTÁ a los 18 días del mes SEPTIEMBRE de 2023.

Firma: _____
Nombre Mónica Patricia Cote Sánchez
EBISU SAS
CONTRATISTA

Firma: _____
Nombre Julio Mario Villamizar
CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
INTERVENTOR

Anexos: Hojas de vida con sus soportes
Concepto de Evaluación

Original: ENTerritorio
Copias: Interventor o Supervisor y Contratista

Instrucciones Diligenciamiento

1. Diligenciar cada uno de los recuadros de acuerdo con los requerimientos de los anexos contractuales del contrato y/o documento de caracterización de la necesidad, según los requerimientos de personal mínimo para dar cumplimiento al objeto contractual según aplique.

2. La experiencia general se debe validar de acuerdo con los requerimientos contenidos dentro de cada uno de los documentos contractuales (Validar experiencia general certificada y/o experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional según aplique).

3. La experiencia especifica se debe validar trascribiendo cada una de las certificaciones remitidas por el contratista, de acuerdo con los requerimientos solicitados para cada uno de los perfiles según anexos contractuales y/o documento de la caracterización de la necesidad (Cantidad de certificaciones, Cargo, Tiempo, tipología de proyecto y metraje cuadrado, etc.)

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

Bogotá, 15 de septiembre de 2023

EBI-ENT-BOG-917-2022
AL CONTESTAR REFIÉRASE A ESTE CÓDIGO

enterritorio
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial
FECHA 18/09/2023
HORA: 9:14:30 a. m.
20234300307192

Señores;
CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
Atn- PAMELA BELTRAN
Directora de Interventoría

Bogotá D.C.

Referencia: **Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: Remisión hoja de vida profesional en seguridad industrial y salud en el trabajo

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos informar que la Sra. Fany Andrea Camacho Triana ha desistido del proceso de contratación con EBISU SAS, por lo cual se remite la hoja de vida de la Sra. Yury Andrea Roa Rodríguez la cual estará asignado al cargo de profesional en seguridad industrial y salud en el trabajo para su validación.

Atentamente,

ARQ. MARINO ARCE TRUJILLO
DIRECTOR DE OBRA
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Nit. 807.008.957 – 7

Proyectó	Residente Administrativa – Natalia Arias
Revisó	Director Técnico – Alexis Socha
Copia	Julianie Paola Rincón Supervisor Técnico De La Infraestructura Educativa Boitá
Anexos	HV Yury Roa



YURY ANDREA ROA RODRIGUEZ

CC: 1012363273
CRA 88C #69a 73 sur Bosa Independencia
3209537592-3187389055
yuryroa@outlook.com
Edad:33 años.

PERFIL LABORAL

Mi formación académica y profesional está enfocada en el área de Seguridad y Salud en el Trabajo con experiencia en el diseño, desarrollo e implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo tanto documental como en campo.

Me considero una persona trabajadora, dedicada, y responsable, realizo un trabajo de calidad obteniendo resultados constantes, establezco sólidas relaciones interpersonales; lo que me ha permitido realizar funciones de manejo de personal e implementación de programas de forma exitosa, con alto sentido de pertenencia y responsabilidad por el sitio de trabajo y las funciones asignadas, gran capacidad de adaptación, y buen trabajo en equipo.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Profesional en Salud Ocupacional.
Universidad Minuto De Dios Marzo de 2017.
Bachiller académico: Colegio Colsubsidio chíchala 2009
Actualmente estudiante de ingles- academia de idiomas ASW.

OTROS ESTUDIOS

- Auditoría interna ISO 9001 SENA 2018.
- Coordinador de trabajo seguro en alturas SENA 2017.actualizado febrero 2023.
- Certificado por competencias laborales como coordinador TSA SENA 2017
- Avanzado TSA septiembre de 2020.
- Curso de sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo 50 horas SENA 2016.
- Certificado Excel avanzado 2014- Educación futuro.

EXPERIENCIA LABORAL.

WHIRLPOOL SAS

CARGO: Especialista EHS CENTRO AMÉRICA

FECHA: 18/03/2020- 30/11/2021

FUNCIONES DESEMPEÑADAS:

- Inspecciones.
- Implementación del sistema de seguridad y salud en el trabajo.
- Diseño e implementación de protocolos de bioseguridad para 9 países de Centroamérica
- Diligenciamiento de formatos y permisos de trabajo.
- Reporte de accidentes e investigaciones de los mismos.
- Asignación de EPPS, charlas y capacitaciones.
- Auditorías.
- Informes a nivel Centroamerica.
- Seguimiento a protocolos de bioseguridad a nivel Centroamerica.
- Realización de presupuesto para manejo de covid-19 Centroamérica.
- Realización de presupuesto seguridad y salud en el trabajo a nivel Centroamérica.
- Actualización de planes de emergencia Colombia.
- Creación de comité paritario de seguridad y salud en el trabajo (COPASST). Colombia, Guatemala.

HYT CONSTRUCCION SAS

CARGO: PROFESIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

FECHA: 25/09/2018-24/02/2020

FUNCIONES DESEMPEÑADAS:

- Inspecciones.
- Diseño e Implementación del sistema de seguridad y salud en el trabajo.
- Diligenciamiento de formatos y permisos de trabajo.
- Supervisión de tareas.
- Reporte de accidentes e investigaciones de los mismos.
- Asignación de EPPS, charlas y capacitaciones.
- Auditorias.

- Informes.

INDU-B S.A.S- INBAUHER

CARGO**:** PROFESIONAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 26/02/2018- 30/08/2018.

FUNCIONES DESEMPEÑADAS:

- Visita a las plantas de producción.
- Coordinar actividades de seguridad y salud en el trabajo en las distintas sedes.
- Reporte e investigación de accidentes.
- Inspecciones.
- Capacitaciones a todo el personal.
- Diseño e implementación de programas.
- Actualización de matrices.
- Actualización del sistema de seguridad y salud en el trabajo.
- Proceso RUC.
- Proceso de seguridad vial.

HOCA SPORT

CARGO: COORDINADORA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

FECHA: 25/05/2017 -05/02/2018.

FUNCIONES DESEMPEÑADAS:

- Inspecciones a puestos de trabajo.
- Implementar y complementar el sistema de seguridad y salud en el trabajo diseñado en la empresa.
- Diligenciamiento de formatos y permisos de trabajo.
- Supervisión de tareas.
- Participación activa en el COPASST.
- Reporte de accidentes e investigaciones de los mismos.
- Asignación de EPPS, charlas y capacitaciones.

CAM COLOMBIA

CARGO: GESTORA DE PAUSAS ACTIVAS.

FECHA: 18/10/2016- 03/05/2017.

FUNCIONES DESEMPEÑADAS:

- Diseñar e Implementar Programa de Pausas Activas a nivel nacional.
- Llevar control documental de soportes de asistencias.
- Generar indicadores de cumplimiento por sedes, seguimiento a líderes.
- Capacitación a nivel administrativo y operativo.
- Trabajo en campo y administrativo con personal operativo.
- Seguimiento a incapacidades personal con restricciones.
  Asistencia al COPASST para presentar avances

ZTE COLOMBIA SAS

CARGO: ASISTENTE HSEQ (práctica profesional)

FECHA: 24/02/2016- 23/08/2016

FUNCIONES DESEMPEÑADAS:

- Asignación de citas médicas ocupacionales (de ingreso, retiro, periódicas y pos- incapacidad)
- Asignación de EPP.
- Inducciones y capacitación de personal.
- Procesos ARL.
- Reportes e investigaciones de accidentes laborales ante la ARL.
- Implementación de Pausas Activas y brigada.

Yury Andrea Roa Rodriguez
Cc 1012363273

Certificaciones y referencias a solicitud del interesado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.012.363.273**

APELLIDOS
ROA RODRIGUEZ

NOMBRES
YURY ANDREA





FECHA DE NACIMIENTO **22-MAR-1990**
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.54 **O+** **F**
ESTATURA G.S. R.H. SEXO

28-MAR-2008 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL

UNIMINUTO

Corporación Universitaria Minuto de Dios

Acta de Grado No. 010

ACTA INDIVIDUAL DE GRADO

La Suscrita Secretaria General de La Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO

Certifica:

Que en la ciudad de Bogotá, departamento de Cundinamarca; el día veintinueve (29) de Marzo de dos mil diecisiete (2017), la ***Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO****, institución de Educación Superior, reconocida por el Ministerio de Educación Nacional, previo el juramento reglamentario, confirió el título de* ***Administradora en Salud Ocupacional*** *a* ***Yury Andrea Roa Rodriguez*** *con cédula de ciudadanía No.* ***1012363273*** *quien aprobó la opción de grado correspondiente y cumplió con las normas legales, los requisitos académicos y las exigencias establecidas en los Estatutos y Reglamentos para el grado, y le otorgó el Diploma No* ***50817*** *que lo acredita como tal, registrado en el Folio* ***018*** *del Libro No.* ***007*** *de Registro de Títulos expedidos por la* ***Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO.***

La Corporación Universitaria Minuto de Dios- UNIMINUTO *está autorizada para conferir este título por la Ley 30 del 28 de Diciembre de 1992. El programa cuenta con Resolución de Registro Calificado según Código SNIES 91236 concedido por el Ministerio de Educación Nacional.*

En constancia de lo anterior, se firma en la ciudad de Bogotá, departamento de Cundinamarca; el día veintinueve (29) de Marzo de dos mil diecisiete (2017).

Alberto Camps Cabal
Rector UVD

Linda Lucía Guarín Gutiérrez
Secretaria General

UNIMINUTO

Corporación Universitaria Minuto de Dios

Yury Andrea Roa Rodriguez

C.C. No. 1.012.363.273

Ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Institución, la cual, con las debidas autorizaciones le otorga el título de

Administradora en Salud Ocupacional

en testimonio se firma y sella este diploma

Consejo de Fundadores

Rector MD

Rector General

Secretario General

Escaneado con CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCIÓN DE CALIDAD DE SERVICIOS DE SALUD
SUBDIRECCIÓN INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE SERVICIOS DE SALUD

RESOLUCION No 4711 de 04/05/2017

"Por la cual se Concede Licencia de Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo"

LA DIRECTORA DE CALIDAD DE SERVICIOS DE SALUD

En uso de sus facultades legales conferidas en los artículos 23 de la ley 1562 de 2012 y 1o. de la Resolución 4502 del 28 de diciembre de 2012 del Ministerio de Salud y Protección Social y en especial por las que le confiere el Decreto 507 del 6 de noviembre de 2013 de la Alcaldía Mayor de Bogotá y

CONSIDERANDO

Que el (la) señor(a) YURY ANDREA ROA RODRIGUEZ, Identificado(a) con CC 1012363273 de BOGOTA D.C., ha solicitado Licencia para prestación de servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo como persona natural;

Que el peticionario ha presentado la documentación necesaria, exigida por el literal A del Artículo Segundo de la Resolución 4502 del 28 de diciembre de 2012 del Ministerio de Salud y Protección Social.

Que revisada la solicitud presentada con su documentación anexa y verificado el cumplimiento de los requisitos exigidos por la Resolución No. 4502 de 2012 expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social para el otorgamiento de la licencia de salud ocupacional, se considera procedente la expedición de licencia solicitada.

En mérito de lo expuesto, la Directora de Calidad de Servicios de Salud de la Secretaría Distrital de Salud

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Conceder Licencia de Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo a YURY ANDREA ROA RODRIGUEZ, Identificado(a) con CC 1012363273 de BOGOTA D.C., como ADMINISTRADORA EN SALUD OCUPACIONAL.

ARTICULO SEGUNDO: La licencia otorgada comprende la prestación de servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo en las siguientes áreas o campos de acción:

- PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- HIGIENE INDUSTRIAL
- SEGURIDAD INDUSTRIAL
- INVESTIGACION EN ACCIDENTES DE TRABAJO DE ACUERDO CON SU COMPETENCIA
- EDUCACION Y CAPACITACION
- DISEÑO, ADMINISTRACION Y EJECUCION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ARTÍCULO TERCERO: La presente Licencia se concede por término de diez (10) años, es de carácter personal e intransferible, tendrá validez en todo el territorio nacional y puede solicitarse su renovación, por un término igual, en cualquier Secretaría Seccional o Distrital del país.

ARTICULO CUARTO: Cuando el titular de la licencia modifique alguna de las condiciones acreditadas en el momento de su obtención, deberá informar tal hecho a la Dirección de Calidad de Servicios de Salud - Subdirección Inspección, Vigilancia y Control de Servicios de Salud de esta Secretaría de Salud, a fin de que se proceda a modificar la resolución por la cual se otorgó la licencia. En caso contrario incurrirá en las sanciones previstas en las normas legales vigentes.

ARTICULO QUINTO: El titular de la licencia deberá dar estricto cumplimiento a las normas que regulan la materia, en especial a la Ley 1562 de 2012, Resolución 4502 del 28 de diciembre de 2012 y demás normas que la modifiquen o adicionen.

ARTICULO SEXTO: Notificar personalmente esta Resolución a YURY ANDREA ROA RODRIGUEZ informándole que de conformidad con el artículo 74 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Ley 1437 de 2011) contra la misma proceden los recursos de reposición y en subsidio apelación, los cuales podrá interponer ante esta Secretaría, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación de este acto administrativo.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C. a los 04/05/2017

Original Firmado Por
Rosmira Mosquera Padilla

ROSMIRA MOSQUERA PADILLA
Directora de Calidad de Servicios de Salud
Elaboró: RBRICAR

Bogotá,D.C. 10/05/2017
A la fecha notifiqué personalmente al señor (a) Yury Andrea Roa R
C.C #. 1012 363 273
Firma: Yury Andrea Roa

HÝT CONSTRUCCIÓN S.A.S

NIT: 52.055.397-4

24 de febrero de 2020

HÝT CONSTRUCCIÓN S.A.S

CERTIFICA

Que la señora **YURI ANDREA ROA RODRIGUEZ** identificada con cedula de ciudadanía N° **1.012.363.273** de Bogotá, trabajo para nuestra empresa desde el 25 de septiembre de 2018 hasta el 24 de febrero de 2020 ocupando el cargo de **PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** en el proyecto de construcción del conjunto residencia Santa Mónica II, cumpliendo con las funciones de:

- Inspecciones.
- Diseño e Implementación del sistema de seguridad y salud en el trabajo.
- Diligenciamiento de formatos y permisos de trabajo.
- Supervisión de tareas.
- Reporte de accidentes e investigaciones de los mismos.
- Asignación de EPPS, charlas y capacitaciones.
- Auditorias.
- Informes

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá, a solicitud del interesado

Jorge Hernández

JEFE INMEDIATO
Tel:3203407621

FENIX ALTURAS S.A.S

Nit: 901.566.114-9

LICENCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
No. 4178 DEL 19/08/2022 CON VALIDEZ EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL
AUTORIZACIÓN MINISTERIO DE TRABAJO
08SE2023220000000001379 del 20 de Enero 2023 resolucion 4272 de 2021

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURAS

OTORGADO (A)

YURY ANDREA ROA RODRIGUEZ

Cédula de ciudadanía Nº 1012363273

CURSÒ Y APROBÒ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO PARA

ACTUALIZACIÓN COORDINADOR

Realizado en Bogotá del (20) del mes de febrero de 2023 al (21) del mes de febrero de 2023 con una intensidad de 18 horas.

EMPRESA: YURY ROA
NIT: 1012363273
R. LEGAL: YURY ROA
ARL: AXA COLPATRIA

Juli Edith González Ramos
C.C. 53041906
Entrenador Trabajo en Alturas
Licencia SST 25-0245 del 20103/2018

LEIDY CASTAÑEDA
CC:52978427
Representante Legal

0301

En testimonio de lo anterior, se firma en Bogotá a los (21) del mes de febrero de 2023

CELAC Trabajo en Alturas NTC 6072 No. 30.460-1

Cra. 82 #45A-22 Sur
B. Britalia Kennedy
(601) 9460595
304 3683341
3147645577 - 3202090161
www.fenixalturas.com
fenixalturas@gmail.com

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXO 1.3
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO

ACTA No:	Comité de diseño No. 43 hidrosanitario
FECHA:	2023/06/30
CONTRATO No:	2220555
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

Acción de Proyecto No. 1. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>			
Responsable por Contratista			
Responsable por Interventoría			
Fecha programada cumplimiento	----------		

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la **fecha.**

TEMAS PRESENTE ACTA

Revisión observaciones carta compromiso EAAB

Aspectos Técnicos

Se tiene la inquietud en cuanto a una red que va Paralela al parque, se está pidiendo la construcción de una red como de 110 mts
Para realizar estas obras toca intervenir todo el anden

Habla el ingeniero Javier Urrea consultor hidrosanitario confirma en el primer punto que hay que realizar esa extensión de redes, que fue una exigencia del acueducto.

La derivación para el hidrante que va por la carrera 72Q bis, en los planos iniciales aparece saliendo en 4" pero en el último plano enviado con la carta de compromiso aparece de 3", entonces se quiere confirmar si se cambió el diámetro a 3" al igual del hidrante si es de 4" o 3".

Con relación a la segunda pregunta el ingeniero Javier Urrea consultor hidrosanitario indica que el lo tiene proyectado en 4", e indica que le toca llamar al ingeniero Jesús para revisar si el acueducto hizo ese cambio de diámetro y es un hidrante base 4".

Interviene el ingeniero Mario Alfonso Quiroz hidrosanitario de la SED indicando que se revise el detalle 4, también pide que se revise el cuadro de tramos de acueducto, se revisa y en todas las medidas aparece 3", de pronto la red está en 3" y se hace la derivación y se amplía a 4" el hidrante, revisan en detalles y el ingeniero René Barranco hidrosanitario de la interventoría indica que se muestra un empate de 4" X 3" y se muestra un hidrante de 3". Se solicita al ingeniero Javier Urrea que se confirme con el diseñador

El ingeniero Miguel Masmela subcontratista hidrosanitario pregunta si las derivaciones se hacen con tee partida, para no quitarle el agua al sector con tee partida se perfora y se pone la válvula, el ingeniero Javier Urrea responde que el proyecto pidió con pases, y depende de varias cosas, la tee partida es más costosa. El ingeniero Mario Quiroz responde que el contratista tiene que meter todos los tramos de tubería, hay que hacer las pruebas antes de tapar la tubería, se debe hacer prueba de estanqueidad y de desinfección de la tubería, luego de eso acueducto recibe y ellos hacen los empates, por eso es la importancia de establecer el cronograma, acueducto asigna una interventoría, para hacer los empates deben hacer unos cortes de agua en el sector y se debe avisar a la comunidad con 8 días de antelación. La empresa de Acueducto necesita que con la carta saquen las pólizas, se entregan a la empresas de acueducto y ellos asignan una interventoría, una vez asignada se hace una reunión se presenta el cronograma se fija la fecha de inicio de esas actividades y en ese momento se define si se hace con tee partida o con corte de agua en el sector, se debe tener en cuenta los permisos que se tengan que tramitar adicionales, PMT, permiso de excavación, pero lo primero se deben sacra las pólizas que se deben remitir para aprobación. Recordar que en la póliza deben aparecer como beneficiarios la empresa de acueducto y la SED.

El ingeniero Miguel Masmela subcontratista hidrosanitario indica otras consultas que están pendientes: El detalle de los cárcamos tanto el de la rampa como el que va por la calle 45 Sur, el ingeniero Javier Urrea indica que va a revisar porque ya lo hizo, el detalle de la sección, el tipo de rejilla si lo debe revisar con arquitectura.

En la rampa tenemos los filtros y las cajas que recogen que puede ser 1 x 1, al lado va caja eléctrica, tratar que el muro de la caja quede troquelado doble, hacer una caja que aguante tráfico pesado y el marco y contramarco también tiene que ser para tráfico pesado, se pregunta por el material de los muros, el ingeniero Javier Urrea hidrosanitario de la consultoría indica que puede ser en concreto con el refuerzo similar a las que tienen en las cajas del sótano y muros de 15 cm, SED indica que las hagan como tienen las otras cajas en el proyecto.

Nivel +1.75, Edificio A se pregunta si se deja la caja de aforo del Nivel 0+00 hacia abajo va a quedar a una profundidad de 3.60 mts está de 1 X 1, o se cambia la dimensión, se tiene la duda si con esa profundidad entre alguien a hacer el aforo y si se pueden cambiar las dimensiones a una caja de 1.30 X 1.30, el ingeniero Javier Urrea consultor hidrosanitario manifiesta que él la dejaría de 1 X 1 y se pregunta por parte del ingeniero Mario Quiroz al ingeniero Urrea si se cuentan con los detalles de esa caja, poque tiene un vertedero, se solicita al contratista de obra que se revisen los detalles, debe ubicarse dejándolo que tenga accesibilidad, el ingeniero Javier Urrea indica que lo va a revisar y si ve que se tiene que ajustar lo envía.

En la parte de filtros se hicieron unas modificaciones en obra, teniendo en cuenta los accesos se mandaron por otra zona y se proyectaron por donde se hicieron para que el ingeniero Javier Urrea esté enterado.

En la parte de lluvias verificado con topografía hay una diferencia de niveles como de 20 a 30 cm, hay una tubería de aguas lluvias que sale del tanque en 8" pero al llevar las cotas no alcanzan como están, pregunta si se debe subir la altura del tanque actualmente tiene 2.10 mts y pregunta si se sube a 2.70 mts la altura y dejar escotilla lateral en caso de que la cota no dé. El ingeniero Javier Urrea indica que sería cambiar la posición del pase, se solicita al ingeniero Miguel Masmela que mande el detalle una vez tenga las cotas reales por topografía con el detalle de lo que manifiesta para revisar. También se pregunta por el ingeniero Masmela si se debe manejar algún tipo de tratamiento para que no se dañe, el ingeniero Javier Urrea indica que eso básicamente es para la red contraincendios y que se deben dejar las recomendaciones de los mantenimientos en el manual de mantenimiento y operación.

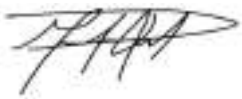
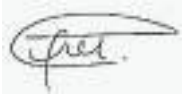
Por último, el ingeniero Carlos Herrera de EBISU SAS realiza un resumen sobre el tema de la rampa y el mejoramiento que se había preguntado y recibido respuesta por parte del especialista geotécnico de la consultoría, pero está pendiente la definición sobre el tema de las escorrentías que se evidenciaron en obra constantemente, que no se ha encontrado de donde proceden, no hay ningún tubo. Hubo una sugerencia de hacer un lecho filtrante con rajón, pero falta el concepto del hidrosanitario y se pregunta si se puede hacer una espina de pescado con el filtro que se había aprobado en otro

sector bajo el bloque B y conducir a ese cárcamo que está al final de la caja de inspección, la inquietud si lineal o espina de pescado o si se utiliza rajón o si se puede aprovechar el material producto de la excavación, la SED manifiesta que si se evidenció en obra se plantee una propuesta por parte del contratista, se revisa por la interventoría y que remita después para validación de la consultoría.
Programa de Proyecto
No aplica
Aspectos Administrativos
No aplica
Aspectos Presupuestales
No aplica
Riesgos
No aplica
Aspectos sociales y/o ambientales
No aplica

ACCIONES FORMULADAS EN BASE A LA PRESENTE ACTA

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen Acción de Proyecto No. ____ < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >	
Responsable por Contratista	
Responsable por Interventoría	
Fecha programada cumplimiento	

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Jorge Serrano	Firma 
En Representación de	SED- DCCEE	
Cargo	Apoyo a la supervisión SED	
Teléfono		
NOMBRE	Mario Alfonso Quiroz	Firma 
En Representación de	SED- DCCEE	
Cargo	Asesor hidrosanitario SED	
Teléfono		
NOMBRE	Javier Urrea	Firma 
En Representación de	Mc Construcciones y Consultorías SA	
Cargo	Consultor Hidrosanitario	
Teléfono		

NOMBRE	Julianie Paola Rincón	Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.07.25 11:28:51 -05'00'
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Supervisor	
Teléfono		
NOMBRE	Juan Pablo Vargas Quemba	Firma
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Gerente de Convenio	
Teléfono		
NOMBRE	Doris De León Polo	Firma
En Representación de	Consorcio Educativo Bogotá	
Cargo	Directora de Interventoría	
Teléfono		
NOMBRE	René Barranco Ortiz	Firma
En Representación de	Consorcio Educativo Bogotá	
Cargo	Especialista Hidrosanitario	
Teléfono		
NOMBRE	Carlos Herrera	Firma
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Residente de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Miguel Masmela	Firma
En Representación de	INVERCO	
Cargo	Subcontratista	
Teléfono	3183514704	

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma_____
Nombre: CARLOS HERRERA
RESIDENTE OBRA

Firma_____
Nombre: DORIS DE LEÓN POLO
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.07.25 11:29:13 -05'00'
Nombre: JULIANIE PAOLA RINCÓN
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

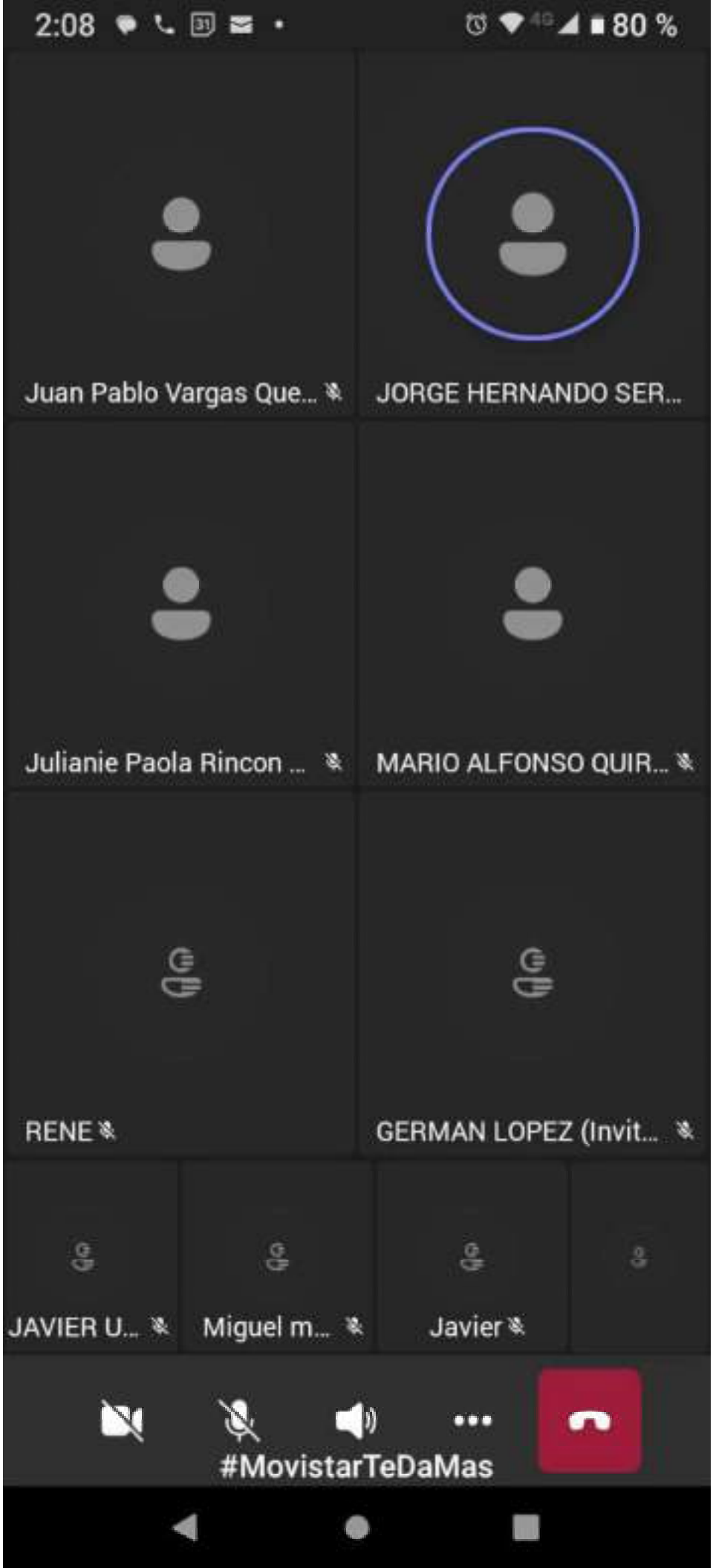
Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , 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 www.fonade.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 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@fonade.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.


2:08
80 %
Juan Pablo Vargas Que...
JORGE HERNANDO SER...
Julianie Paola Rincon ...
MARIO ALFONSO QUIR...
RENE
GERMAN LOPEZ (Invit...
JAVIER U...
Miguel m...
Javier
#MovistarTeDaMas

ACTA No:	Comité de diseño No. 46
FECHA:	2023/07/25
CONTRATO No:	2220555
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

Acción de Proyecto No. 1. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>			
Responsable por Contratista			
Responsable por Interventoría			
Fecha programada cumplimiento	----------		

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la **fecha.**

TEMAS PRESENTE ACTA

Listado de Pendientes de los diferentes diseños

Aspectos Técnicos

Están pendiente la remisión de las actas de comité de diseño 40, 41, 42, 43, 44 y 45 firmadas por parte de ENTerritorio, SED y consultoría, las cuales se encuentran en poder de ENTerritorio. SED envió firmadas por consultoría y SED a ENTerritorio el 25/07/2023 pendiente la remisión a interventoría y contratista de obra.

Observaciones enviadas por el contratista de obra el 10 de Julio y enviadas por interventoría a SED y ENTerritorio el 12 de Julio de 2023

Se solicita a la consultoría hacer la siguiente aclaración:

En el plano SED-P0.3.2 Canalización y bandejas N.-1.75 y N 0.0 entre el eje 6C - 7 y EJE C´- D, nos indica que hay una transición entre bandejas de 80x10x2.4 a 20x10x2.4.

Una de las preguntas que se enviaron era sobre el tipo de bandeja que se iba a instalar en el colegio. En la pregunta número 6, ítem 7.4.14, se responde que la bandeja de 80x10x2.4, 60x10x2.4 y 40x10x2.4 es tipo escalera.

La pregunta número 5 es: Tipo de bandeja para comunicaciones y potencia. Respuesta: La bandeja de 30x10.5x300 cm para comunicaciones y de 20x10.5x300 cm para potencia debe ser tipo cablofil.

La bandeja de 80 cm debe ser tipo escalera, pero se reduce a 20 cm.

Preguntas:

1. Se debe instalar bandeja de 20 cm tipo escalera, para todo el nivel -1.75.

2. Se debe instalar los dos tipos de bandeja en la transición.

3. Se debe colocar una caja de paso para rematar por un lado con bandeja de 80 cm tipo escalera y por el otro lado de la caja se inicia con la bandeja tipo cablofil de 20 cm.

Se adjunta: Imagen de plano donde se evidencia la transición, imagen de respuesta de consultoría respecto al tipo de bandeja.

NOTA: La bandeja de 80 cm no aparece en el presupuesto.



Durante el desarrollo del comité se conectó el especialista eléctrico del contratista de obra y mencionó un poco de las inquietudes, se pidió al contratista de obra que realizara un alcance al correo para que fuera más específico y se tiene alguna propuesta se manifestara en el correo.

Contratista de obra envía alcance explicando mejor las inquietudes y haciendo propuesta para revisión de consultoría el día 13/07/2023 que son enviadas a consultoría el mismo día. Ya se encuentran en revisión del consultor eléctrico, no se tiene fecha de respuesta.

Se leen las observaciones pendientes:

- Realizadas por el contratista y enviadas el 29/05/2023.

Aclaración rampa de acceso edificio B: En el plano E-57 rampa de acceso al edificio B, en los cortes, se especifica que sobre el terreno natural se debe realizar un solado de limpieza de 5 centímetros de espesor, se solicita a la consultoría confirmar este diseño o por el contrario se debe hacer un mejoramiento a la estructura portante de la placa de la rampa. Con relación a este punto consultoría indica que ya se envió a ingeniería no se tiene fecha de respuesta aún, pero el día de mañana 02/06/2023 e informaría si está bien el diseño o si se tiene que hacer un ajuste se indicará cuando se entregará, durante el desarrollo del comité el arquitecto German López de la consultoría pregunta al consultor geotécnico y este manifiesta que, si se requiere hacer mejoramiento y que se entregará detalle, se recibe correo de ENTerritorio el 14 de junio de 2023 que es enviado al contratista el mismo día, se encuentra en revisión de las partes. El correo consta de oficio sin consecutivo de fecha 14 de junio de 2023 firmada por el arquitecto Carlos Bernal, director de consultoría. Contratista remitió consulta a su especialista geotécnico pero aún no tienen fecha de respuesta.

OBSERVACIÓN ENVIADA POR EL CONTRATISTA EL 13/06/2023.

Realizada parte de la excavación de la rampa de acceso al edificio B, se presenta en dos puntos afloramiento permanente de agua. Se solicita a la consultoría manifestar si es necesario la construcción de un filtro, que conduzca estas aguas al pozo eyector. SED solicita al contratista que revise con sus especialistas y se remita concepto de propuesta si se requiere o no para evaluación de la interventoría a través de sus especialistas y posteriormente remitir a consultoría para inclusión en planos de filtros si se requiere, el contratista de obra indica que va a revisar la respuesta que se recibió el día de hoy 14 de junio sobre el mejoramiento para la rampa de acceso para validar y así saber esta solicitud aún procede o no. Contratista remitió consulta a su especialista geotécnico, pero aún no tienen fecha de respuesta. Contratista remitió comunicación EBI-ENT-BOG-794-2022 el 23 de junio de 2023 al final de la tarde donde remite concepto de su especialista geotécnico, se encuentra en revisión de la especialista en geotecnia de la consultoría, sin embargo, se solicitó el concepto del especialista hidrosanitario, se trató en reunión realizada para revisar observaciones de la carta de compromiso firmada con la empresa EAAB, se indicó que el contratista revise y remita propuesta de su especialista hidrosanitario y que se revise por el hidrosanitario de interventoría, contratista indica que remitirá revisión de su hidrosanitario para revisión de hidrosanitario de interventoría a mas tardar el martes 18/07/2023. Contratista envía oficio EBI-ENT-BOG-827-2022 con concepto y propuesta de su especialista hidrosanitario finalizada la tarde del 14/07/2023 el cual es remitido al especialista hidrosanitario de la interventoría este emite concepto el 18/07/2023 indicando está de acuerdo con la propuesta de filtro considerando que son pocos metros de filtro y su incidencia en el presupuesto debe ser menor al beneficio que representa para la protección a la estructura y su vida útil, no obstante, solo se evidencia una inconsistencia menor y es que en el documento se habla de una altura de filtro de 20 cm y en el plano se muestra de 23 cm y que se deben verificar las medidas en campo, luego de recibidos los conceptos de especialistas hidrosanitarios se remitió, a geotecnista de interventoría la cual emitió concepto el cual fue enviado mediante oficio CEB-947-2022 del 25 de julio de 2023 donde indica que considera que es importante la construcción del filtro francés sobre el suelo natural, que contenga el material filtrante, geotextil NT 2500 de separación y una tubería de 4" para conducción de las aguas, el constructor deberá presentar las dimensiones específicas del filtro, para garantizar el buen manejo de las aguas. Además, se está de acuerdo con la implementación del rajón como mejoramiento en la zona donde se encontró el afloramiento de agua, con el fin de evitar deformaciones y deterioros no previstos en la estructura; con relación a la utilización del material producto de la demolición de la losa de cimentación del Edificio B como mejoramiento deberá ser sustentado y justificado adecuadamente por el constructor y avalado debidamente por su especialista en geotecnia y remitido a esta interventoría para revisión, dado que hasta el momento no se podría tener ninguna garantía sobre el comportamiento de estos materiales al ser sometidos a cargas.

- El contratista realiza el 24/05/2023 durante el comité de diseño una consulta con relación a un lavamanos ubicado en el eje B-10 Edificio A que aparece suelto y se creería que se dejó por temas de pandemia y de protocolos de bioseguridad, la consulta es si se debe dejar o no, se pide a contratista que realice la consulta por correo para enviar a consultoría y que ellos respondan formalmente, inicialmente el arquitecto German López responde que sí, que al final del diseños se dejaron unos lavamanos sueltos por temas COVID y no vería inconveniente en retirarlos sobre todo ese que se proyectó que está sin ninguna protección y puede ser fácilmente hurtado pero que se debe consultar con la SED.
  La SED recomienda dejar punto hidrosanitario, pero no instalar el aparato, pendiente respuesta formal. No se da fecha de entrega.



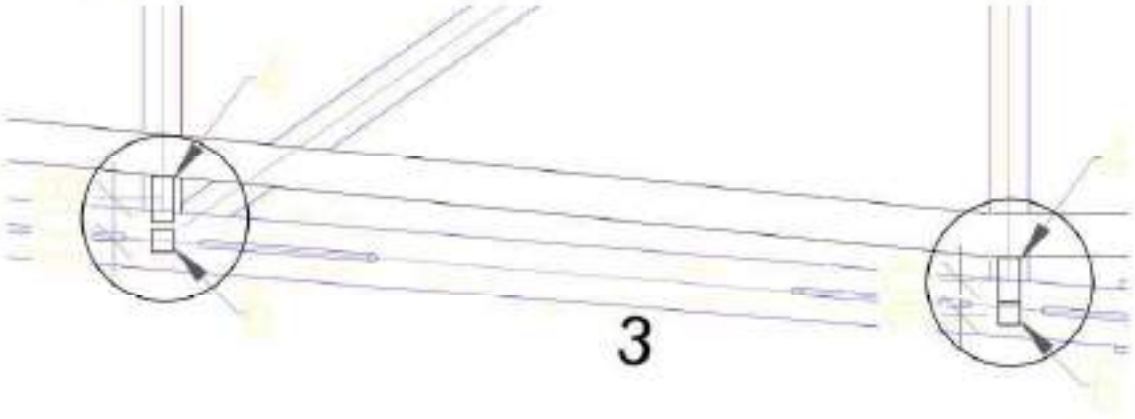
- Al comité de diseño No 34 se conectó un representante de CIVILTECH proveedor de las estructuras metálicas del contratista EBISU SAS el ingeniero Isaías Caicedo indicando que en el proceso de validación de los planos tienen varias inquietudes las cuales se proyectan en modelo BIM y se citan a continuación.
  1. El trazado muestra las celosías laterales de las rampas que llegan a la cara de las columnas o a viga en concreto, creados un corte de la sección dealers que se requiere la definición del ancho final de la rampa para evitar este cruce con elementos de concreto.
  2. Las viguetas de soporte de entrepiso no presentan la definición de conexión
  3. Se requiere redefinir el sistema de anclaje dada la nueva posición de llegada de las celosías laterales.
  4. En las celosías diseñadas con perfiles tipo IPE, se solicita la definición de la posición de las viguetas de soporte de entrepiso y su sistema de conexión.

  Consultoría manifiesta que han tenido retrasos en la respuesta por parte del diseñador estructural pero que están pendiente que responda pronto todas las observaciones. El contratista de obra manifiesta que es urgente la entrega de respuesta con relación a las rampas ya que está afectando el proceso de fabricación para que la interventoría pueda ir a taller a verificar. Se debe revisar en correo de rampas recibido el 12 de junio de 2023, porque consultoría manifiesta que estas respuestas se encuentran ahí.

  El contratista de obra remite correo el 20/06/2023 donde indica que las observaciones respecto del ancho de las rampas fueron atendidas y es clara la información respecto a la ubicación de las rampas bajo el nuevo ancho útil de algunos tramos que presentaban inconsistencias. Sin embargo, vemos con preocupación que el trazado y los detalles de conexiones de vigas transversales con las cerchas laterales no han sido resueltos. Por esta razón se envía un archivo con estos requerimientos y para su estudio, algunas propuestas que esperamos sean útiles para dar solución definitiva a este tema

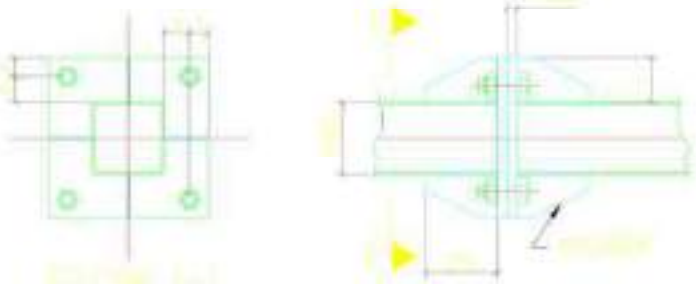
OBSERVACIONES PLANOS RECIBIDOS E60-66 13-06-2023.

PLANO PLE-61 RAMPA 1



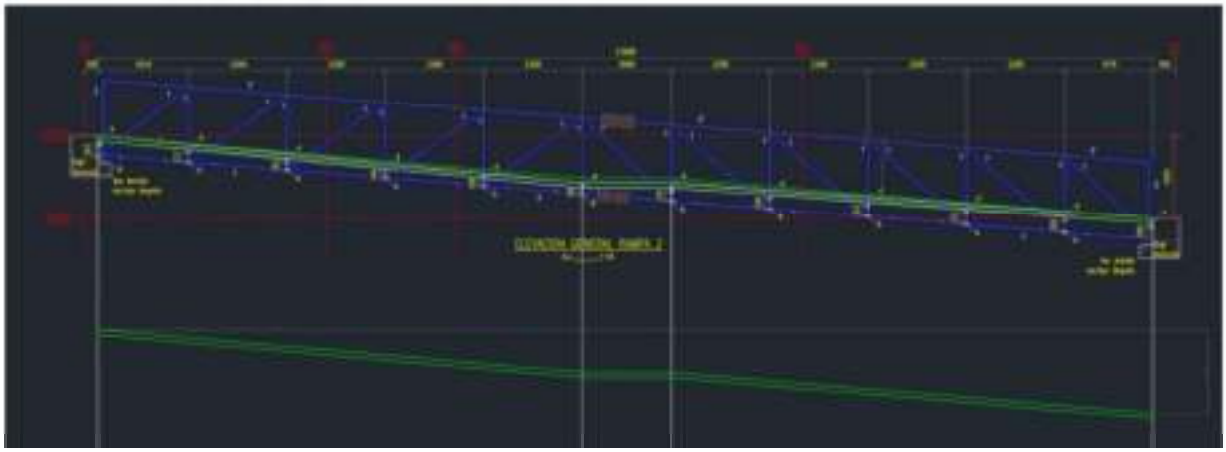
En estos nudos se muestran los dos perfiles tubulares que están muy cercanos y no permiten el desarrollo de la conexión típica especificada en la tabla de conexiones a momento descrita en el plano.

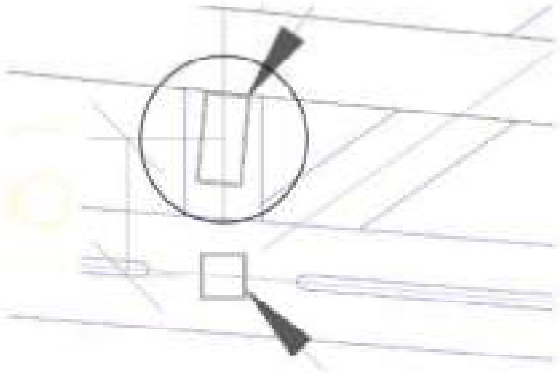
En estos nudos se muestran los dos perfiles tubulares que están muy cercanos y no permiten el desarrollo de la conexión típica especificada en la tabla de conexiones a momento descrita en el plano.



Según la tabla de conexiónes, se requiere una platina de borde de 200*200*12 mm pero según se muestra en el plano, no hay el espacio para el desarrollo de esta conexión. Asi mismo, por el trazado de la sección transversal de la celosia, la conexión del tubular superior que se muestra, debe ser a cortante pero no se consigna en el plano el diseño de este tipo de conexión. Adicionalmente, el perfil se corta con el cordon inferior de la cercha y el vertical. Por esta razón, solicitamos aclaración de estos nudos.

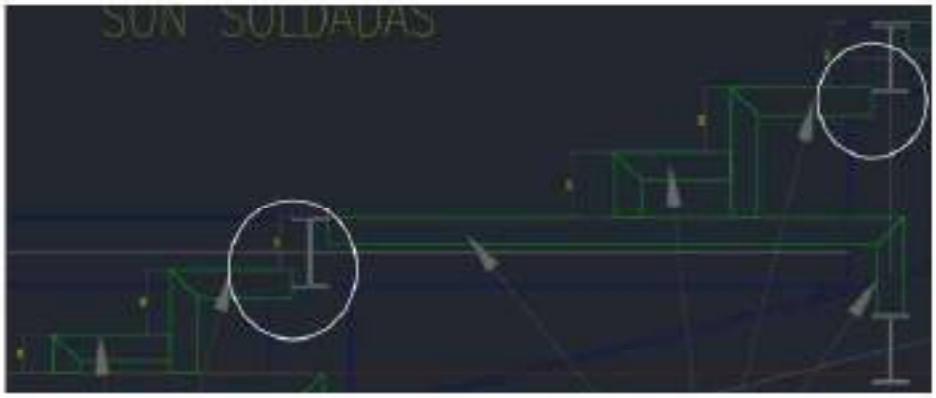
Presentamos como alternativa unificar la pendiente de las rampas al 5%. En el plano se muestra, el tramo de rampa superior con una pendiente del 6% y la inferior del 4%. Si unificamos las pendientes al 5% se logra evitar los cruces de perfiles mencionados.





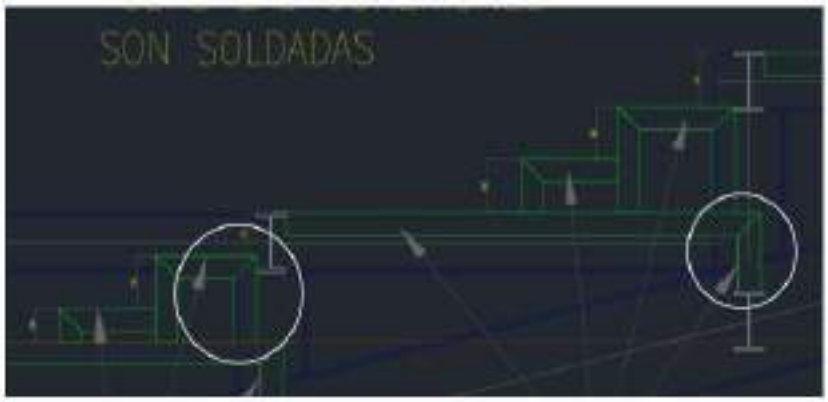
Queremos plantear la rotación de los perfiles tubulares según la alineación del entrepiso de la rampa. De esta manera se logra que la instalación de la lamina colaborante cuente con apoyo uniforme.

PLANO PLE-63 RAMPA 5



Como se puede observar en el plano, estos puntos presentan una conexión por detallar para evitar inestabilidad de los elementos adyacentes.

Consultoría va a actualizar este plano se entrega 06/07/2023. SED recibió respuesta por consultoría el día 05/07/2023 el aval para modificar las pendientes entre el 5% al 8% máximo (SED remitirá a ENTerritorio con copia a interventoría el 06/07/2023) esta información la recibe interventoría de parte de la SED en el desarrollo del comité de diseño 44 y remite a contratista de obra el 12/07/2023 ya que se le había pasado enviarla El subcontratista de estructura metálica del contratista de obra EBISU SAS envía plano con ajustes de pendientes el 10 de julio de 2023 y la interventoría remite a ENTerritorio y SED para que se envíe a consultoría el 12/07/2023. y está pendiente el ajuste de rampa 5 que se enviará a SED mañana 08/07/2023. Consultoría envió el pendiente a SED el 12/07/2023, está pendiente la remisión a ENTerritorio e interventoría para enviar a contratista de obra. Se recibe correo de consultoría a través de ENTerritorio el 18/07/2023 el cual es remitido al contratista de obra el mismo día y se encuentra en revisión de las partes, el correo consta de 6 planos estructurales (firmados por consultor estructural y director de diseños) y un plano arquitectónico firmado por director de diseño en pdf con versión de julio de 2023, 2 archivos en dwg y comunicación sin consecutivo de fecha 12 de julio de 2023 firmada por el arquitecto Carlos Bernal director de consultoría, los cuales se encuentran en revisión de las partes.



Planteamos manejar el mismo concepto que presentan estos marcos en el costado derecho, en los marcos secundarios. Solicitamos confirmar la altura de los pasos del ultimo tramo inferior, donde se presentan altura de pasos de 100 mm, 166 mm y 133 mm.

Consultoría va a actualizar este plano se entrega 06/07/2023. SED recibió respuesta por consultoría el día 05/07/2023 el aval para modificar las pendientes entre el 5% al 8% máximo (SED remitirá a ENTerritorio con copia a interventoría el 06/07/2023) esta información la recibe interventoría de parte de la SED en el desarrollo del comité de diseño 44 y remite a contratista de obra el 12/07/2023 ya que se le había pasado enviarla El subcontratista de estructura metálica del contratista de obra EBISU SAS envía plano con ajustes de pendientes el 10 de julio de 2023 y la interventoría remite a ENTerritorio y SED para que se envíe a consultoría el 12/07/2023. Consultoría envió el pendiente a SED el 12/07/2023, está pendiente la remisión a ENTerritorio e interventoría para enviar a contratista de obra. Se recibe correo de consultoría a través de ENTerritorio el 18/07/2023 el cual es remitido al contratista de obra el mismo día y se encuentra en revisión de las partes, el correo consta de 6 planos en estructurales (firmados por consultor estructural y director de diseños) y un plano arquitectónico firmado por director de diseño en pdf con versión de julio de 2023, 2 archivos en dwg y comunicación sin consecutivo de fecha 12 de julio de 2023 firmada por el arquitecto Carlos Bernal director de consultoría, los cuales se encuentran en revisión de las partes. SED envió a consultoría el 14/07/2023 los ajustes a rampas enviados por el subcontratista de estructura metálica Civiltech teniendo en cuenta las recomendaciones que las pendientes quedaran entre el 5% y el 8% para revisión y aval de consultoría.

1. En el plano A - 808 se encuentra el detalle de un elemento en concreto (banca) para el cual no se encuentra el detalle y despiece estructural a realizar. Sin fecha de entrega, consultoría indica que ya está revisando el tema que esa banca correspondía a una versión inicial, de todas formas, falta el despiece del elemento que quedó finalmente. Consultoría indica han tenido retrasos en la respuesta por parte del diseñador estructural pero que están pendiente de que responda pronto todas las observaciones. Consultoría manifiesta que se entregará el 21/06/2023, consultoría indica que ya recibió detalles de ingeniería que se encuentran en revisión y remitirá a SED el día de mañana 22/06/2023. No se cumplió, consultoría remitirá el 07/07/2023.No se remitió, consultoría indica que se remitirá 17/07/2023. Se tuvo un ajuste en la revisión enviada por consultor estructural y será remitido el 28/07/2023.



- El contratista menciona otra observación que no ha enviado aún por correo electrónico:

1. Remisión Oficio CEB-541-2022, Traslado de oficio EBI-ENT-519-2022 Aval modificación dado pilote PL-46 y PL-13. El arquitecto Germán López de la consultoría responde que ya está la directriz por parte de la consultoría sobre que se debe hacer y está pendiente la respuesta formal. Consultoría indica han tenido retrasos en la respuesta por parte del diseñador estructural pero que están pendiente que responda pronto todas las observaciones. Consultoría manifiesta que se entregará el 23/06/2023. No se cumplió, consultoría indica que se enviará el 21/07/2023. No se cumplió y no se da nueva fecha.

- Remisión Oficio CEB-627-2022 Traslado de oficio EBI-ENT-BOG-589-2022 Remisión de planos de taller – Rampas, enviada a ENTerritorio el 13 de marzo de 2023. El contratista envió subsanaciones a observaciones de interventoría mediante oficio EBI-ENT-637-2022 del 31 de marzo de 2023, la interventoría revisa y realiza una observación mediante oficio CEB-689-2022 del 10 de abril de 2023, se recibió el día de hoy subsanaciones del contratista mediante oficio EBI-ENT-BOG-655-2022, se dio aval por parte de interventoría y se trasladó a ENTerritorio para que fuera remitido a SED y este a consultoría para su aprobación mediante oficio CEB-707-2022 del 13/04/2023. Consultoría indica que se tendrá respuesta para el 02/05/2023, No se cumplió. el contratista reitera solicitud mediante oficio EBI-ENT-BOG-709-2023, que es trasladada por la interventoría mediante oficio CEB-769-2023 del 2 de mayo de 2023, El arquitecto Germán López de la consultoría comenta que han tenido retrasos en la respuesta por parte del diseñador estructural pero que están pendiente que responda pronto todas las observaciones. se recibe correo de ENTerritorio el 12 de junio de 2023 que es enviado al contratista el 13 de junio de 2023, se encuentra en revisión de las partes. El correo consta de oficio sin consecutivo de fecha 9 de junio de 2023 firmada por el arquitecto Carlos Bernal, 9 planos en pdf firmados por estructural y director de diseño con versión de junio de 2023 y un plano en dwg. Pendiente respuesta de consultoría con relación a las observaciones enviadas por el contratista el 20/06/2023 para validar que ajustes se tienen que hacer en planos de taller para enviar por parte de contratista de obra a interventoría y luego a consultoría para aval.

  Remisión Oficio CEB-768-2022 Traslado de oficio EBI-ENT-BOG-708-2022- Solicitud urgente de evaluación de alternativas implementación de andamio de carga. - Reiteración EBI-ENT-BOG-705-2022., reiteración a comunicación enviada mediante oficio EBI-ENT-BOG-705-2022 del 28 de abril de 2023. La supervisión de ENTerritorio mencionó durante el comité de obra No. 41 realizado el 3 de mayo de 2023, donde se indicó que la SED iba a responder que eso era un tema constructivo y que se debía resolver en obra y para eso se cuentan con especialistas de obra e interventoría, la directora de interventoría manifiesta que en el recorrido se indicaba que la solicitud iba enfocada a que para la implementación de ese sistema no se contaba con las cargas en el punto extremo del voladizo y que es un voladizo de casi 9 mts de longitud que tiene que permanecer apuntalado hasta fundir la losa de cubierta, la supervisión de ENTerritorio manifiesta que el contratista debe revisar como se dijo en el comité de obra, ya que eso no está claro en el comunicado y recomendó hacer un alcance después de que sus especialistas hayan verificado con las memorias de cálculo estructural, qué les hace falta y esa información si solicitarla, el contratista responde que a ellos no les corresponde hacer diseños y la supervisión de ENTerritorio solicita que se revise el contrato de obra, sobre este tema se envió un nuevo comunicado el CEB-810-2022, trasladando el oficio EBI-ENT-BOG-742-2022 del 19/05/2023, se encuentra en revisión del consultor geotécnico se entregará respuesta el 25/05/2023, nos llegó respuesta el 29/05/2023 de parte de SED y se remitió al contratista el mismo día, con relación a la consulta que hizo la interventoría en llamada del 30 de mayo el consultor geotécnico indico que respondía a más tardar el 2 de junio de 2023. Consultoría remitió el 07-06-2023 a la SED y la SED la enviará a ENTerritorio el 08-06-2023 para que la Entidad la remita a la interventoría. se recibe correo de ENTerritorio el 12 de junio de 2023 que es enviado al contratista el 13 de junio de 2023, se encuentra en revisión de las partes. El correo consta de oficio con consecutivo OF-12-041120 de fecha 1 de junio de 2023 firmada por el ingeniero Luis Fernando Montoya, consultor geotécnico, se encuentra en revisión de los especialistas del contratista de obra para enviar a la interventoría, contratista mediante oficio EBI-ENT-BOG-792-2022 del 22/06/2023 remite alternativa de propuesta con diseño estructural, el cual se encuentra en revisión de especialista geotécnica y estructural de la interventoría y realizó alcance mediante oficio EBI-ENT-BOG-809-2022 del 4 de julio de 2023 y la interventoría realiza el traslado para que sea enviado a consultoría mediante oficio CEB-902-2023 y CEB-903-2023 del 5 de julio de 2023 para el aval de la consultoría de la propuesta a implementar. SED compartió a la consultoría el día de hoy 06/07/2023 para revisión, se propone que en caso de requerir un comité extraordinario con los especialistas de todas las partes se agende con antelación para aclarar si se tienen dudas. Como todas las partes tienen documentos en revisión, consultoría indica que está en revisión y espera tener respuesta el 21/07/2023, el contratista indica entregará subsanaciones a interventoría el 19/07/2023 y la interventoría también entregará revisión del alcance que hizo el contratista

de obra el 19/07/2023, interventoría remitió la revisión y concepto de la especialista geotécnica mediante oficio CEB-931-2022 del 18/07/2023 con relación al análisis geotécnico del contratista remitido mediante oficio EBI-ENT-BOG-809-2022. Consultoría ya envió respuesta a SED se está analizando por el grupo de especialistas estructurales de la SED para mirar la procedencia de la respuesta enviada por consultoría se da fecha de respuesta 28/07/2023. ENTerritorio pregunta a contratista de obra cuando dará respuesta a los dos oficios que envió la interventoría sobre este tema, contratista de obra manifiesta que se ratifica en que esa es la propuesta que ellos presentaron y no la van a cambiar, ENTerritorio pide que den respuesta a los dos oficios de la interventoría.

1. En el ítem 15.01, Pinturas intumescentes y 15.03 Pintura epóxica, no se encuentra en los planos, las áreas donde se deben aplicar estas pinturas. El arquitecto German López de la consultoría que se enviará respuesta el 17/04/2023. Se solicita por las partes a la consultoría que revise donde va la pintura intumescentes porque se mencionaba revisar con el consultor estructural, mirar donde se consideró en el proyecto usar ya que generalmente se utiliza en la red contraincendios por eso se pide revisar con consultor eléctrico, también solicita la interventoría que revise el cielo raso de la cocina considerado para esta obra ya que en algunos proyectos se hacen observaciones al final. No se cumplió, En el plano A-660 aparece el detalle de un marco en concreto para ventana. Este elemento no tiene detalle de diseño de refuerzos, no están en el presupuesto ni tienen especificaciones técnicas. Consultoría indica que se remitirá el13/04/2023. No se cumplió se solicita a consultoría que se remita respuesta formal a más tardar el 21/04/2023 y que para el próximo comité de diseño asista el arquitecto Carlos Bernal. No se cumplió, indica que se remitirá respuesta el 13/06/2023 y mantiene el compromiso. Se remitió con nota en planos de rampas recibidos el 12 de junio de 2023, pendiente comunicación formal para el 16/06/2023. Consultoría manifiesta que remitirá a SED el 21/06/2023. No se cumplió, consultoría indica que se remitirá el 05/07/2023, consultoría manifiesta que se remitirá a SED mañana 07/07/2023, Consultoría indica que remitirá a SED el 12/07/2023, se está a la espera que posteriormente se remitan a ENTerritorio e interventoría para compartir con contratista de obra. Se recibe correo de consultoría a través de ENTerritorio el 18/07/2023 el cual es enviado al contratista de obra el mismo día, el correo contiene comunicación sin consecutivo de fecha 10 de julio de 2023 firmada por el director de consultoría arquitecto Carlos Bernal en donde consultoría válida la inquietud y aclara que este tipo de pintura será implementada en todas las estructuras metálicas que queden expuestas en el proyecto con el fin de proteger y dar cumplimiento a la norma NSR 10, se adiciona ítem en planimetría de estructuras metálicas.

- Revisando las fechas de vencimiento de las Factibilidades de servicios públicos y licencia de construcción encontramos lo siguiente:
  1. ENEL: vence el 23-01-2024 de acuerdo a modificación realizada por el contratista de obra número de orden 1500244266, fue remitida mediante oficio EBI-ENT-BOG-507-2022 del 27 de enero de 2023. Se solicita revisar los requisitos para la prórroga de la serie 3 y se requiere algún documento adicional ya que vence en agosto de 2023. Contratista de obra solicitó la prórroga de la disponibilidad con numero de radicado 1500244266 del 10/07/2023 y se indica que el tiempo de respuesta son 10 días hábiles, se pregunta a contratista si ya tiene respuesta al respecto y se indica que no.
  2. VANTI:. SED informa que el 25/05/2023 quedó firmado el contrato con VANTI para implementación del doble medidor, el paso siguiente es que VANTI entregue toda la información incluyendo diseños para que se remita a contratista de obra. Fecha entrega respuesta 04/07/2023.
  3. ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO: La carta de compromiso se remitió el 09/05/2023 para que el contratista inicie trámites, se debe expedir una póliza y cuantificar para incluir dentro del alcance del proyecto como obras adicionales. Se recibe oficio de la SED S-2023-176941 16/05/2023 a través de ENTerritorio donde se adjunta carta de compromiso, oficio de acueducto y plano para que el contratista inicie los trámites respectivos para la conexión definitiva de acueducto y alcantarillado, la interventoría realiza traslado a contratista de obra mediante oficio CEB-802-2022 del 17/05/2023. El contratista de obra indica en comité de

obra No. 46 del 07-06-2023 que su especialista está averiguando en la EAAB si las pólizas se deben sacar solo por la conexión del acueducto o también incluye la conexión al alcantarillado ya que la carta de compromiso viene solo para conexión de acueducto. SED manifiesta que el beneficiario de la póliza debe ser EAAB y la SED, y el tomador el contratista de obra, la interventoría remitió a ENTerritorio mediante oficio CEB-912-2022 del 07/07/2023 correo de la aseguradora con solicitud de certificación de no inicio de obra y de no siniestro para poder expedir las pólizas. Se recibe correo de EAAB a través de ENTerritorio el 18/07/2023 el cual es enviado al contratista el mismo día donde se adjunta certificación de EAAB para que sea remitido a la aseguradora y se continue con el trámite de expedición de pólizas de acuerdo con carta de compromiso, se pregunta a contratista de obra si ya fue expedida la póliza, contratista indica que va a preguntar, pero no se dio respuesta en el desarrollo del comité.
Sobre la prórroga de la TPO se radicó ya en la EAAB con radicado E-2023-1028613, se aprobó hasta el 15/01/2024. en la obra ya hubo visita de la EAAB y se está a la espera de la prórroga.

4. LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN: vence el 20-05-2023, pendiente estado de trámites a la fecha no ha salido la anuencia de DADEP, la SED se encuentra adelantando el proceso, SED radicó trámite modificación 11/04/2023 y prórroga de la licencia el 31/03/2023 en el artículo 2.2.6.1.2.4.1 del decreto 1077 de 2015, la solicitud debe radicarse 30 días hábiles antes del vencimiento (04/04/2023), SED radicará comunicación de respuesta con esa trazabilidad, SED indica que está a la espera que quede ejecutoriada la licencia el acto administrativo de la prórroga de la licencia es 11001-5-23-1440 del 10/04/2023. Se recibe oficio de ENTerritorio con radicado 20232200082051 donde se remite acto administrativo 11001-5-23-1440 del 10/05/2023 de la solicitud de la prórroga a la licencia de construcción, la interventoría realiza traslado a contratista de obra mediante oficio CEB-804-2022 del 17/05/2023, con el acto administrativo se concede la prórroga de la licencia de construcción por 12 meses.

El contratista de obra realiza las siguientes observaciones en el presente comité del 14/06/2023.

Revisando los planos del teatrino se observa que las huellas están en concreto, pero las contrahuellas aparecen como vacíos. Teniendo en cuenta que esta área no tiene ningún tipo de cubierta, que el teatrino es el techo del auditorio y que no hay ningún sistema que recoja las aguas lluvias, se solicita a la consultoría revisar el paso de agua que se pueda presentar que va a afectar el cielorraso del auditorio. Consultoría indica que se responderá el 30/06/2023. Consultoría indica que remitirán ajuste el 06/07/2023, Consultoría va a actualizar este plano se entrega 06/07/2023. SED recibió respuesta por consultoría el día 05/07/2023 el aval para modificar las pendientes entre el 5% al 8% máximo (SED remitirá a ENTerritorio con copia a interventoría el 06/07/2023) esta información la recibe interventoría de parte de la SED en el desarrollo del comité de diseño 44 y remite a contratista de obra el 12/07/2023 ya que se le había pasado enviarla El subcontratista de estructura metálica del contratista de obra EBISU SAS envía plano con ajustes de pendientes el 10 de julio de 2023 y la interventoría remite a ENTerritorio y SED para que se envíe a consultoría el 12/07/2023. y está pendiente el ajuste de rampa 5 que se enviará a SED mañana 08/07/2023. Consultoría indica que remitió a SED el día 12/07/2023, está pendiente que se remita a ENTerritorio e interventoría para enviar a contratista de obra. Se recibe correo de consultoría a través de ENTerritorio el 18/07/2023 el cual es remitido al contratista de obra el mismo día y se encuentra en revisión de las partes, el correo consta de 6 planos en estructurales (firmados por consultor estructural y director de diseños) y un plano arquitectónico firmado por director de diseño en pdf con versión de julio de 2023, 2 archivos en dwg y comunicación sin consecutivo de fecha 12 de julio de 2023 firmada por el arquitecto Carlos Bernal director de consultoría, los cuales se encuentran en revisión de las partes.

1. En el presupuesto aparece el ítem 4.01 celosías verticales en concreto de 2500 psi, no se encuentran planos de detalle para construir estos elementos. Según oficio enviado por consultoría el 08 de marzo de 2023 se comprometían a enviar los planos de estos elementos. A la fecha no hemos recibido los detalles de estas pérgolas. Consultoría indica que será remitido el 31/07/2023.

Sobre la consulta realizada en comité de diseño hidrosanitario No 43 del 30 de junio de 2023 con relación a que si la derivación para el hidrante que va por la carrera 72Q bis, en los planos iniciales aparece saliendo en 4" pero en el último plano enviado con la carta de compromiso aparece de 3", entonces se quiere confirmar si se cambió el diámetro a 3" al igual del hidrante si es de 4" o 3". Se realizó consulta por parte del Ingeniero Javier Urrea al diseñador y efectivamente se realizó cambio a 3". Consultoría remitirá comunicación formal con respuesta el 07/07/2023. Consultoría remitió a SED el 10/07/2023 y será enviado por parte de SED a ENTerritorio a más tardar el 13/07/2023 para enviar a interventoría y compartir después a contratista de obra. Se recibe correo de consultoría a través de ENTerritorio el 18/07/2023 el cual es enviado a contratista de obra el mismo día, donde se adjunta comunicación sin consecutivo de fecha 10 de julio de 2023 firmada por el arquitecto Carlos Bernal, director de consultoría en donde se indica que se realizó verificación y el diámetro correcto del hidrante es de 3" ya que la red de sale es de 6", y de acuerdo a la normativa vigente el diámetro no puede ser superior a la mitad del tubo que lo alimenta, debido a esto queda en 3".

Sobre la consulta de remisión del detalle de los cárcamos tanto el de la rampa como el que va por la calle 45 Sur, el ingeniero Javier Urrea indica que va a revisar porque ya lo hizo, el detalle de la sección. Consultoría manifiesta que se enviarán detalles el 19/07/2023.No se cumplió, consultoría manifiesta que remitirá el 27/07/2023.

En la parte de lluvias verificado con topografía hay una diferencia de niveles como de 20 a 30 cm, hay una tubería de aguas lluvias que sale del tanque en 8" pero al llevar las cotas no alcanzan como están, pregunta si se debe subir la altura del tanque actualmente tiene 2.10 mts y pregunta si se sube a 2.70 mts la altura y dejar escotilla lateral en caso de que la cota no dé. El ingeniero Javier Urrea indica que sería cambiar la posición del pase, se solicita al ingeniero Miguel Masmela que mande el detalle una vez tenga las cotas reales por topografía con el detalle de lo que manifiesta para revisar. También se pregunta por el ingeniero Masmela si se debe manejar algún tipo de tratamiento para que no se dañe, el ingeniero Javier Urrea indica que eso básicamente es para la red contraincendios y que se deben dejar las recomendaciones de los mantenimientos en el manual de mantenimiento y operación. Se solicita a contratista de obra que en el próximo comité se indique la fecha en la que se remitirá detalle. Contratista de obra menciona que remitirá información verificada con topografía el 28/07/2023.

El contratista plantea dos inquietudes para finalizar el comité:

- El contratista manifiesta que se realizó la visita preliminar por la empresa Eurolift, quienes serán los proveedores de los ascensores e inicialmente hicieron la aclaración en cuanto a la altura del último nivel ante la imposibilidad de ampliar el área de sobre recorrido debido a la cancha en cubierta en el Edificio A. Se pide a contratista que se remita la revisión por correo con la inquietud y que en caso de ser necesario se plantee propuesta, ENTerritorio solicita que cuando la interventoría lo reciba emita concepto al respecto y no solo realice traslado, la interventoría aclara que dentro de su equipo mínimo no se encuentra un especialista en ascensores ni mecánico pero que revisará y emitirá su concepto sobre lo que envíe el contratista de obra.
- En cuanto al insumo del adoquín en concreto se aclara que no se encuentra la especificación exacta de dimensiones 10*10*6 cm si no que comercialmente se fabrica se encuentra el formato 10*20*6 cm, se menciona que ese ítem no se encuentra en el presupuesto por lo que se debe generar como INP pero en una respuesta de consultoría había colocado que se incluyera ítem con este formato 10*10*6 cm, se indica que se realice correo indicando bien la justificación y se remita para que la consultoría del aval. Contratista indica que se remitirá el 28/07/2023.

Contratista de obra envió observación finalizada la tarde del 14 de julio de 2023 y es enviada por la interventoría el 17/07/2023

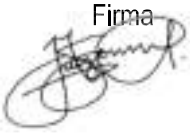
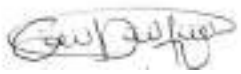
En el plano SED-P0.3.2, Ubicación de Canalización y bandejas planta de piso N.-1.75 m y N 0.0, sobre EJE 10 y EJE B, en el aula de tecnología o informática, y en el EJE 7-8 y sobre EJE B en la misma aula, se muestra 2 tableros regulados con su respectiva ups y transferencia. Estos están al alcance de cualquier persona y sin ningún tipo de protección. Según

la normatividad, estos equipos deben ubicarse en un cuarto cerrado y bien ventilado. Se le solicita a la consultoría hacer claridad al respecto. La consultoría manifiesta que ya la inquietud la tiene el consultor eléctrico.
Programa de Proyecto
No aplica
Aspectos Administrativos
No aplica
Aspectos Presupuestales
No aplica
Riesgos
No aplica
Aspectos sociales y/o ambientales
No aplica

ACCIONES FORMULADAS EN BASE A LA PRESENTE ACTA

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen Acción de Proyecto No. ____ < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >	
Responsable por Contratista	
Responsable por Interventoría	
Fecha programada cumplimiento	

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Jorge Serrano	Firma 
En Representación de	SED- DCCEE	
Cargo	Apoyo a la supervisión SED	
Teléfono		
NOMBRE	German López	Firma 
En Representación de	Mc Construcciones y Consultorías SA	
Cargo	Consultor arquitectónico	
Teléfono		
NOMBRE	Julianie Paola Rincón	Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.08.28 23:15:05 -05'00'
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Supervisor	
Teléfono		
NOMBRE	Marcela Celis Amado	Firma 
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Transversal Técnico del grupo de desarrollo de proyectos 1	
Teléfono		

NOMBRE	Doris De León Polo	Firma
En Representación de	Consorcio Educativo Bogotá	
Cargo	Directora de Interventoría	
Teléfono		
NOMBRE	Marino Arce	Firma
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Director de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Carlos Herrera	Firma
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Residente de obra	
Teléfono		

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma_____
Nombre: MARINO ARCE
CONTRATISTA[1] (DIRECTOR OBRA)

Firma_____
Nombre: DORIS DE LEON POLO
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

Firma_____ Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.08.28 23:15:24 -05'00'
Nombre: JULIANIE PAOLA RINCÓN
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

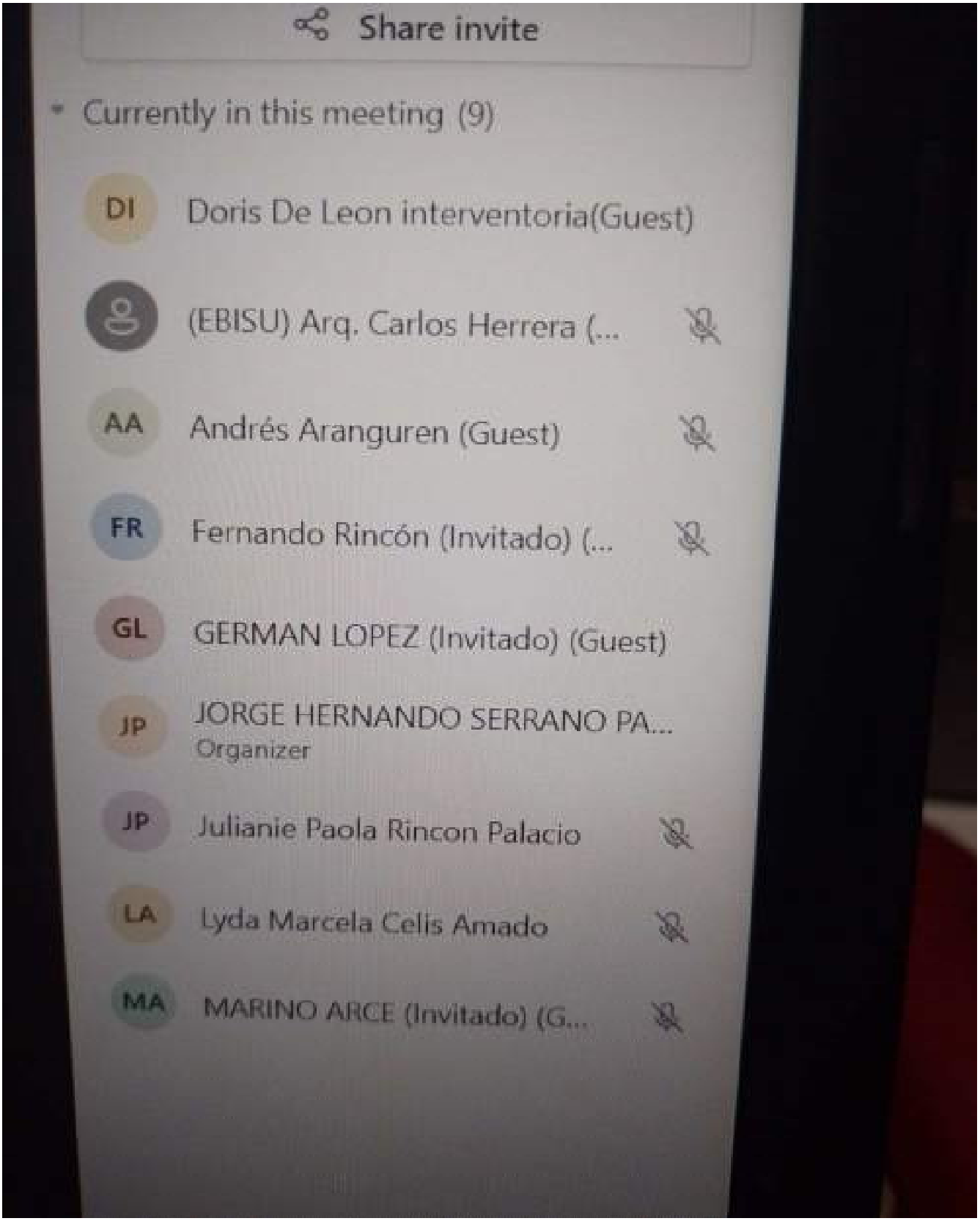
[1] En caso de obra: director de obra, en caso de consultoría: director de consultoría, en otros : representante legal o apoderado.
Para el seguimiento de los contratos de interventoría, no aplica firma en este campo.

AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , 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 www.fonade.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 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@fonade.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.


Share invite
Currently in this meeting (9)
DI
Doris De Leon interventoria(Guest)
(EBISU) Arq. Carlos Herrera (...
AA
Andrés Aranguren (Guest)
FR
Fernando Rincón (Invitado) (...
GL
GERMAN LOPEZ (Invitado) (Guest)
JP
JORGE HERNANDO SERRANO PA...
Organizer
JP
Julianie Paola Rincon Palacio
LA
Lyda Marcela Celis Amado
MA
MARINO ARCE (Invitado) (G...

ACTA No:	Comité de diseño No. 47
FECHA:	2023/08/02
CONTRATO No:	2220555
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

Acción de Proyecto No. 1. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>			
Responsable por Contratista			
Responsable por Interventoría			
Fecha programada cumplimiento	----------		

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la **fecha.**

TEMAS PRESENTE ACTA

Listado de Pendientes de los diferentes diseños

Aspectos Técnicos

Están pendiente la remisión del acta de comité de diseño 46 (26 de julio de 2023), firmada por parte de ENTerritorio, SED y consultoría, la cual se encuentran en poder de ENTerritorio. La supervisión indica que hará la entrega el16 de agosto de 2023.

Observaciones enviadas por el contratista de obra el 10 de Julio y enviadas por interventoría a SED y ENTerritorio el 12 de Julio de 2023.

Se solicita a la consultoría hacer la siguiente aclaración:

En el plano SED-P0.3.2 Canalización y bandejas N.-1.75 y N 0.0 entre el eje 6C - 7 y EJE C´- D, nos indica que hay una transición entre bandejas de 80x10x2.4 a 20x10x2.4.

Una de las preguntas que se enviaron era sobre el tipo de bandeja que se iba a instalar en el colegio. En la pregunta número 6, ítem 7.4.14, se responde que la bandeja de 80x10x2.4, 60x10x2.4 y 40x10x2.4 es tipo escalera.

La pregunta número 5 es: Tipo de bandeja para comunicaciones y potencia. Respuesta: La bandeja de 30x10.5x300 cm para comunicaciones y de 20x10.5x300 cm para potencia debe ser tipo cablofil.

La bandeja de 80 cm debe ser tipo escalera, pero se reduce a 20 cm.

Preguntas:

1. Se debe instalar bandeja de 20 cm tipo escalera, para todo el nivel -1.75.

2. Se debe instalar los dos tipos de bandeja en la transición.

3. Se debe colocar una caja de paso para rematar por un lado con bandeja de 80 cm tipo escalera y por el otro lado de la caja se inicia con la bandeja tipo cablofil de 20 cm.

Se adjunta: Imagen de plano donde se evidencia la transición, imagen de respuesta de consultoría respecto al tipo de bandeja.

NOTA: La bandeja de 80 cm no aparece en el presupuesto.



Durante el desarrollo del comité se conectó el especialista eléctrico del contratista de obra y mencionó un poco de las inquietudes, se pidió al contratista de obra que realizara un alcance al correo para que fuera más específico y se tiene alguna propuesta se manifestara en el correo.

Contratista de obra envía alcance explicando mejor las inquietudes y haciendo propuesta para revisión de consultoría el día 13/07/2023 que son enviadas a consultoría el mismo día. El consultor indica que hará la entrega el 11 de agosto de 2023.

Se leen las observaciones pendientes:

- El contratista realiza el 24/05/2023 durante el comité de diseño una consulta con relación a un lavamanos ubicado en el eje B-10 Edificio A que aparece suelto y se creería que se dejó por temas de pandemia y de protocolos de bioseguridad, la consulta es si se debe dejar o no, se pide a contratista que realice la consulta por correo para enviar a consultoría y que ellos respondan formalmente, inicialmente el arquitecto German López responde que sí, que al final del diseños se dejaron unos lavamanos sueltos por temas COVID y no vería inconveniente en retirarlos sobre todo ese que se proyectó que está sin ninguna protección y puede ser fácilmente hurtado pero que se debe consultar con la SED.
  La SED recomienda dejar punto hidrosanitario, pero no instalar el aparato, pendiente respuesta formal. No se da fecha de entrega.



1. En el plano A - 808 se encuentra el detalle de un elemento en concreto (banca) para el cual no se encuentra el detalle y despiece estructural a realizar. Sin fecha de entrega, consultoría indica que ya está revisando el tema que esa banca correspondía a una versión inicial, de todas formas, falta el despiece del elemento que quedó finalmente. Consultoría indica han tenido retrasos en la respuesta por parte del diseñador estructural pero que están pendiente de que responda pronto todas las observaciones. Consultoría manifiesta que se entregará el 21/06/2023, consultoría indica que ya recibió detalles de ingeniería que se encuentran en revisión y remitirá a SED el día de mañana 22/06/2023. No se cumplió, consultoría remitirá el 07/07/2023.No se remitió, consultoría indica que se remitirá 17/07/2023. Se tuvo un ajuste en la revisión enviada por consultor estructural y será remitido el 28/07/2023. No se da nueva fecha.



- El contratista menciona otra observación que no ha enviado aún por correo electrónico:

1. Remisión Oficio CEB-541-2022, Traslado de oficio EBI-ENT-519-2022 Aval modificación dado pilote PL-46 y PL-13. El arquitecto Germán López de la consultoría responde que ya está la directriz por parte de la consultoría sobre que se debe hacer y está pendiente la respuesta formal. Consultoría indica han tenido

retrasos en la respuesta por parte del diseñador estructural pero que están pendiente que responda pronto todas las observaciones. Consultoría manifiesta que se entregará el 23/06/2023. No se cumplió, consultoría indica que se enviará el 21/07/2023. No se cumplió y no se da nueva fecha.

- Remisión Oficio CEB-627-2022 Traslado de oficio EBI-ENT-BOG-589-2022 Remisión de planos de taller – Rampas, enviada a ENTerritorio el 13 de marzo de 2023. El contratista envió subsanaciones a observaciones de interventoría mediante oficio EBI-ENT-637-2022 del 31 de marzo de 2023, la interventoría revisa y realiza una observación mediante oficio CEB-689-2022 del 10 de abril de 2023, se recibió el día de hoy subsanaciones del contratista mediante oficio EBI-ENT-BOG-655-2022, se dio aval por parte de interventoría y se trasladó a ENTerritorio para que fuera remitido a SED y este a consultoría para su aprobación mediante oficio CEB-707-2022 del 13/04/2023. Consultoría indica que se tendrá respuesta para el 02/05/2023, No se cumplió. el contratista reitera solicitud mediante oficio EBI-ENT-BOG-709-2023, que es trasladada por la interventoría mediante oficio CEB-769-2023 del 2 de mayo de 2023, El arquitecto Germán López de la consultoría comenta que han tenido retrasos en la respuesta por parte del diseñador estructural pero que están pendiente que responda pronto todas las observaciones. se recibe correo de ENTerritorio el 12 de junio de 2023 que es enviado al contratista el 13 de junio de 2023, se encuentra en revisión de las partes. El correo consta de oficio sin consecutivo de fecha 9 de junio de 2023 firmada por el arquitecto Carlos Bernal, 9 planos en pdf firmados por estructural y director de diseño con versión de junio de 2023 y un plano en dwg. Pendiente respuesta de consultoría con relación a las observaciones enviadas por el contratista el 20/06/2023 para validar que ajustes se tienen que hacer en planos de taller para enviar por parte de contratista de obra a interventoría y luego a consultoría para aval.

  Remisión Oficio CEB-768-2022 Traslado de oficio EBI-ENT-BOG-708-2022- Solicitud urgente de evaluación de alternativas implementación de andamio de carga. - Reiteración EBI-ENT-BOG-705-2022., reiteración a comunicación enviada mediante oficio EBI-ENT-BOG-705-2022 del 28 de abril de 2023. La supervisión de ENTerritorio mencionó durante el comité de obra No. 41 realizado el 3 de mayo de 2023, donde se indicó que la SED iba a responder que eso era un tema constructivo y que se debía resolver en obra y para eso se cuentan con especialistas de obra e interventoría, la directora de interventoría manifiesta que en el recorrido se indicaba que la solicitud iba enfocada a que para la implementación de ese sistema no se contaba con las cargas en el punto extremo del voladizo y que es un voladizo de casi 9 mts de longitud que tiene que permanecer apuntalado hasta fundir la losa de cubierta, la supervisión de ENTerritorio manifiesta que el contratista debe revisar como se dijo en el comité de obra, ya que eso no está claro en el comunicado y recomendó hacer un alcance después de que sus especialistas hayan verificado con las memorias de cálculo estructural, qué les hace falta y esa información si solicitarla, el contratista responde que a ellos no les corresponde hacer diseños y la supervisión de ENTerritorio solicita que se revise el contrato de obra, sobre este tema se envió un nuevo comunicado el CEB-810-2022, trasladando el oficio EBI-ENT-BOG-742-2022 del 19/05/2023, se encuentra en revisión del consultor geotécnico se entregará respuesta el 25/05/2023, nos llegó respuesta el 29/05/2023 de parte de SED y se remitió al contratista el mismo día, con relación a la consulta que hizo la interventoría en llamada del 30 de mayo el consultor geotécnico indico que respondía a más tardar el 2 de junio de 2023. Consultoría remitió el 07-06-2023 a la SED y la SED la enviará a ENTerritorio el 08-06-2023 para que la Entidad la remita a la interventoría. se recibe correo de ENTerritorio el 12 de junio de 2023 que es enviado al contratista el 13 de junio de 2023, se encuentra en revisión de las partes. El correo consta de oficio con consecutivo OF-12-041120 de fecha 1 de junio de 2023 firmada por el ingeniero Luis Fernando Montoya, consultor geotécnico, se encuentra en revisión de los especialistas del contratista de obra para enviar a la interventoría, contratista mediante oficio EBI-ENT-BOG-792-2022 del 22/06/2023 remite alternativa de propuesta con diseño estructural, el cual se encuentra en revisión de especialista geotécnica y estructural de la interventoría y realizó alcance mediante oficio EBI-ENT-BOG-809-2022 del 4 de julio de 2023 y la interventoría realiza el traslado para que sea enviado a consultoría mediante oficio CEB-902-2023 y CEB-903-2023 del 5 de julio de 2023 para el aval de la consultoría de la propuesta a implementar. SED compartió a la consultoría el día de hoy 06/07/2023 para revisión, se propone que en caso

de requerir un comité extraordinario con los especialistas de todas las partes se agende con antelación para aclarar si se tienen dudas. Como todas las partes tienen documentos en revisión, consultoría indica que está en revisión y espera tener respuesta el 21/07/2023, el contratista indica entregará subsanaciones a interventoría el 19/07/2023 y la interventoría también entregará revisión del alcance que hizo el contratista de obra el 19/07/2023, interventoría remitió la revisión y concepto de la especialista geotécnica mediante oficio CEB-931-2022 del 18/07/2023 con relación al análisis geotécnico del contratista remitido mediante oficio EBI-ENT-BOG-809-2022. Consultoría ya envió respuesta a SED se está analizando por el grupo de especialistas estructurales de la SED para mirar la procedencia de la respuesta enviada por consultoría se da fecha de respuesta 28/07/2023. ENTerritorio pregunta a contratista de obra cuando dará respuesta a los dos oficios que envió la interventoría sobre este tema, contratista de obra manifiesta que se ratifica en que esa es la propuesta que ellos presentaron y no la van a cambiar, ENTerritorio pide que den respuesta a los dos oficios de la interventoría. En reunión del 31 de julio, el ingeniero William Fajardo indicó que enviará las consideraciones que se tuvieron en cuenta para el análisis de los voladizos máximo el 01 de agosto de 2023.

- Revisando las fechas de vencimiento de las Factibilidades de servicios públicos y licencia de construcción encontramos lo siguiente:
  1. ENEL: vence el 23-01-2024 de acuerdo a modificación realizada por el contratista de obra número de orden 1500244266, fue remitida mediante oficio EBI-ENT-BOG-507-2022 del 27 de enero de 2023. Se solicita revisar los requisitos para la prórroga de la serie 3 y se requiere algún documento adicional ya que vence en agosto de 2023. Contratista de obra solicitó la prórroga de la disponibilidad con numero de radicado 1500244266 del 10/07/2023 y se indica que el tiempo de respuesta son 10 días hábiles, se pregunta a contratista e indica que ENEL realizó la visita y que se puede volver a solicitar otra visita, cuando se lleve el 70% del avance eléctrico de la obra.
  2. VANTI:. SED informa que el 25/05/2023 quedó firmado el contrato con VANTI para implementación del doble medidor, el paso siguiente es que VANTI entregue toda la información incluyendo diseños para que se remita a contratista de obra. Fecha entrega respuesta 04/07/2023.
  3. ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO: La carta de compromiso se remitió el 09/05/2023 para que el contratista inicie trámites, se debe expedir una póliza y cuantificar para incluir dentro del alcance del proyecto como obras adicionales. Se recibe oficio de la SED S-2023-176941 16/05/2023 a través de ENTerritorio donde se adjunta carta de compromiso, oficio de acueducto y plano para que el contratista inicie los trámites respectivos para la conexión definitiva de acueducto y alcantarillado, la interventoría realiza traslado a contratista de obra mediante oficio CEB-802-2022 del 17/05/2023. El contratista de obra indica en comité de obra No. 46 del 07-06-2023 que su especialista está averiguando en la EAAB si las pólizas se deben sacar solo por la conexión del acueducto o también incluye la conexión al alcantarillado ya que la carta de compromiso viene solo para conexión de acueducto. SED manifiesta que el beneficiario de la póliza debe ser EAAB y la SED, y el tomador el contratista de obra, la interventoría remitió a ENTerritorio mediante oficio CEB-912-2022 del 07/07/2023 correo de la aseguradora con solicitud de certificación de no inicio de obra y de no siniestro para poder expedir las pólizas. Se recibe correo de EAAB a través de ENTerritorio el 18/07/2023 el cual es enviado al contratista el mismo día donde se adjunta certificación de EAAB para que sea remitido a la aseguradora y se continue con el trámite de expedición de pólizas de acuerdo con carta de compromiso, se está a la espera de la reunión SED-EAAB para solucionar el tema de la fecha de emisión de las pólizas.
     Sobre la prórroga de la TPO se radicó ya en la EAAB con radicado E-2023-1028613, se aprobó hasta el 15/01/2024. en la obra ya hubo visita de la EAAB y se está a la espera de la prórroga.
  4. LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN: vence el 20-05-2023, pendiente estado de trámites a la fecha no ha salido la anuencia de DADEP, la SED se encuentra adelantando el proceso, SED radicó trámite modificación 11/04/2023 y prórroga de la licencia el 31/03/2023 en el artículo 2.2.6.1.2.4.1 del decreto 1077 de 2015, la solicitud debe radicarse 30 días hábiles antes del vencimiento (04/04/2023), SED radicará comunicación de respuesta con esa trazabilidad, SED indica que está a la espera que quede ejecutoriada la licencia el acto

administrativo de la prórroga de la licencia es 11001-5-23-1440 del 10/04/2023. Se recibe oficio de ENTerritorio con radicado 20232200082051 donde se remite acto administrativo 11001-5-23-1440 del 10/05/2023 de la solicitud de la prórroga a la licencia de construcción, la interventoría realiza traslado a contratista de obra mediante oficio CEB-804-2022 del 17/05/2023, con el acto administrativo se concede la prórroga de la licencia de construcción por 12 meses.

El contratista de obra realiza las siguientes observaciones en el presente comité del 14/06/2023.

Revisando los planos del teatrino se observa que las huellas están en concreto, pero las contrahuellas aparecen como vacíos. Teniendo en cuenta que esta área no tiene ningún tipo de cubierta, que el teatrino es el techo del auditorio y que no hay ningún sistema que recoja las aguas lluvias, se solicita a la consultoría revisar el paso de agua que se pueda presentar que va a afectar el cielorraso del auditorio. Consultoría indica que se responderá el 30/06/2023. Consultoría indica que remitirán ajuste el 06/07/2023, Consultoría va a actualizar este plano se entrega 06/07/2023. SED recibió respuesta por consultoría el día 05/07/2023 el aval para modificar las pendientes entre el 5% al 8% máximo (SED remitirá a ENTerritorio con copia a interventoría el 06/07/2023) esta información la recibe interventoría de parte de la SED en el desarrollo del comité de diseño 44 y remite a contratista de obra el 12/07/2023 ya que se le había pasado enviarla El subcontratista de estructura metálica del contratista de obra EBISU SAS envía plano con ajustes de pendientes el 10 de julio de 2023 y la interventoría remite a ENTerritorio y SED para que se envíe a consultoría el 12/07/2023. y está pendiente el ajuste de rampa 5 que se enviará a SED mañana 08/07/2023. Consultoría indica que remitió a SED el día 12/07/2023, está pendiente que se remita a ENTerritorio e interventoría para enviar a contratista de obra. Se recibe correo de consultoría a través de ENTerritorio el 18/07/2023 el cual es remitido al contratista de obra el mismo día y se encuentra en revisión de las partes, el correo consta de 6 planos en estructurales (firmados por consultor estructural y director de diseños) y un plano arquitectónico firmado por director de diseño en pdf con versión de julio de 2023, 2 archivos en dwg y comunicación sin consecutivo de fecha 12 de julio de 2023 firmada por el arquitecto Carlos Bernal director de consultoría, los cuales se encuentran en revisión de las partes.

1. En el presupuesto aparece el ítem 4.01 celosías verticales en concreto de 2500 psi, no se encuentran planos de detalle para construir estos elementos. Según oficio enviado por consultoría el 08 de marzo de 2023 se comprometían a enviar los planos de estos elementos. A la fecha no hemos recibido los detalles de estas pérgolas. Consultoría indica que será remitido el 9 de agosto de 2023.

Sobre la consulta de remisión del detalle de los cárcamos tanto el de la rampa como el que va por la calle 45 Sur, el ingeniero Javier Urrea indica que va a revisar porque ya lo hizo, el detalle de la sección. Consultoría manifiesta que se enviarán detalles el 19/07/2023.No se cumplió, consultoría manifiesta que remitirá el 04 de agosto de 2023.

En la parte de lluvias verificado con topografía hay una diferencia de niveles como de 20 a 30 cm, hay una tubería de aguas lluvias que sale del tanque en 8" pero al llevar las cotas no alcanzan como están, pregunta si se debe subir la altura del tanque actualmente tiene 2.10 mts y pregunta si se sube a 2.70 mts la altura y dejar escotilla lateral en caso de que la cota no dé. El ingeniero Javier Urrea indica que sería cambiar la posición del pase, se solicita al ingeniero Miguel Masmela que mande el detalle una vez tenga las cotas reales por topografía con el detalle de lo que manifiesta para revisar. También se pregunta por el ingeniero Másmela si se debe manejar algún tipo de tratamiento para que no se dañe, el ingeniero Javier Urrea indica que eso básicamente es para la red contraincendios y que se deben dejar las recomendaciones de los mantenimientos en el manual de mantenimiento y operación. Se solicita a contratista de obra que en el próximo comité se indique la fecha en la que se remitirá detalle. Contratista de obra menciona que remitirá información verificada con topografía el 28/07/2023. En el recorrido de obra se evidencia por el especialista hidráulico de la SED de la diferencia de niveles, se hará una reunión SED-Consultoría para trasladar la inquietud.

El contratista plantea dos inquietudes para finalizar el comité:

- El contratista manifiesta que se realizó la visita preliminar por la empresa Eurolift, quienes serán los proveedores de los ascensores e inicialmente hicieron la aclaración en cuanto a la altura del último nivel ante la imposibilidad de ampliar el área de sobre recorrido debido a la cancha en cubierta en el Edificio A. Se pide a contratista que se remita la revisión por correo con la inquietud y que en caso de ser necesario se plantee propuesta, ENTerritorio solicita que cuando la interventoría lo reciba emita concepto al respecto y no solo realice traslado, la interventoría aclara que dentro de su equipo mínimo no se encuentra un especialista en ascensores ni mecánico pero que revisará y emitirá su concepto sobre lo que envíe el contratista de obra.
- En cuanto al insumo del adoquín en concreto se aclara que no se encuentra la especificación exacta de dimensiones 10*10*6 cm si no que comercialmente en fabrica se encuentra el formato 10*20*6 cm, se menciona que ese ítem no se encuentra en el presupuesto por lo que se debe generar como INP pero en una respuesta de consultoría había colocado que se incluyera ítem con este formato 10*10*6 cm, se indica que se realice correo indicando bien la justificación y se remita para que la consultoría del aval. Se solicita al contratista, la certificación de la no fabricación del formato contractual.

Contratista de obra envió observación finalizada la tarde del 14 de julio de 2023 y es enviada por la interventoría el 17/07/2023

En el plano SED-P0.3.2, Ubicación de Canalización y bandejas planta de piso N.-1.75 m y N 0.0, sobre EJE 10 y EJE B, en el aula de tecnología o informática, y en el EJE 7-8 y sobre EJE B en la misma aula, se muestra 2 tableros regulados con su respectiva ups y transferencia. Estos están al alcance de cualquier persona y sin ningún tipo de protección. Según la normatividad, estos equipos deben ubicarse en un cuarto cerrado y bien ventilado. Se le solicita a la consultoría hacer claridad al respecto. La consultoría manifiesta que lo entregará el 11 de agosto de 2023.

El día 27 de julio de 2023 el contratista de obra envía correo electrónico solicitando a la interventoría dar claridad a las siguientes observaciones: 1-. En los planos E-20, E-21, E,22 del edificio B en los niveles N+12.35, N+16 y N+19.65 respectivamente, sobre el eje D, entre los ejes 3 y 2 aparece el muro continuo M-28. Sobre este muro en los tres niveles se apoya la viga VG-75. Sin embargo, para estas tres vigas en los planos viene especificada una contra flecha de 8 centímetros entre los ejes C y D'. Favor hacer claridad al respecto. 2-. En el plano E-18 nivel N+3.75 del edificio B, la viga VG-21 tiene una luz de 18.96 m, sin embargo, dado el gran tamaño de la luz, no viene especificada en planos ninguna contra flecha. Favor hacer claridad al respecto, el consultor no tiene fecha de entrega. La interventoría da respuesta y traslado a estas inquietudes el día 28 de julio de 2023, a cada punto: 1. Para esta interventoría es necesario que la consultoría evalué las condiciones de la viga VG75 y VG77 en nivel +12.35 mts y sus similares en niveles superiores, ya que son las vigas sobres las que actuará la carga generada por el muro M-28, de tal forma que se establezca si es necesario tener contra flecha o si se maneja simplemente con la carga y acción a compresión de los elementos y 2. Para esta interventoría no se considera necesario una contra flecha en la viga VG-21, debido a que esta viga VG21 tiene múltiples apoyos como lo son la viga VG32, VG34, lo cual disminuye la luz efectiva descrita por el contratista de obra (lo que indica el contratista en la pregunta es que la viga VG21 tendría que ser carguera o de primer orden y soportar las vigas que llegan a esta en el otro sentido, lo que generaría problemas de estabilidad en la estructura tipo reticular con nudos balanceados), en cambio para esta interventoría es necesario que Consultor evalué o indique si es necesario realizar una contra flecha en las VG32, VG34 que serían quienes cargarían el voladizo y las cargas de la viga VG21 en sus respectivos ejes. Se le pregunta a la consultoría cuando podría dar respuesta y no indica fecha.

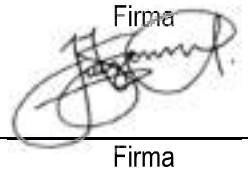
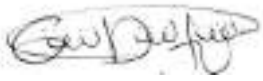
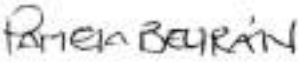
Programa de Proyecto
No aplica
Aspectos Administrativos
No aplica

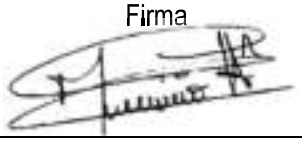
Aspectos Presupuestales
No aplica
Riesgos
No aplica
Aspectos sociales y/o ambientales
No aplica

ACCIONES FORMULADAS EN BASE A LA PRESENTE ACTA

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen Acción de Proyecto No. ____ < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >	
Responsable por Contratista	
Responsable por Interventoría	
Fecha programada cumplimiento	

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Jorge Serrano	Firma 
En Representación de	SED- DCCEE	
Cargo	Apoyo a la supervisión SED	
Teléfono		
NOMBRE	German López	Firma 
En Representación de	Mc Construcciones y Consultorías SA	
Cargo	Consultor arquitectónico	
Teléfono		
NOMBRE	Julianie Paola Rincón	Firma 
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Supervisor	
Teléfono		
NOMBRE	Marcela Celis Amado	Firma 
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Transversal Técnico del grupo de desarrollo de proyectos 1	
Teléfono		
NOMBRE	Pamela Beltrán	Firma 
En Representación de	Consorcio Educativo Bogotá	
Cargo	Directora de Interventoría	
Teléfono		
NOMBRE	Marino Arce	Firma 
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Director de obra	
Teléfono		

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Carlos Herrera	Firma 
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Residente de obra	
Teléfono		

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma 
Nombre: MARINO ARCE
CONTRATISTA[1] (DIRECTOR OBRA)

Firma 
Nombre: PAMELA BELTRÁN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.08.28 23:17:14 -05'00'
Nombre: JULIANIE PAOLA RINCÓN
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

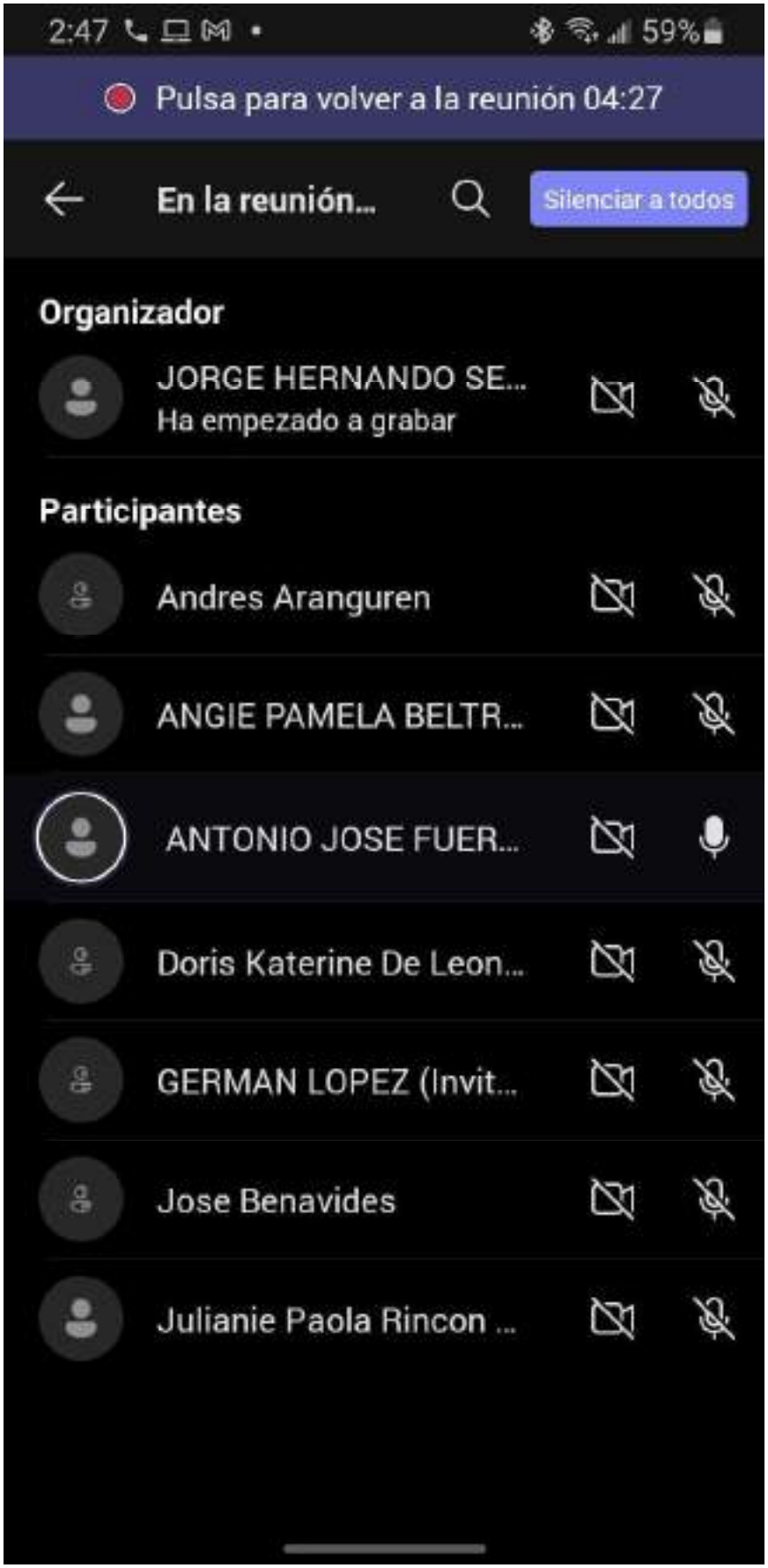
AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , 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 www.fonade.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 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@fonade.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.

[1] En caso de obra: director de obra, en caso de consultoría: director de consultoría, en otros : representante legal o apoderado.
Para el seguimiento de los contratos de interventoría, no aplica firma en este campo.


2:47
59%
Pulsa para volver a la reunión 04:27
En la reunión...
Silenciar a todos
Organizador
JORGE HERNANDO SE...
Ha empezado a grabar
Participantes
Andres Aranguren
ANGIE PAMELA BELTR...
ANTONIO JOSE FUER...
Doris Katerine De Leon...
GERMAN LOPEZ (Invit...
Jose Benavides
Julianie Paola Rincon ...

ACTA No:	Comité de diseño No. 48
FECHA:	2023/08/11
CONTRATO No:	2220555
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

Acción de Proyecto No. 1. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>			
Responsable por Contratista			
Responsable por Interventoría			
Fecha programada cumplimiento	----------		

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la **fecha.**

TEMAS PRESENTE ACTA

Listado de Pendientes de los diferentes diseños

Aspectos Técnicos

Están pendiente la remisión del acta de comité de diseño 46 (26 de julio de 2023), firmada por parte de ENTerritorio, SED y consultoría, la cual se encuentran en poder de ENTerritorio. La supervisión indicó en comité de obra No.55 que hará la entrega el 16 de agosto de 2023.

Observaciones enviadas por el contratista de obra el 10 de Julio y enviadas por interventoría a SED y ENTerritorio el 12 de Julio de 2023.

Se solicita a la consultoría hacer la siguiente aclaración:

En el plano SED-P0.3.2 Canalización y bandejas N.-1.75 y N 0.0 entre el eje 6C - 7 y EJE C´- D, nos indica que hay una transición entre bandejas de 80x10x2.4 a 20x10x2.4.

Una de las preguntas que se enviaron era sobre el tipo de bandeja que se iba a instalar en el colegio. En la pregunta número 6, ítem 7.4.14, se responde que la bandeja de 80x10x2.4, 60x10x2.4 y 40x10x2.4 es tipo escalera.

La pregunta número 5 es: Tipo de bandeja para comunicaciones y potencia. Respuesta: La bandeja de 30x10.5x300 cm para comunicaciones y de 20x10.5x300 cm para potencia debe ser tipo cablofil.

La bandeja de 80 cm debe ser tipo escalera, pero se reduce a 20 cm.

Preguntas:

1. Se debe instalar bandeja de 20 cm tipo escalera, para todo el nivel -1.75.

2. Se debe instalar los dos tipos de bandeja en la transición.

3. Se debe colocar una caja de paso para rematar por un lado con bandeja de 80 cm tipo escalera y por el otro lado de la caja se inicia con la bandeja tipo cablofil de 20 cm.

Se adjunta: Imagen de plano donde se evidencia la transición, imagen de respuesta de consultoría respecto al tipo de bandeja.

NOTA: La bandeja de 80 cm no aparece en el presupuesto.



Durante el desarrollo del comité se conectó el especialista eléctrico del contratista de obra y mencionó un poco de las inquietudes, se pidió al contratista de obra que realizara un alcance al correo para que fuera más específico y se tiene alguna propuesta se manifestara en el correo.

Contratista de obra envía alcance explicando mejor las inquietudes y haciendo propuesta para revisión de consultoría el día 13/07/2023 que son enviadas a consultoría el mismo día. El consultor indica que hará la entrega el 11 de agosto de 2023. Se enviará en el transcurso del día.

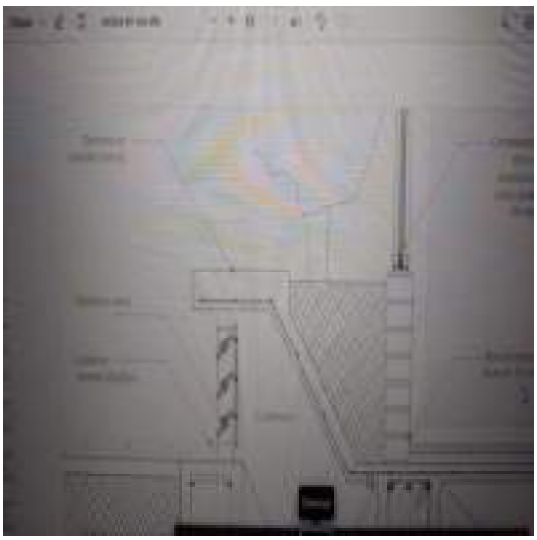
Se leen las observaciones pendientes:

- El contratista realiza el 24/05/2023 durante el comité de diseño una consulta con relación a un lavamanos ubicado en el eje B-10 Edificio A que aparece suelto y se creería que se dejó por temas de pandemia y de protocolos de bioseguridad, la consulta es si se debe dejar o no, se pide a contratista que realice la consulta por correo para enviar a consultoría y que ellos respondan formalmente, inicialmente el arquitecto German López responde que sí, que al final del diseños se dejaron unos lavamanos sueltos por temas COVID y no vería inconveniente en retirarlos sobre todo ese que se proyectó que está sin ninguna protección y puede ser fácilmente hurtado pero que se debe consultar con la SED.

  La SED recomienda dejar punto hidrosanitario, pero no instalar el aparato, pendiente respuesta formal. No se da fecha de entrega. Continúa pendiente. Validar si existen dos puntos de hidratación cerca del comedor, si no, añadir para instalación.



1. En el plano A - 808 se encuentra el detalle de un elemento en concreto (banca) para el cual no se encuentra el detalle y despiece estructural a realizar. Sin fecha de entrega, consultoría indica que ya está revisando el tema que esa banca correspondía a una versión inicial, de todas formas, falta el despiece del elemento que quedó finalmente. Consultoría indica han tenido retrasos en la respuesta por parte del diseñador estructural pero que están pendiente de que responda pronto todas las observaciones. Consultoría manifiesta que se entregará el 21/06/2023, consultoría indica que ya recibió detalles de ingeniería que se encuentran en revisión y remitirá a SED el día de mañana 22/06/2023. No se cumplió, consultoría remitirá el 07/07/2023.No se remitió, consultoría indica que se remitirá 17/07/2023. Se tuvo un ajuste en la revisión enviada por consultor estructural y será remitido el 28/07/2023. No se da nueva fecha, se encuentran trabajando en otros temas como las contra flechas y el voladizo. El contratista de obra hace la consulta sobre la celosía, el consultor indica que la celosía fija metálica que ya no va añadida a la banca.



- El contratista menciona otra observación que no ha enviado aún por correo electrónico:

1. Remisión Oficio CEB-541-2022, Traslado de oficio EBI-ENT-519-2022 Aval modificación dado pilote PL-46 y PL-13. El arquitecto Germán López de la consultoría responde que ya está la directriz por parte de la consultoría sobre que se debe hacer y está pendiente la respuesta formal. Consultoría indica han tenido retrasos en la respuesta por parte del diseñador estructural pero que están pendiente que responda pronto todas las observaciones. Consultoría manifiesta que se entregará el 23/06/2023. No se cumplió, consultoría indica que se enviará el 21/07/2023. No se cumplió y no se da nueva fecha. Se solicita comunicado oficial .

- Remisión Oficio CEB-627-2022 Traslado de oficio EBI-ENT-BOG-589-2022 Remisión de planos de taller – Rampas, enviada a ENTerritorio el 13 de marzo de 2023. El contratista envió subsanaciones a observaciones de interventoría mediante oficio EBI-ENT-637-2022 del 31 de marzo de 2023, la interventoría revisa y realiza una observación mediante oficio CEB-689-2022 del 10 de abril de 2023, se recibió el día de hoy subsanaciones del contratista mediante oficio EBI-ENT-BOG-655-2022, se dio aval por parte de interventoría y se trasladó a ENTerritorio para que fuera remitido a SED y este a consultoría para su aprobación mediante oficio CEB-707-2022 del 13/04/2023. Consultoría indica que se tendrá respuesta para el 02/05/2023, No se cumplió. el contratista reitera solicitud mediante oficio EBI-ENT-BOG-709-2023, que es trasladada por la interventoría mediante oficio CEB-769-2023 del 2 de mayo de 2023, El arquitecto Germán López de la consultoría comenta que han tenido retrasos en la respuesta por parte del diseñador estructural pero que están pendiente que responda pronto todas las observaciones. se recibe correo de ENTerritorio el 12 de junio de 2023 que es enviado al contratista el 13 de junio de 2023, se encuentra en revisión de las partes. El correo consta de oficio sin consecutivo de fecha 9 de junio de 2023 firmada por el arquitecto Carlos Bernal, 9 planos en pdf firmados por estructural y director de diseño con versión de junio de 2023 y un plano en dwg. Pendiente respuesta de consultoría con relación a las observaciones enviadas por el contratista el 20/06/2023 para validar que ajustes se tienen que hacer en planos de taller para enviar por parte de contratista de obra a interventoría y luego a consultoría para aval.

  Remisión Oficio CEB-768-2022 Traslado de oficio EBI-ENT-BOG-708-2022- Solicitud urgente de evaluación de alternativas implementación de andamio de carga. - Reiteración EBI-ENT-BOG-705-2022., reiteración a comunicación enviada mediante oficio EBI-ENT-BOG-705-2022 del 28 de abril de 2023. La supervisión de ENTerritorio mencionó durante el comité de obra No. 41 realizado el 3 de mayo de 2023, donde se indicó que la SED iba a responder que eso era un tema constructivo y que se debía resolver en obra y para eso se cuentan con especialistas de obra e interventoría, la directora de interventoría manifiesta que en el recorrido se indicaba que la solicitud iba enfocada a que para la implementación de ese sistema no se contaba con las cargas en el punto extremo del voladizo y que es un voladizo de casi 9 mts de longitud que tiene que permanecer apuntalado hasta fundir la losa de cubierta, la supervisión de ENTerritorio manifiesta que el contratista debe revisar como se dijo en el comité de obra, ya que eso no está claro en el comunicado y recomendó hacer un alcance después de que sus especialistas hayan verificado con las memorias de cálculo estructural, qué les hace falta y esa información si solicitarla, el contratista responde que a ellos no les corresponde hacer diseños y la supervisión de ENTerritorio solicita que se revise el contrato de obra, sobre este tema se envió un nuevo comunicado el CEB-810-2022, trasladando el oficio EBI-ENT-BOG-742-2022 del 19/05/2023, se encuentra en revisión del consultor geotécnico se entregará respuesta el 25/05/2023, nos llegó respuesta el 29/05/2023 de parte de SED y se remitió al contratista el mismo día, con relación a la consulta que hizo la interventoría en llamada del 30 de mayo el consultor geotécnico indico que respondía a más tardar el 2 de junio de 2023. Consultoría remitió el 07-06-2023 a la SED y la SED la enviará a ENTerritorio el 08-06-2023 para que la Entidad la remita a la interventoría. se recibe correo de ENTerritorio el 12 de junio de 2023 que es enviado al contratista el 13 de junio de 2023, se encuentra en revisión de las partes. El correo consta de oficio con consecutivo OF-12-041120 de fecha 1 de junio de 2023 firmada por el ingeniero Luis Fernando Montoya, consultor geotécnico, se encuentra en revisión de los especialistas del contratista de obra para enviar a la interventoría, contratista mediante oficio EBI-ENT-BOG-792-2022 del 22/06/2023 remite alternativa de propuesta con diseño estructural, el cual se encuentra en revisión de especialista geotécnica y estructural de la interventoría y realizó alcance mediante oficio EBI-ENT-BOG-809-

2022 del 4 de julio de 2023 y la interventoría realiza el traslado para que sea enviado a consultoría mediante oficio CEB-902-2023 y CEB-903-2023 del 5 de julio de 2023 para el aval de la consultoría de la propuesta a implementar. SED compartió a la consultoría el día de hoy 06/07/2023 para revisión, se propone que en caso de requerir un comité extraordinario con los especialistas de todas las partes se agende con antelación para aclarar si se tienen dudas. Como todas las partes tienen documentos en revisión, consultoría indica que está en revisión y espera tener respuesta el 21/07/2023, el contratista indica entregará subsanaciones a interventoría el 19/07/2023 y la interventoría también entregará revisión del alcance que hizo el contratista de obra el 19/07/2023, interventoría remitió la revisión y concepto de la especialista geotécnica mediante oficio CEB-931-2022 del 18/07/2023 con relación al análisis geotécnico del contratista remitido mediante oficio EBI-ENT-BOG-809-2022. Consultoría ya envió respuesta a SED se está analizando por el grupo de especialistas estructurales de la SED para mirar la procedencia de la respuesta enviada por consultoría se da fecha de respuesta 28/07/2023. ENTerritorio pregunta a contratista de obra cuando dará respuesta a los dos oficios que envió la interventoría sobre este tema, contratista de obra manifiesta que se ratifica en que esa es la propuesta que ellos presentaron y no la van a cambiar, ENTerritorio pide que den respuesta a los dos oficios de la interventoría. En reunión del 31 de julio, el ingeniero William Fajardo indicó que enviará las consideraciones que se tuvieron en cuenta para el análisis de los voladizos máximo el 01 de agosto de 2023. El consultor explica como calcular que el porcentaje de carga que se debe tener en cuenta para los voladizos y que enviará respuesta el día sábado 12 de agosto de 2023.

- Revisando las fechas de vencimiento de las factibilidades de servicios públicos y licencia de construcción encontramos lo siguiente:
  1. ENEL: vence el 23-01-2024 de acuerdo a modificación realizada por el contratista de obra número de orden 1500244266, fue remitida mediante oficio EBI-ENT-BOG-507-2022 del 27 de enero de 2023. Se solicita revisar los requisitos para la prórroga de la serie 3 y se requiere algún documento adicional ya que vence en agosto de 2023. Contratista de obra solicitó la prórroga de la disponibilidad con numero de radicado 1500244266 del 10/07/2023 y se indica que el tiempo de respuesta son 10 días hábiles, se pregunta a contratista e indica que ENEL realizó la visita y que se puede volver a solicitar otra visita, cuando se lleve el 70% del avance eléctrico de la obra. La SED solicita al consultor da respuesta sobre el correo enviado respecto a los planos de la serie 3, según visita del 10/08/2023 por parte del especialista eléctrico de la SED.
  2. VANTI: SED informa que el 25/05/2023 quedó firmado el contrato con VANTI para implementación del doble medidor, el paso siguiente es que VANTI entregue toda la información incluyendo diseños para que se remita a contratista de obra. Fecha entrega respuesta 04/07/2023. Aún no hay respuesta de VANTI a la fecha. 15 de agosto de 2023
  3. ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO: La carta de compromiso se remitió el 09/05/2023 para que el contratista inicie trámites, se debe expedir una póliza y cuantificar para incluir dentro del alcance del proyecto como obras adicionales. Se recibe oficio de la SED S-2023-176941 16/05/2023 a través de ENTerritorio donde se adjunta carta de compromiso, oficio de acueducto y plano para que el contratista inicie los trámites respectivos para la conexión definitiva de acueducto y alcantarillado, la interventoría realiza traslado a contratista de obra mediante oficio CEB-802-2022 del 17/05/2023. El contratista de obra indica en comité de obra No. 46 del 07-06-2023 que su especialista está averiguando en la EAAB si las pólizas se deben sacar solo por la conexión del acueducto o también incluye la conexión al alcantarillado ya que la carta de compromiso viene solo para conexión de acueducto. SED manifiesta que el beneficiario de la póliza debe ser EAAB y la SED, y el tomador el contratista de obra, la interventoría remitió a ENTerritorio mediante oficio CEB-912-2022 del 07/07/2023 correo de la aseguradora con solicitud de certificación de no inicio de obra y de no siniestro para poder expedir las pólizas. Se recibe correo de EAAB a través de ENTerritorio el 18/07/2023 el cual es enviado al contratista el mismo día donde se adjunta certificación de EAAB para que sea remitido a la aseguradora y se continue con el trámite de expedición de pólizas de acuerdo con carta de compromiso, se está a la espera de la reunión SED-EAAB para solucionar el tema de la fecha de emisión de

las pólizas. 09/08/2023 se realizó reunión interna SED-EAAB, para escalar el tema. Fecha tentativa de entrega 15/08/2023.
Sobre la prórroga de la TPO se radicó ya en la EAAB con radicado E-2023-1028613, se aprobó hasta el 15/01/2024. en la obra ya hubo visita de la EAAB y se está a la espera de la prórroga.

4. LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN: vence el 20-05-2023, pendiente estado de trámites a la fecha no ha salido la anuencia de DADEP, la SED se encuentra adelantando el proceso, SED radicó trámite modificación 11/04/2023 y prórroga de la licencia el 31/03/2023 en el artículo 2.2.6.1.2.4.1 del decreto 1077 de 2015, la solicitud debe radicarse 30 días hábiles antes del vencimiento (04/04/2023), SED radicará comunicación de respuesta con esa trazabilidad, SED indica que está a la espera que quede ejecutoriada la licencia el acto administrativo de la prórroga de la licencia es 11001-5-23-1440 del 10/04/2023. Se recibe oficio de ENTerritorio con radicado 20232200082051 donde se remite acto administrativo 11001-5-23-1440 del 10/05/2023 de la solicitud de la prórroga a la licencia de construcción, la interventoría realiza traslado a contratista de obra mediante oficio CEB-804-2022 del 17/05/2023, con el acto administrativo se concede la prórroga de la licencia de construcción por 12 meses.

El contratista de obra realiza las siguientes observaciones en el presente comité del 14/06/2023.

Revisando los planos del teatrino se observa que las huellas están en concreto, pero las contrahuellas aparecen como vacíos. Teniendo en cuenta que esta área no tiene ningún tipo de cubierta, que el teatrino es el techo del auditorio y que no hay ningún sistema que recoja las aguas lluvias, se solicita a la consultoría revisar el paso de agua que se pueda presentar que va a afectar el cielorraso del auditorio. Consultoría indica que se responderá el 30/06/2023. Consultoría indica que remitirán ajuste el 06/07/2023, Consultoría va a actualizar este plano se entrega 06/07/2023. SED recibió respuesta por consultoría el día 05/07/2023 el aval para modificar las pendientes entre el 5% al 8% máximo (SED remitirá a ENTerritorio con copia a interventoría el 06/07/2023) esta información la recibe interventoría de parte de la SED en el desarrollo del comité de diseño 44 y remite a contratista de obra el 12/07/2023 ya que se le había pasado enviarla El subcontratista de estructura metálica del contratista de obra EBISU SAS envía plano con ajustes de pendientes el 10 de julio de 2023 y la interventoría remite a ENTerritorio y SED para que se envíe a consultoría el 12/07/2023. y está pendiente el ajuste de rampa 5 que se enviará a SED mañana 08/07/2023. Consultoría indica que remitió a SED el día 12/07/2023, está pendiente que se remita a ENTerritorio e interventoría para enviar a contratista de obra. Se recibe correo de consultoría a través de ENTerritorio el 18/07/2023 el cual es remitido al contratista de obra el mismo día y se encuentra en revisión de las partes, el correo consta de 6 planos en estructurales (firmados por consultor estructural y director de diseños) y un plano arquitectónico firmado por director de diseño en pdf con versión de julio de 2023, 2 archivos en dwg y comunicación sin consecutivo de fecha 12 de julio de 2023 firmada por el arquitecto Carlos Bernal director de consultoría, los cuales se encuentran en revisión de las partes. El contratista revisará los problemas de filtración.

1. En el presupuesto aparece el ítem 4.01 celosías verticales en concreto de 2500 psi, no se encuentran planos de detalle para construir estos elementos. Según oficio enviado por consultoría el 08 de marzo de 2023 se comprometían a enviar los planos de estos elementos. A la fecha no hemos recibido los detalles de estas pérgolas. Consultoría indica que será remitido el 9 de agosto de 2023. – La consultoría traslada la fecha para el 23 de agosto de 2023 para dar prioridad a los otros pendientes.

Sobre la consulta de remisión del detalle de los cárcamos tanto el de la rampa como el que va por la calle 45 Sur, el ingeniero Javier Urrea indica que va a revisar porque ya lo hizo, el detalle de la sección. Consultoría manifiesta que se enviarán detalles el 19/07/2023.No se cumplió, consultoría manifiesta que remitirá el 04 de agosto de 2023. Se traslada para el próximo comité 16 de agosto de 2023.

En la parte de lluvias verificado con topografía hay una diferencia de niveles como de 20 a 30 cm, hay una tubería de aguas lluvias que sale del tanque en 8" pero al llevar las cotas no alcanzan como están, pregunta si se debe subir la altura del tanque actualmente tiene 2.10 mts y pregunta si se sube a 2.70 mts la altura y dejar escotilla lateral en caso de que la

cota no dé. El ingeniero Javier Urrea indica que sería cambiar la posición del pase, se solicita al ingeniero Miguel Másmela que mande el detalle una vez tenga las cotas reales por topografía con el detalle de lo que manifiesta para revisar. También se pregunta por el ingeniero Másmela si se debe manejar algún tipo de tratamiento para que no se dañe, el ingeniero Javier Urrea indica que eso básicamente es para la red contraincendios y que se deben dejar las recomendaciones de los mantenimientos en el manual de mantenimiento y operación. Se solicita a contratista de obra que en el próximo comité se indique la fecha en la que se remitirá detalle. Contratista de obra menciona que remitirá información verificada con topografía el 28/07/2023. En el recorrido de obra se evidencia por el especialista hidráulico de la SED de la diferencia de niveles, se hará una reunión SED-Consultoría para trasladar la inquietud.

- El contratista manifiesta que se realizó la visita preliminar por la empresa Eurolift, quienes serán los proveedores de los ascensores e inicialmente hicieron la aclaración en cuanto a la altura del último nivel ante la imposibilidad de ampliar el área de sobre recorrido debido a la cancha en cubierta en el Edificio A. Se pide a contratista que se remita la revisión por correo con la inquietud y que en caso de ser necesario se plantee propuesta, ENTerritorio solicita que cuando la interventoría lo reciba emita concepto al respecto y no solo realice traslado, la interventoría aclara que dentro de su equipo mínimo no se encuentra un especialista en ascensores ni mecánico pero que revisará y emitirá su concepto sobre lo que envíe el contratista de obra.

- En cuanto al insumo del adoquín en concreto se aclara que no se encuentra la especificación exacta de dimensiones 10*10*6 cm si no que comercialmente en fabrica se encuentra el formato 10*20*6 cm, se menciona que ese ítem no se encuentra en el presupuesto por lo que se debe generar como INP pero en una respuesta de consultoría había colocado que se incluyera ítem con este formato 10*10*6 cm, se indica que se realice correo indicando bien la justificación y se remita para que la consultoría del aval. Se solicita al contratista, la certificación de la no fabricación del formato contractual.

Contratista de obra envió observación finalizada la tarde del 14 de julio de 2023 y es enviada por la interventoría el 17/07/2023

En el plano SED-P0.3.2, Ubicación de Canalización y bandejas planta de piso N.-1.75 m y N 0.0, sobre EJE 10 y EJE B, en el aula de tecnología o informática, y en el EJE 7-8 y sobre EJE B en la misma aula, se muestra 2 tableros regulados con su respectiva ups y transferencia. Estos están al alcance de cualquier persona y sin ningún tipo de protección. Según la normatividad, estos equipos deben ubicarse en un cuarto cerrado y bien ventilado. Se le solicita a la consultoría hacer claridad al respecto. La consultoría manifiesta que lo entregará el 11 de agosto de 2023.

El día 27 de julio de 2023 el contratista de obra envía correo electrónico solicitando a la interventoría dar claridad a las siguientes observaciones: 1-. En los planos E-20, E-21, E,22 del edificio B en los niveles N+12.35, N+16 y N+19.65 respectivamente, sobre el eje D, entre los ejes 3 y 2 aparece el muro continuo M-28. Sobre este muro en los tres niveles se apoya la viga VG-75. Sin embargo, para estas tres vigas en los planos viene especificada una contra flecha de 8 centímetros entre los ejes C y D'. Favor hacer claridad al respecto. 2-. En el plano E-18 nivel N+3.75 del edificio B, la viga VG-21 tiene una luz de 18.96 m, sin embargo, dado el gran tamaño de la luz, no viene especificada en planos ninguna contra flecha. Favor hacer claridad al respecto, el consultor no tiene fecha de entrega. La interventoría da respuesta y traslado a estas inquietudes el día 28 de julio de 2023, a cada punto: 1. Para esta interventoría es necesario que la consultoría evalué las condiciones de la viga VG75 y VG77 en nivel +12.35 mts y sus similares en niveles superiores, ya que son las vigas sobres las que actuará la carga generada por el muro M-28, de tal forma que se establezca si es necesario tener contra flecha o si se maneja simplemente con la carga y acción a compresión de los elementos y 2. Para esta interventoría no se considera necesario una contra flecha en la viga VG-21, debido a que esta viga VG21 tiene múltiples apoyos como lo son la viga VG32, VG34, lo cual disminuye la luz efectiva descrita por el contratista de obra (lo que indica el contratista en la pregunta es que la viga VG21 tendría que ser carguera o de primer orden y soportar las vigas que llegan a esta en el otro sentido, lo que generaría problemas de estabilidad en la estructura tipo reticular con nudos balanceados), en cambio para esta interventoría es necesario que Consultor evalué o indique si es necesario realizar una contra flecha en las VG32, VG34 que serían quienes cargarían el voladizo y las cargas de la viga VG21 en

sus respectivos ejes. Se le pregunta a la consultoría cuando podría dar respuesta y no indica fecha. El día 11/08/2023 el consultor indica que prefiere que se coloquen las contra flechas para evitar daños en los elementos no estructurales. Entrega del concepto por parte de consultoría el día 12/08/2023.

El día 09 de agosto de 2023, se remite a la interventoría el concepto emitido por parte del contratista de obra donde el proveedor de los ascensores indica que el sobre recorrido del ascensor en el bloque A, no es suficiente para cumplir con la normatividad vigente. La interventoría remite este concepto a la consultoría el día 10 de agosto de 2023.

Programa de Proyecto
No aplica
Aspectos Administrativos
No aplica
Aspectos Presupuestales
No aplica
Riesgos
No aplica
Aspectos sociales y/o ambientales
No aplica

ACCIONES FORMULADAS EN BASE A LA PRESENTE ACTA

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen Acción de Proyecto No. ____ < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >	
Responsable por Contratista	
Responsable por Interventoría	
Fecha programada cumplimiento	

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Jorge Serrano	Firma
En Representación de	SED- DCCEE	
Cargo	Apoyo a la supervisión SED	
Teléfono		
NOMBRE	German López	Firma
En Representación de	Mc Construcciones y Consultorías SA	
Cargo	Consultor arquitectónico	
Teléfono		
NOMBRE	Julianie Paola Rincón	Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.08.28 23:19:34 -05'00'
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Supervisor	
Teléfono		

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Marcela Celis Amado	Firma
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Transversal Técnico del grupo de desarrollo de proyectos 1	
Teléfono		
NOMBRE	Pamela Beltrán	Firma
En Representación de	Consorcio Educativo Bogotá	
Cargo	Directora de Interventoría	
Teléfono		
NOMBRE	Marino Arce	Firma
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Director de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Carlos Herrera	Firma
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Residente de obra	
Teléfono		

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma_____
Nombre: MARINO ARCE
DIRECTOR OBRA

Firma_____
Nombre: PAMELA BELTRÁN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

Firma_____ Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.08.28 23:19:55 -05'00'
Nombre: JULIANIE PAOLA RINCÓN
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

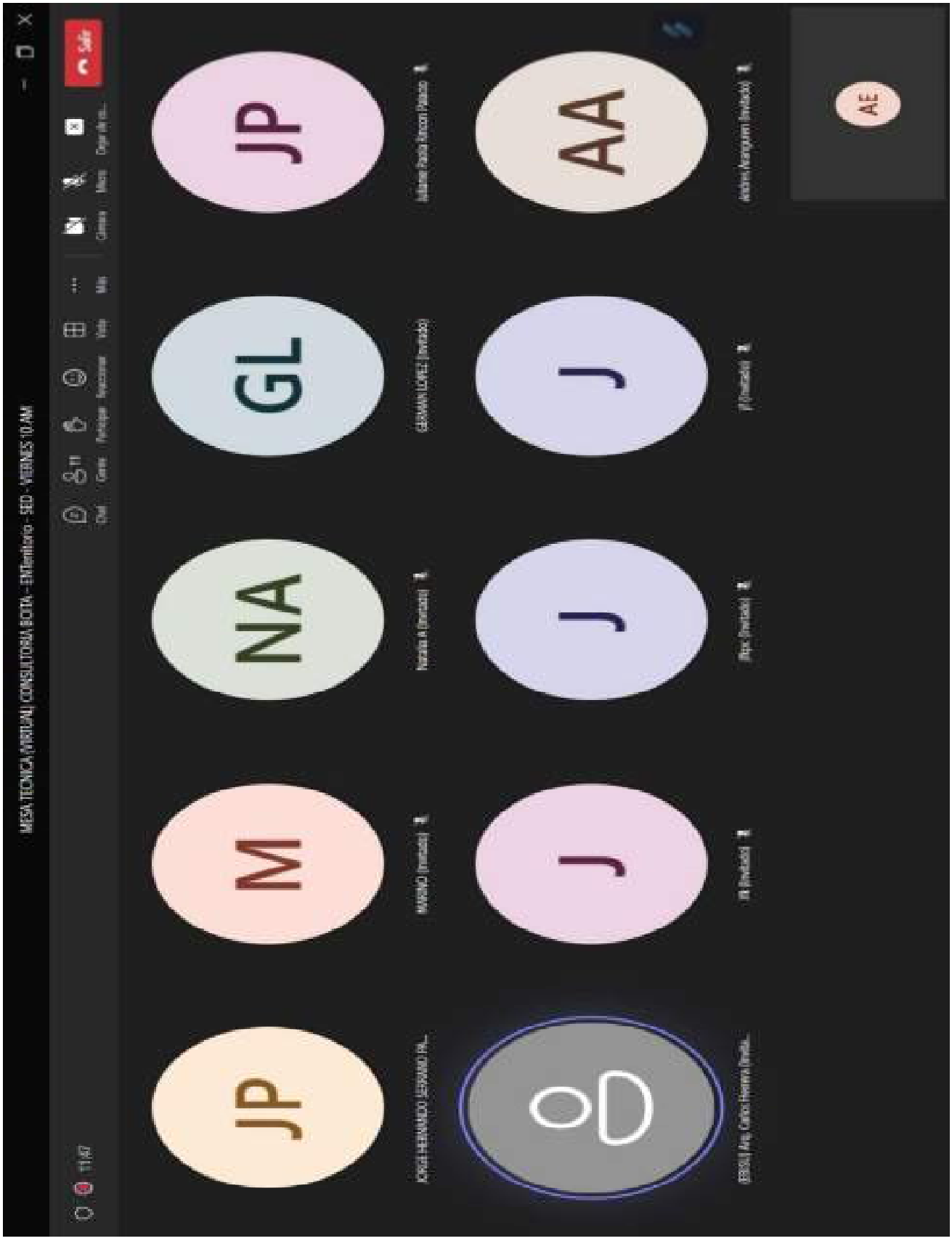
Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , 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 www.fonade.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 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@fonade.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.


MESA TECNICA VIRTUAL| CONSULTORIA BOTA - ENTerritorio - SED - VIERNES 10 AM
Salir
JP
M
NA
GL
JP
AA
J
J
J
AE

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXO 1.4
APROBACION INP

Bogotá D.C, 25 de septiembre de 2023

CEB-1071-2022

Señores:
ENTERRITORIO
Atn. Juan Pablo Vargas Quemba.
Gerente de Convenio
Calle 26 No 13-19 piso 26
Ciudad

enterritorio Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial
FECHA 25/09/2023
HORA: 4:21:40 p. m.
20234300320582

Señores:
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Atn. Mónica Patricia Cote Sánchez
Representante Legal
Carrera 46 No 95-71
Ciudad

REFERENCIA: **CONTRATO DE OBRA No. 2220555 OBJETO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA-COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.**

ASUNTO: Aprobación y traslado de INP PAQUETE 2- Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-927-2022- Remisión Ítems No Previstos Prioritarios

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales remitimos 19 INP con las subsanaciones del contratista de obra a las observaciones realizadas por planeación de ENTerritorio mediante oficio 20235100099043. Los 19 INP son:

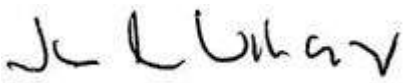
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
18	Lamina colaborante (Steel deck) de 2" de altura calibre 18. Incluye suministro e instalación con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diámetro 5/8" * 3 3/4" de longitud.	M2	$ 199.367,00
21	Suministro y Aplicación de Antisol	M2	$ 3.126,73
27	Placa en concreto esp 10cm 3000 psi No incluye acero	M2	$ 99.212,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTES TIPO CUELGA D=3/4" INC. CHAZOS DE EXPANSIÓN, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERA AUTOAJUSTABLE, TORNILLOS, ARANDELAS ANDAMIOS	UND	$ 34.913,00
59	Suministro e Instalación Soportes Tipo Cuelga D=8" incluye Chazos de Expansión, Varilla Roscada, Abrazadera Autoajustable, Tornillos, Arandela y Andamios	UND	$ 49.692,00
82	Perforación de placa con saca núcleos diámetro 4 1/2" e=6.5 cm	CM/ LINEAL	$ 5.190,00
83	Perforación de placa con saca núcleos diámetro 2 1/2" e=6.5 cm	CM/ LINEAL	$ 3.332,00
84	Perforación de placa con saca núcleos diámetro 3 1/2 e=6.5 cm	CM/ LINEAL	$ 4.320,00
86	Boceles de 3*3 en madera para columnas.	ML	$ 2.377,00
87	Dilataciones de 10 mm de ancho por 10 mm de profundidad entre muros de contención y columnas	ML	$ 15.821,00
88	Dilataciones para piso en placas 5mm a 7mm	ML	$ 24.792,00
89	Dilataciones en placas contra elemento estructural	ML	$ 23.866,00
90	Enchape en cerámica ref. pared egeo 33.8x.33.8	M2	$ 73.573,00
92	Lecho filtrante bajo estructura portante de rampa vehicular.	M2	$ 67.540,00
93	Filtro francés con tubería perforada de 4"	ML	$ 96.295,00
94	Platina de anclaje con lamina HR 19 mm (Para cortasol y rigidizador), según diseño. Incluye conectores de cortante	UND	$ 587.504,00
95	Cortasol o rigidizador, según diseño de altura 2.75 m	ML	$ 3.123.654,95
96	Cortasol o rigidizador, según diseño de altura 2.65 m	ML	$ 3.197.967,96
97	Cortasol o rigidizador, según diseño de altura 3.35 m	ML	$ 4.387.560,95

Se remiten en total 19 INP junto con sus APUS con sus soportes y queda pendiente Formato FGG-28 comparación y fijación de precios no previstos y el informe de aprobación de los INP, que se ajustarán una vez se tengan aprobados los INP.

Además de lo anterior, recordamos que, en el Manual de interventoría, en su PUNTO 10. PROHIBICIONES DE LA INTERVENTORÍA, NUMERAL 10, FOLIO 11 establece dentro de las prohibiciones de la interventoría que: no se puede *Autorizar la ejecución de ítems no previstos sin la formalización de estos mediante la modificación contractual requerida por parte de ENTerritorio razón por la cual se remiten para la debida formalización por el ente contratante.*

Cordialmente,



JULIO MARIO VILLAMIZAR
Representante Legal
Consorcio Educativo Bogotá

Anexos	APU PAQUETE 2 Y oficio EBI-ENT-BOG-927-2022
Elaboró	Directora de interventoría – Pamela Beltrán

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

Bogotá, 22 de septiembre de 2023

EBI-ENT-BOG-927-2022
AL CONTESTAR REFIÉRASE A ESTE CÓDIGO

Señores;
CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
Atn- PAMELA BELTRAN
Directora de Interventoría

Bogotá D.C.

Referencia: **Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: Remisión Ítems No Previstos Prioritarios

Cordial saludo,

De conformidad con las entregas previas y las mesas de trabajo realizadas entre EBISU SAS y la interventoria, nos permitimos remitir un paquete de 19 ítems no previstos para validación de los encargados.

enterritorio Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial
FECHA 22/09/2023
HORA: 5:03:07 p. m.
20234300319212

Atentamente,

ARQ. MARINO ARCE TRUJILLO
DIRECTOR DE OBRA
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Nit. 807.008.957 – 7

Proyectó	Residente Administrativa – Natalia Arias
Revisó	Director Técnico – Alexis Socha
Copia	Julianie Paola Rincón Supervisor Técnico De La Infraestructura Educativa Boitá
Anexos	Paquetes de INP

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXO 1.5
BITÁCORA

limpieza, y colocación de conectores, todas las anteriores
acorde con las especificaciones ~~[illegible]~~ técnicas definidas
para la actividad. Se evidenció la llegada de material
tipo recebo para la rampa de acceso al sótano en Ed. B.
Sin embargo, aun no se realizan obras para la rampa
ni para mitigación del riesgo en el talud actual en el
Talud occidental de la excavación. Clima; soleado.

Director de Obra — Residente Interventoría

Viernes 01 de septiembre de 2023.
Personal: Director de Obra, 1 Residente de Obra, 2 insp. de Obra,
2 inspectores SST, 1 Maestro Gral. 1 almacenista y 74 Operativos.
Actividades: En el edificio A se concluyó el encofrado para
muro de contención eje A' entre ejes C4-C6. En el
edificio B, igualmente se concluyó el encofrado para los
muros de contención en ejes D y E entre ejes 6-C4.
A primera hora se inició el vaciado de losa cielo nivel
+ 8.70 mts entre ejes A'-D' desde el eje 3+1/3 al eje C4+1/3,
en horas de la tarde se presentó daño en el equipo de bombeo
lo que generó temporalmente una pausa del proceso, subsanado
el percance se continuó con la actividad finalizando en
horas de la noche, se hace la solicitud de hidratación
para el curado adecuado de la losa fundida, se realiza el
control de asentamientos y se tomaron los cilindros para
validación de resistencia del material. Continuaron las
reparaciones bajo losa en nivel 0.00 mts, igualmente se
continua con los rellenos en eje 1 y eje A'. No se
evidencian trabajos en los taludes de la excavación para
rampa de acceso, lo que se adelanta en el filtro francés.

Director de Obra — Residente Interventoría

Sabado 02 de septiembre de 2023.
Personal: Director de Obra; 1 Residente de Obra, 2 Insp. de Obra,
2 Inspectores SST, 1 Maestro Gral, 1 almacenista y 74 Operativos.
Actividades: En el edificio A no se evidenció ninguna de
actividades. En el edificio B se aprecian filtraciones

sobre la losa vaciada el día de ayer en nivel +8.70 mts en e/ws A'-D' entre e/ws 3+1/3 al 5a+1/3. por lo anterior se solicitó hidratación de la losa, se están desmontando parales y la formaleta de cama en losa +3.75 mts entre e/ws 6-6a e/ws A-E, se continua en el armado de la losa en nivel +8.70 mts, igualmente continuaron con reparaciones bajo losa nivel 0.00 mts, así como con mampostería en el sótano, nivel -3.60 mts entre e/ws A'-B. se continua compactando el lleno con material granular en e/e A' entre e/ws 1-6a. continuan sin intervención los Taludes de la excavación para rampa de acceso al sótano nivel -3.60 mts. Clima: Parcialmente nublado.

Director Obra — Residente Interventoria

lunes. 04 de Septiembre de 2023

Personal: Director de Obra, 1 residente, 2 insp. Ob, 2 insp. SST, maestro almacenista y 74 operativos.

Clima: Seco durante el día.

Actividad: A la fecha no se ha ingresado el personal por parte de contratista, el residente de obra 5 semanas y prof SST 3 semanas, es necesario completar el personal contractual. En obra las actividades se limitan al edif B, donde en nivel -3,60mts se realizan las actividades de mampostería, se han realizado entregas o revisiones para los pendientes del oficio CEB-995-2022, por lo que se ha dado inicio a la actividad. Continuan las adecuaciones bajo losa de nivel 0,00mts, completando 3/4 partes de la losa; el día de hoy se realiza revisión en conjunto obra e Interventoría, donde se valida el proceso de adecuación de losa y se resaltan algunos detalles mínimos a reparar, está pendiente realizar adecuación por parte de color; se da visto bueno para continuar con adecuaciones en esta losa. En el mismo nivel se realiza armado de ~~test~~ escalera de sótano a auditorio en eje 6 entre A y A +2/3. En nivel + 0,00 mts comienzan adecuaciones a parte inferior de losa + 3,75 mts, donde se hace llamado a no alterar los filos existentes, ya que se tendrán que hacer mayores adecuaciones para su recepción a satisfacción, se recomienda usar los EPP necesarios para la actividad y los cuidados requeridos. En el eje 1 entre A' y C, se detiene la compactación puesto a que se tiene faltante la ramp vehicular

y el material de lleno se deja sin pendiente y se está descontinuando por peso propio, perdiendo la compactación realizada. Contratista materializa recubrimiento con plastico y un concreto de espesor mínimo con el fin de evitar saturación de material. Continua compactación en eje A' entre 1 y 5a. El día de hoy comienza los trabajos de adecuación de la rampa vehicular, y organización de taludes, se sugiere a Contratista de obra retirar el almacen y ubicarlo en una zona que no tenga riesgo de desbarque. En el edif. A se realiza lleno en eje E entre 10 y 6b con material tipo B400, el cual su compactación debe cumplir con el 95% de proctor. En el edif B continua armado de losa +8,90 mts en tercera etapa entre eje 5a y 6a entre A' y D'.

Director

Residente Interv

Martes 05 de Septiembre 2023

Personal: Director Obra, 1 residente obra, 2 insp. Obra, 2 insp SST, almacenista, maestro y 78 operarios.

Clima: Se presentan lluvias leves en la mañana que no afectan el desarrollo de actividades.

Actividad: A la fecha no se ha ingresado Residente de Obra #2 y prof SST. En el edificio A continuan las actividades de lleno en eje E y compactación de material tipo B400; no se ejecutan actividades mas actividades en este edificio, continuan detenidas las actividades en eje 10 o coladero en nivel +6,10 y 10,85 mts. En edif B. continuan las reparaciones de losa en nivel -3,50 mts, donde es necesario hacer una recolección de escombros. En nivel +0.00 mts inician trabajos de reparación de losa, igualmente se inica adecuación de espacio para almacen, donde se recuerda que no se deben exceder las cargas sobre losa. Continua el armado de aceros en losa +8,70 mts entre eje 5a y 6a, en los lleno de eje A' continua la compactación de material B400, en eje 1 se realiza protección del material de lleno con plástico y sobre una losa de concreto de espesor mínimo mientras se construye rampa vehicular evitando saturación y perdida de confinamiento. En la rampa vehicular, se realiza instalación de

Norma

filtro y colocacion de rejón para estructurar esta rampa vehicular, adicionalmente se realizan adecuaciones de taludes con talla 4/6 sin entibar, la. manpostera correspondiente al nivel -3,60 mts, se está instalando, a la fecha no ha sido recibido por Intervi, ni de esta forma los muros ejecutados 105 ml, sido entregado ningun m².

Contratista
Director comp

Interventoría
Residente Intervi

MARTES 05 DE SEPTIEMBRE 2023

- CONSTRUCCION FILTRO FRANCES





PARA LA CORRECTA EJECUCION Y CONSTRUCCIÓN DE LA RAMPA VEHICULAR ES NECESARIO REALIZAR ACTIVIDADES PREVIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUBTERRANEAS, ESTA ACTIVIDAD ES REALIZADA POR EBISU S.A.S, DE BUENA FE, DEBIDO A QUE AÚN NO SE TIENE CONTEMPLADO COMO ITEM CONTRACTUAL.

- CONFORMACIÓN Y MEJORAMIENTO





PARA LA CORRECTA EJECUCION Y CONSTRUCCION DE LA RAMPA VEHICULAR ES NECESARIO

REALIZAR ACTIVIDADES PREVIAS COMO ES LA CONFORMACION Y MEJORAMIENTO DE TERRENO CON PIEDRA PLAYON Y GEO-TEXTIL, ESTA ACTIVIDAD ES EJECUTADA POR EBESU S.AS COMO ACTO DE BUENA FE, DEBIDO A QUE AÚN NO SE TIENE CONTEMPLADO COMO UN ITEM CONTRACTUAL.

FOLSON ROJAS
INSPECTOR DE OBRA.

Miercoles 6 de Septiembre de 2023
Personal Obra: Directo, Residente, 2 insp. Obra, 2 insp SST, almacenista, maestro y 74 operativos
Clima: Seco durante la jornada
Actividad: En edif. A. las actividades de estructura se encuentran detenidas a la fecha, no se han remitido adecuaciones a propuestas constructivas de soporte de voladizo y definiciones por parte del contratante. En nivel -1,70 mts, no se ha reparado la losa y a la fecha no debe continuarse con instalación de tubería ERT puesto que interfiere con las adecuaciones. En eje E continua el lleno y compactación sobre filtro con material B400, se recuerda que las capas de lleno no deben superar los 30 cm de espesor. Dentro de las actividades en Edif A, en los niveles +6,10 mts y 10,35 mts se retira formaleta sobrante dejando unicamente la necesaria soportando las vigas en voladizo temporal. En Edif B la actividad se encuentra en armado de losas en nivel +8,70 mts entre ejes 8a-6a, y el armado de columnas en eje 8a-3. En nivel -3,60 mts continúa las adecuaciones tapo losa 0,00 mts en el 20% de losa faltante, en el nivel 0,00 mts se adelantan actividades de reparación de losa en su parte inferior +3,75 mts, la cual se adelanta como 2do entrego de losas reparadas. los llenos en eje A continuan, sin embargo los ultimos densidades no han llegado a la compactación requerida. la rampa continua las actividades de lleno posterior a la fabricación del filtro en base de estructura de rampa. Se realizan adecuaciones en taludes

y comienzo llenado con rajon formando la estructura de rompa.

Residente Interv

Jueves 7 de Septiembre de 2023.
Personal: Director, residente Ob, 2 insp Ob, 2 insp SST, maestro, almacenista y 74 operativos.
Clima: Seco durante jornada:
Actividad: El día de hoy se realiza una jornada entre Contratista de Obra y Interventoría, donde se discuten los detalles de las plantillas de cubierta de tirantes ó Cortasoles, llegando al punto de definir su dimensión y cumplir con los diseños entregados. En edif A, continua su actividad de estructura, los llenos en eje E continuan ejecutandose, a la fecha no se han confirmado nueva toma de densidades para verificar la compactación. En edif B, continua armado de vigas nivel +8,70 mts con el fin de vaciar esta semana. Se arman columnas entre eje B entre A'-E. Los puntos para cortasoles y rampa peatonal, ~~de~~ se encuentran pendientes para instalar las cuales deben tenerse para el vaciado de la cubierta de concreto. Los trabajos en b rompa continuan con llenos con material tipo rajon, el cual se compacta con peso de una excavadora, se organiza talud y se realizan capas con el fin de disponer el material, se organiza losa 8,70 mts para vaciado el día Sabado. 10/09/23

Residente Interv

Viernes 8 de Septiembre de 2023
Personal. Director Obra, 1 residente, 2 insp Ob, 2 insp SST, almacenista maestro y 73 operativos.
Clima: Seco durante toda la jornada
Actividad: A la fecha, no se ha vinculado el residente de obra #2 y Prof. SST, en edif A la estructura no ha tenido cambios ni avance, se solicita a contratista de obra evitar saturación de terreno compactado entre los ejes 10-11. En el eje E entre 10-6 continua llenos de material sobre filtro con material tipo BASO, compactado con bentra. A la fecha no se han entregado resultados ni se ha realizado ensayos a losas contrapiso de auditorio entre ejes 6b-6a. En edificio B se realiza instalación de

casetones en losa comprendida en nivel +8,70mts entre ejes 5a-6a, en espera de instalar malla e instalaciones electricas. Una vez terminada la jornada se entrego la losa con su respectiva malla, Sin embargo, no se entregan las instalaciones electricas, por tal motivo, en caso de tener reparaciones deban ser acarreadas por contratista de obra; en eje A' continuan los llenos con material tipo B400. En la rampa vehicular continua instalacion de piedra rajon, donde se verifica Cota de llenado. Se recomienda especial cuidado con la rotaracion cuando se realice el llenado con material B400.

Residente Interv.

Sabado 9 de Septiembre de 2023

Personal: 1 Director, 1 residente Obra, 2 insp Obra, 2 insp SST, almacenista, maestro y 77 operativos.

Actividad: El día de hoy se realiza el vaciado de losa +8,70 mts entre ejes 5a-6a durante toda la jornada donde se revisa, asentamientos y ~~prueba~~ llevo de cilindros para muestras a compresión. Durante el proceso de vaciado se garantiza epóxico en junta constructiva, de igual forma se asegura con barrera para viento y con aditivo controlando la hidratación, se dejan instaladas las platinas para cortasoles y/o tirantes en eje 6a. Se solicita a contratista de obra garantizar procesos de curado durante los días de solucion del concreto. Continuan adecuaciones bajo losa 0,00 mts y 3,95 mts con el fin de reparar los y dejarlas recibidas por Interventoría a Satisfacción.

Residente Interv.

Lunes 11 de Septiembre de 2023.

Personal: 1 Director, 1 Residente de Obra, 2 Insp. SST, 1 insp. de Obra, Maestro Gral., Almacenista, y 70 Operativos.

Actividad: A la fecha no han ingresado el residente #2 y el profesional SST, es necesario que el contratista

de la obra ingrese este personal que hace parte de su obligación contractual. En el edificio A continuan detenidos las actividades en vaciado eje 10 nivel +6.10 mts y nivel +10.35 mts. continua la compactación del relleno con material granular en el Eje E. En el edificio B continuan las reparaciones bajo losa entre niveles +0.00 y +3.75 mts, se continua avanzando en la mampostería en el sótano nivel -3.60 mts entre ejes A'-B, de igual manera se avanza en instalación de tubería PVC, EMT y en gabinetes del componente dieléctrico. En la rampa de acceso al sótano se está compactando el relleno de material granular B-400 mediante canguro y Bonitin. se realizó inspección y liberación para su vaciado a los muros del punto fijo en nivel +8.70 mts, igualmente a la escalera principal niveles +3.75 mts a +8.70 mts entre ejes B-C y 4-5, se hizo solicitud de muro antes del vaciado, igualmente se liberó vaciado en sótano que va a losa contrapiso del auditorio eje A a +1/3 nivel -3.60 mts. El contratista presentó evidencia fotografica del curado de la losa nivel +8.70 mts durante el fin de semana. clima: soleado durante toda la jornada.

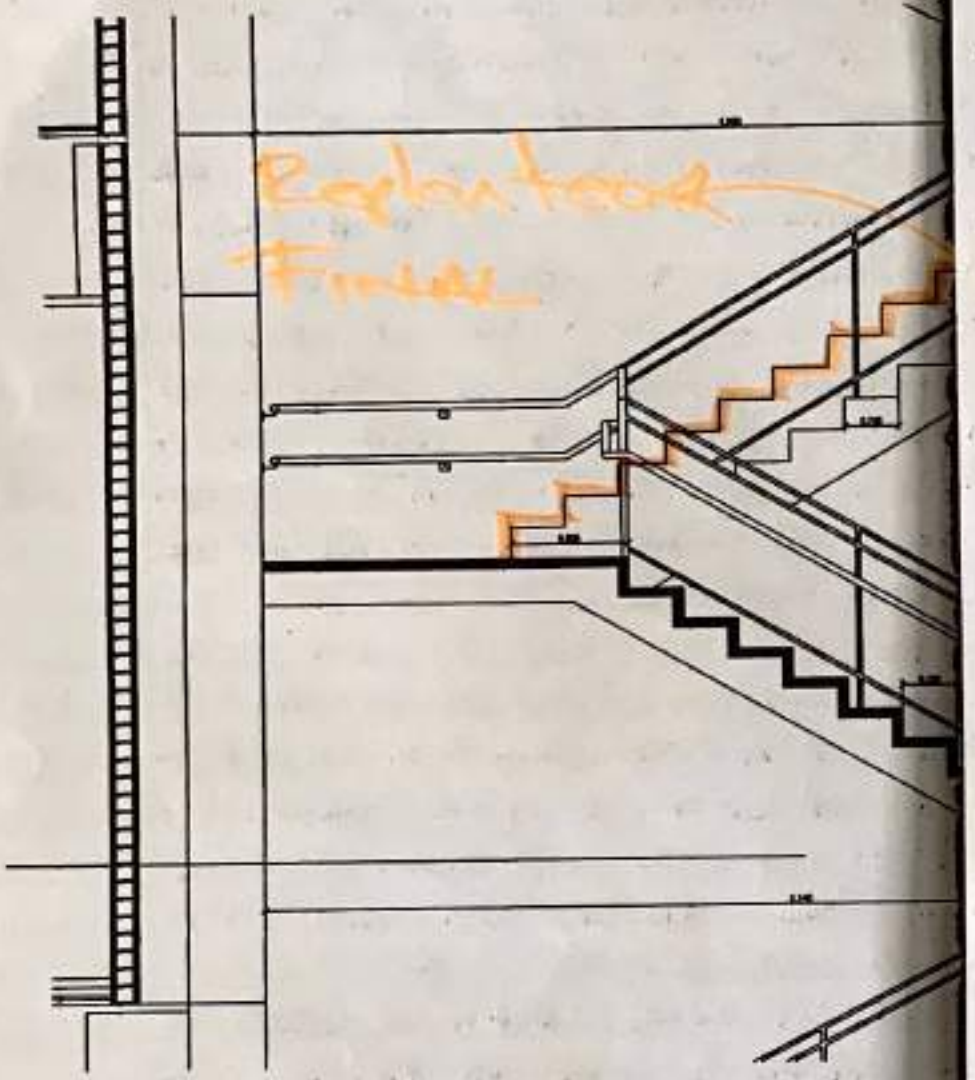
Residente interv.

Martes 12 de septiembre de 2023.

Personal: 1 Director, 1 Residente de Obra, 1 inspector de Obra, 2 inspectores SST, Maestro Gral., Almacenista y 75 operativos.

Actividad: En el edificio A se realizó vaciado de concreto de 350 kg/cm² en muro de contención M53 eje A' entre ejes 6a-6b nivel -1.75 mts. En el edificio B igualmente se realizó el vaciado de concreto de 350 kg/cm² a 28 días en muro de contención M53 eje C' al igual que muro de contención en eje D', ambos muros entre ejes 6-6a y nivel -1.75 mts. se continuan ejecutando reparaciones bajo losa en los niveles +0.00 mts y +3.75 mts. En el sótano se continua avanzando en mampostería e instalación de Tubería EMT decalgada en la losa, igualmente se avanza en mampostería en nivel +0.00 mts de igual manera se continua compactando relleno de material granular B-400. en rampa de acceso al sótano del Ed. B.

EBISU



El contratista de obra presentó el anterior detalle del replanteo para la Escalera principal del Edificio B entre los niveles +3.75 al +8.70 mts; en donde se reduce el descanso para el 2do tramo debido a que en plano de diseño al llegar a +8.70 mts los escalones quedan dentro de la viga de llegada, tal como se aprecia en el anterior esquema. Por lo anterior, se verifican longitudes de las huellas y alturas de contrahuellas, acero de refuerzo, separadores, y se solicita arreglo antes del vaciado del concreto en la escalera. Después de vaciados

Norma

los muros de contención, se continuó con el vaciado de los muros del punto fijo (muros M22, M23, M24, M25, M26, y M29), mediante concreto de 350 Kg/cm² a 28 días, se realizó seguimiento a la manejabilidad del concreto mediante pruebas de asentamiento a cada mixer, igualmente se tomaron los cilindros de concreto para ensayos y validación de resistencias en laboratorio aprobado, durante el vaciado de los muros del punto fijo, se presentó un momento donde en la colocación del concreto por demora en llegar a obra el concreto, no se pudo colocar el concreto en forma continua, lo que puede generar que las superficies de concreto hayan endurecido al momento de colocar la siguiente capa, lo que podría ocasionar la aparición de grietas o planos de debilidad entre capas. se liberaron para ser encofradas cuatro columnas entre ejes 6A, 6B, 6C y 6C', se encuentran algunas acero sueltos, que fueron debidamente corregidos, se solicitó limpieza de las barras y aseo de la superficie en los amarres. se realizó vaciado de concreto de 350 Kg/cm² a 28 días en las columnas 3A, 3B, y 3C en el nivel +8.70 mts. Es en este nivel que se vaciaron los muros del punto fijo y se liberaron las 4 columnas del eje 6. por ultimo, se vació concreto de 210 Kg/cm² a 28 días en la escalera principal niveles +3.95 a +8.70 mts, en el comienzo del vaciado se presentó la novedad con el mixer que fue retallado, situación recurrente y que debe ser controlada por el contratista de la obra para evitar incidentes o accidentes con el pimaral. se validó durante la colocación del concreto vibrado, control de asentamientos y se tomaron los cilindros para ensayos del laboratorio aprobado.

Clima: seco durante toda la jornada.

Residente Interventoria.

14/09/2023 Recorrido Componente Ambiental - Esp. Ambiental

Se realiza recorrido general de verificación de aspectos Ambientales al interior de la obra, Se inicia el recorrido en torre B, evidenciando presencia de Retiros tipo tierra, así como la persistencia del escombro en torre B, sotano, dejando la salvedad que se encuentra en conformación el talud, una vez este conformado se realizara la disposición, se separara y se dispondra la recuperación en sitio de aprovechamiento de dicho material, se ajusta al equipo Boal y con respaldo del equipo tecnico SST los recorridos respectivos en relación a la limpieza de areas internas, recolección de residuos y limpieza en general, Se recuerda al equipo el uso de protección y el correcto proceso de humectación de areas de barrido interno y externo.
Continuando el recorrido se ajusta que se realice el cubrimiento del icopor apostado en el sotano y su constante disposición final.
Se realiza recorrido por campamentos y areas de parqueo de bicicletas o otros, donde se manifiesta la necesidad de realiza capacitación acerca de el cuidado de la individuo, arboreos y su constante Cubrimiento, El acopio de materiales se encuentra en proceso de disposición final el dia sabado 16 de Agosto.

Asi mismo se realiza participación y capacitación general a los trabajadores asi como al equipo Boal y el equipo SST se realizo ajuste y se recuerda la importancia de lo correcto implementación del mismo, En general se sigue realizando Actividades de aseo, limpieza y barrido.

Se suguiere en relación a los equipos y puntos ecologicos se rediguen de manera que su uso sea mejorado, en pro de la correcta separación en la fuente.

Esp. Ambiental
1.010.195.874

Miercoles 13 de septiembre de 2023.
Personal: Director de Obra, 1 residente de Obra, 2 inspect.

de Obra, 2 inspectores SST, Maestro Gral, Almacenista y 78 Operativos. Actividad: La jornada inicia con la presencia de grieta transversal en la parte superior del talud entre ejes C-C' en la excavación para la rampa de acceso al sótano del edificio B; por lo anterior, se hace requerimiento al Contratista de la obra a tomar medidas para evitar incidentes en la obra. En esta zona continuaron con la compactación de material granular para la rampa de acceso. En el sótano nivel -3.60 mts así como en el nivel 0.00 mts se continua con la mampostería, así como con reparaciones bajo losa, en el nivel +3.95 mts se siguen demantando los castaños recuperados de la losa +8.20 mts entre ejes 2 al 3. Comenzó el encofrado de las columnas del eje 6 (6A, 6B, 6C, y 6C') nivel +8.90 mts, y se realizó inspección y liberación de acero de las columnas 6'C y 6aA; Igualmente se inspeccionó acero en los Muros M28, M29, y M37, las observaciones realizadas fueron hacer limpieza en la zona de vaciado, limpiar rebabas del vaciado de la losa en el arranque de los elementos y la limpieza de las barras en la misma zona, se detectaron algunos aceros sueltos que fueron corregidos; por lo que se liberaron esas estructuras para su encofrado y preparación para su vaciado; en este mismo nivel; +8.90 mts se realizó el desencofrado de los muros del punto fijo, se recomendó el adecuado curado de los muros, curado que debe ejecutarse durante unos (7) días a partir del vaciado para evitar contracciones por exudación y evaporación del agua. En estos muros, se están presentando fisuras diferentes debido a que durante la colocación del concreto hubo espacios de tiempo prolongados; remisión 19033 finalizó el vaciado a las 8:55 am y el concreto de remisión 19034 inició a las 9:50 am finalizando a las 11:10 am, la siguiente remisión del concreto N=19045 inició a las 12:35 pm y de ahí en adelante el vaciado se realizó en forma continua excepto entre remisiones 19051 (finaliza a las 2:10 PM), y 19057 (comenzó a las 3:15 PM); además, como se consignó el día de ayer, estas interrupciones de la continuidad durante la colocación del concreto pueden dar lugar a la aparición de grietas o planos de debilidad entre capas; Lo anterior debe ser

controlada por el contratista de la obra con el proveedor del concreto. En el nivel +8.70 mts se continua avanzando con instalación de cama para losa +12.35 mts. En horas de la tarde se realizó mantenimiento a los sumideros en K+729 Bis. Clima: Soleado durante toda la jornada de trabajo.

Director Obra — Residente Interventoría

Jueves 14 de septiembre de 2023

Personal: Director de Obra, 1 Residente de Obra, 2 insp. de Obra, 2 insp. SST, Maestro general, Almacenista y 75 operativos.

Actividad: En el edificio A se tomaron densidades en el relleno en el eje E entre ejes 69 al 71 donde los % de compactación fueron de 94.5 y 94.8%; en el edificio A también se realizan remates bajo losa en el nivel -1.95 a losa +1.85 mts, en el ed. A continuan detenidas las actividades en el voladizo eje 10, tampoco hay actividades en niveles +6.10 y +10.35 mts. A la fecha cumplen el contratista seis semanas sin el residente de obra Nivel, y cuatro semanas sin el profesional SST. En el edificio B se tomaron densidades en el relleno de la rampa de acceso al sotano, donde los % de compactación fueron de 92.2, 93.5, y 85.5%; se debe optimizar el procedimiento de la actividad para llegar a lo requerido en la especificación (95%). En los niveles -3.60 mts y 0.00 mts se continua avanzando en la mamposteria, asi como en reparaciones bajo losa (niveles 0.00 mts y +3.95 mts), el contratista realizó el retiro de material de la excavación que estaba cargando la corona del talud que falló esta semana, se continua compactando el relleno en la rampa de acceso al sotano, también se sigue desmontando el costado de la losa del nivel +8.70 mts, se continuó con el encofrado de las columnas entre ejes 68 al 69 nivel +8.70 mts; en este nivel se realizó inspección de acero en los muros M32, M33, y M38, se detectaron algunas contramallas sueltas y sin amarre se solicitó limpieza en zona de vaciado, y limpieza de los barros en los arranques de los elementos; subsanado lo anterior se procedió con el encofrado de estos muros asi como de los muros M28, M29 y M37. En este nivel continuan avanzando

en la instalación de cama para losa nivel +12.35 mts. El contratist
informó que para el día de mañana se tiene programado concret
para vaciado de las estructuras fabricadas. Clima: seco en la jornada

Residente Interventoría

Viernes 15 de Septiembre de 2023.

Personal: Director de Obra, 1 residente de Obra, 1 inspector de Obra, 2 inspectores SST, 1 Maestro gral., Almacenista y 74 operativos.
Actividad: En el edificio A continúan detenidas las actividades en los niveles +6.10 mts y +10.35 mts. En el edificio B continúan con las reparaciones de los acabados bajo las losas niveles 0.00 mts y +3.75 mts, igualmente continúan avanzando en mampostería en el sótano y en el nivel 0.00 mts, también se sigue con la compactación del relleno en la rampa de acceso al sótano, se programan actividades para el día de mañana siendo las 10:00 am se recibe el primer carro con el concreto para el vaciado programado, se realizó prueba de asentamiento y se dio inicio a la colocación del concreto de 350 kg/cm² en los muros M28, M29, y M37, con el 2do carro, después de prueba de asentamiento, se realizó vaciado en columnas del eje 6,5; y 6a cara parte, seguido con el concreto del 2do carro se realizó vaciado de la escalera del auditorio en el eje A entre ejes 6-6a del nivel -1.75 mts al nivel 0.00 mts, seguido con el 3er carro se realizó el vaciado de los muros M38, M32 y M33, igualmente se completó la columna 6a, todas estas estructuras en el nivel +8.70 mts. Se tomaron los cilindros correspondientes en cada carro para ensayos en laboratorio, por lo que se esperan los reportes de las resistencias a 7, 14, y 28 días del concreto vaciado el día de hoy. Clima: seco durante la jornada.

Residente Interventoría

Sabado 16 de Septiembre de 2023

personal: Director de Obra, 1 Residente de Obra, 2 insp. de Obra, 2 inspectores SST, 1 Maestro General, Almacenista y 72 Operativos.
Actividad: En el edificio A continúan detenidas las actividades en el voladizo del eje 10; igualmente en los niveles +6.10 y +10.35 mts

En el edificio B continúan avanzando en mampostería en el sótano, nivel -3.60 mts, y en nivel 0.00 mts, en este nivel también continúan con mampostería bajo losa nivel +3.95 mts entre los ejes 1 al 3a, en el nivel +3.75 mts continúan con demarcación de contorno de la losa nivel +8.70 mts, en este nivel se realizó desencofrado de muros y columnas que fueron vaciados el día de ayer. Se recomienda el adecuado curado de estos elementos, así como de la cubierta del auditorio. Este día se tomaron densidades en el relleno de la rampa de acceso al sótano con los siguientes resultados 85.4%, 86.1% y 92.7%, se debe mejorar el procedimiento para llegar al % especificado (95% del proctor modificado). Se realizó maniobra de izaje para instalar protección en la escalera proyectada y proyecto climatizado.

Interventoría — Residente Interventoría — Operación de Obra

Lunes 18 de Septiembre de 2023

Personal de Obra: Director, residente, 2 insp. Obra, 2 insp SST, almacenista, y 70 operativos

Actividad: El día de hoy el clima se mantiene seco, nublado durante toda la jornada. A la fecha no se ha ingresado residente de Obra #2 y profesional SST. Las actividades en edif A continúan detenidas el día de hoy se recibe propuesta de soporte de voladizos por parte de EBISO SAS para evaluación por parte de Interventoría, según reunión realizada por las partes ENTerritorio e Interventoría. En edif B continúan las adecuaciones bajo losas con el fin de entregar y dar terminados adecuados. En nivel -3,60 mts continúan las actividades de mampostería y comienzo de instalaciones hidrosanitarias. En la rampa vehicular continúa la compactación de material tipo B400 ya que en ensayos realizados el sábado, los resultados fueron negativos y se requiere mejorar el proceso. En nivel +1,85 mts continúa adecuaciones de losa, en el mismo nivel las actividades de mampostería continúan en ejes 5a-6 entre A'-D. los acopios

Norma

de cortina recuperable y fabricación se hacen en este nivel. En nivel +8,70 mts en días pasados se vaciaron muros, los cuales nuevamente presentan detalles por cambios de color en concreto, lo que se debe tener en cuenta puesto que son muros a la vista. las platinas a instalar en eje 2 estan pendientes por instalar. El armado de aceros continua en Nivel +12,35 mts correspondiente a losa aerea. Nota: A la fecha no se han entregado muros en mampostería a revisión de interventoría. El día de hoy se realizo una reunión con consultor estructural, con el fin de definir ~~varios~~ varios aspectos dentro de los que estan: Cortasoles, Tirantes, y ~~escale~~ rompos peatonales, donde se ajustan conceptos y linealidad respecto a estos 3 temas. A la fecha EBISU SAS no ha presentado el APU del item no previsto de dichos cortasoles.

Interventoría
Residente Interv.

18 - SEPTIEMBRE - 2023

CONSTRUCCIÓN RAMPA VEHICULAR



. PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA CONSTRUCCION DE LA RAMPA VEHICULAR, SE REALIZA LA DISPOCICION DE MATERIAL SELECCIONADO EN UNA CAPA DE 0.50m, RECEBO B-400 EL CUAL FUE COMPACTADO DE FORMA MECANICA, Y SE LE REALIZAN LA TOMA DE DENSIDADES, LAS CUALES SUPERAN EL 95%, LO CUAL NOS INDICA QUE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO.

EBISU S.A.S EN PRO DEL AVANCE DE PROYECTO Y TENIENDO EN CUENTA QUE NO ES UN ITEM CONTRACTUAL REALIZA ESTA ACTIVIDAD. Y SE PROCEDERA A REALIZAR LA CONSTRUCCION DE LA RAMPA.

EDISON ROJAS
INSPECTOR

Martes 19 de Septiembre de 2023
Clima: Seco durante el día.
Personal de Obra: Director, 1 residente, 2 inspectores de, 2 insp. SST, almacenista y 73 operativos.
Actividad: El día de hoy en Edif A. continua sin actividad en espera de revisión de propuesta enviada por contratista de obra. En edif B continua la actividad de armado de vigas en nivel +12,35 mts, en losa +1,85 mts continua adecuaciones y mejora de detalles para recibir a satisfacción por Interventoría, en rampa vehicular continua el llenado con material SB400 el cual se verifica dando la resistencia del 95% del proctor. las actividades de viga pantera continua en niveles -3,60 mts y nivel +1,85 mts, donde se dejan instalaciones o tuberías eléctricas y sanitarias según diseños entregados. Se recuerda a contratista de obra, realizar las tapas de cajas y tanques que a la fecha están descubiertos.

Residente Turno

Martes 19. Septiembre de 2023

Se realiza recorrido en conjunto con ing. Karen Gil con el fin de evidenciar las actividades en relación a la gestión Ambiental Obra Colegio Caila, con el fin de ajustar los ítems de acuerdo al PMA, evidencia se evidencia la realización de jornada de aseo y limpieza se ajusta la recolección de residuos, se cuentan con puntos de acopio RCO y Convencionales, se cuenta con limpieza de sumideros, protección de individuos, Arborea, así mismo Acopio de materiales y rotulado se reafirma el compromiso de Barrido y de acceso y limpieza perimetral. El PMT se encuentra implementado

Nombre Manuel Cobos

Miercoles 20 de Septiembre de 2023
Personal: Director, 1 Residente, 2 insp Obr, 2 insp SST, almacenista y 74 operativos.
Clima: Seco durante todo la jornada
Actividad: En el edificio A continua sin actividad, las cortes constructivos continuan apuntalados, por parte de Interventoría se han realizado chequeos de asentamiento y no han generado deformaciones a la fecha. No se ha continuado con las actividades de reparación bajo losas en edif A ya que se ha concentrado la actividad en el otro edificio. En edif B continua el armado de losa +12,35 mts, con vigas y viguetas en gral, se aprovecha una pocha de vacio de para la última semana de Septiembre, en losa +8,70 mts continua el retiro y paraletecido de tal forma que se mantenga apuntalado segun la evolución del concreto. En nivel +3,75 mts continuan adecuaciones bajo losa con el fin de dar el terminado arquitectonico requerido para recibir a satisfacción. En el nivel -3,60 mts continua mampostería e instalaciones electricas Tubería EMT, se instalan cajas electricas y se avanza en esto actividad la rampa vehicular continúa la ejecución con el compactado de ~~Zo~~ de 6MD, completando la compactación exigida (95% proctor), se da comienzo a la actividad de armado de vigas entrepiso de rampa.

Residente Interv

Jueves 21 de Septiembre 2023
Personal de Obra: Director, residente 2 insp Obr, 2 insp SST, almacenista, y 75 operativos
Clima: Seco durante la jornada
Actividad: las actividades en edif A continuan detenidas, la propuesta presentado por Elaso SAS se encuentra en estudio por esta Interventoría, de forma de verificar si la solución planteado a los soportes de voladizos es adecuada. En edif B en nivel -3,60 mts continuan los trabajos de mampostería, instalaciones electricas, tubería EMT, cabe resaltar que no se ha retirado los escombros de demolición acopiados en este nivel, se solicito retirar lo mas pronto posible. De igual forma es necesario vaciar las tapas

de todas las vigas o la fecha abiertas. En nivel +0.00 mts se realiza fabricación de casetón de icopor recuperable, se ejecuta el armado de mampostería, se recuerda, a contratista de obra que a la fecha no ha entregado ningún muro en mampostería. En nivel 3,75 mts se hace retiro de casetón, formaleta y se instalan puntales a lado de la losa. En nivel 8,70 mts se instala cama y se nivela cama formaleta para losa 12,35 mts, en donde continua el armado de aceros correspondiente a vigas y viguetas. En la rampa de acceso vehicular se da el inicio de la rampa vehicular armando los aceros de vigas principales, cabe recordar que a la fecha no se ha recibido detalles del cerramiento ubicado en dicho acceso.

Residente Interv

Viernes 22 de Septiembre de 2023.

Clima: Durante la jornada seco, sin embargo se presentan lluvias fuertes en la noche.

Personal Obra: Director, 1 residente, 2 insp SST, Prof. SST, 2 insp SST, almacenista y 81 operativos.

Actividad: Al finalizar la semana, que tuvo ausencia completa del maestro, se informa por parte de Ebisu SAS que el maestro aprobado renuncio y nuevamente se encuentran en busqueda para cumplir con el personal contractual. El día de hoy continuan las actividades en edificio B, en nivel -3,50 mts continua el armado de tubería electrico (EMT), continua el armado de muros de mampostería para cuarto electrico, está pendiente el retiro de material de demolición acopiado en este nivel. En el nivel 0,00 mts se organiza el nuevo almacen de obra, continua fabricación de casetón en el nivel, la mampostería continua en eje 5-6a. En nivel +3,75 mts, se tiene apuntalamiento de losa siguiente mientras se retira casetón recuperable. En nivel 8,70 se realiza el armado de cama para losa siguiente, se revisan patio fijo y Columnas donde se encuentran detalles de cambio de Color en el terminado a la vista, se recomienda a contratista de obra tener presente estos detalles en el acabado, en nivel

+12,35 mts, continua el armado de vigas y viguetas, con miras de fundir la seccion siguiente. La rampa vehicular continua el armado de acero de la parte plana. El día de hoy se recibe por parte de Euterritorio el traslado de la respuesta de Consultor sobre el carcamo ubicado en la rampa, respuesta que se demoro en remitir 3 días por parte de Euterritorio, la cual en el momento de revisar carece de todo diseño, una propuesta que no se puede construir en la rampa diseñada, notando la respuesta sin fundamento de Consultoria y la nula revisión de Euterritorio, por tal motivo en Obra, tanto Contratista de Obra como Interventoría realizan el diseño del carcamo por la necesidad urgente. El cúal lo valida el consultor debido a su incoherente respuesta a la solicitud con más de un mes de haberse presentado en comité de diseño. En edif A continua sin actividad, la propuesta generada por contratista de Obra respecto a voladizos continua en revisión por Interventoría.

Residente Interv.

Sabado 23 de Septiembre de 2023
Clima Seco durante el día.
Personal Obra: 2 insp Ob, 2 insp. SST, almacenista y 81 operativos.
Actividad: El dia de hoy continuan sus actividades en el edif A, En el edificio B en nivel + 12,35 mts continua armado de aceros de Vigas y viguetas, se inicia a instalar los bloques de terminado en algunas zonas. En nivel +8,70 mts se anno cama para losa nivel +12,35 mts. En Nivel +3,75 mts continua retiro de casetón y limpieza de zona. En nivel 0,00 mts continuan adecuaciones a losa y armado de ~~aceros~~ casetones, junto con la mampostería, que a la fecha no se ha entregado ningun muro. En nivel -3,50 mts continua la instalación de tubería CMT. En la rampa continua el armado de aceros de placa base para continuar con laterales.

Residente Interv.

Lunes 25 de septiembre de 2023
Personal: Director de Obra, 1 Residente de Obra, 2 Insp. de Obra 2 Insp. SST, almacenista y 76 Operativos.
clima: seco durante la jornada.
Actividad: En el edificio A se realizan reparaciones bajo losas N-1.75 y N+1.85 mts. continuan distribuidas las actividades en voladizo eje 10 en los niveles N+6.10 y N+10.35 mts En el edificio B se realizan reparaciones bajo losa N+3.75. Se continua avanzando en mamposteria en el sotano y en el nivel N+0.00 mts, en estos niveles tambien se avanza en la instalación de tubería EMT descolgada, en el sótano se viene adelantando la instalacion de tubería hidrosanitaria y tubería de la RCI, de esta no se han entregado certificados de calidad ni especificaciones técnicas, se adelantó jornada de acero en el nivel +3.75 mts. se continuó con el armado de vigas para la losa del nivel +12.35 mts, al igual que con el armado de la rampa de acceso al sótano. Se realizó control y validación de alineamiento en el almacen. se continuó con el armado de columnas en el nivel +3.75 mts para la losa aérea del nivel +12.35 mts.

Residente Inventario.

Martes 26 de Septiembre de 2023.
Personal: Director de Obra, 1 Residente de Obra, 2 inspectores de Obra, 2 inspectores SST, Almacenista, y 76 Operativos.
Clima: seco durante la jornada.
Actividad: En el edificio A se continuan las reparaciones bajo losas niveles -1.75 mts y + 1.85 mts. En el edificio B se continua con las reparaciones bajo losa +3.75 mts. continuan avanzando en mamposteria nivel 0.00 mts, igualmente con instalaciones Hidrosanitarias en el sótano. Se realiza jornada de acero en niveles +3.75 y +8.90 mts. Se continuó con el armado de la rampa de acceso al sótano, así como a vigas y viguetas para la losa aérea del nivel +12.35, en la tarde se realizó inspección conjunta a las actividades de acero en dicha losa

Scanned with CamScanner

entre el 3+1/3 al eje 5a +1/3, y se están instalando los cortanos en dicha área.

Residente Interventoría

Miercoles 27 de septiembre 2023

Especialista Ambiental: Kara Valeria Gil, de interventoría: Realizo recorrido evidenciando algunas condiciones ambientales, las cuales se indican al ing. Nivel dentro del recorrido: Cargamento de agua, intervención a talud, mantenimiento de Sanitarios Ecológicos, orden y aseo en obra, retiro y organización de madera, puntos ecológicos Sin bolsas; Faltan retiro escombro de Stiro de Edificio B.

Especialista Ambiental

Miercoles 27 de Septiembre 2023.
Personal: Director de Obra, 1 Residente de Obra, 2 Inspectores de Obra 2 inspectores SST, Almacenista y 76 Operativos.
Clima: Seco en la mañana y lloviznas intermitentes en la tarde.
Actividad: En el edificio A continuan adelantando reparaciones de aporticados bajo losa en los niveles -1.75 mts y +1.85 mts. En el edificio B se continuó con el armado del fuste central de la losa circular en el nivel +12.35 mts, donde se realizo la inspección del acero, cortantes, y la malla, se detectaron algunos amarres puntuales que fueron subsanados, la malla electrosoldada ubicada en terminos generales bien amarrada, se solicitó completar la malla en un par de puntos donde estaba incompleta, y se mejoró el alineamiento de cortantes, sin llegar a ser lo mas optimo debido a que ya se evidencia su deformación en algunos de estos debido a que los mismos son recuperables; finalmente se liberó ésta área para su vaciado el dia de mañana. Se continuó con el armado de la rampa de acceso al Sótano, continuaron avanzando en la mampostería en el nivel 0.00 mts, instalaciones sanitarias en el sótano, y con las instalaciones electricas en los niveles -3.60 y 0.00 mts. Igualmente se estan adelantando reparaciones bajo losa en niveles +3.75 mts y + 8.90 mts. A la fecha, el contratista

de la obra continua sin el ingreso del 2do residente de Obra, y el Maestro general, se le recuerda que estas hacen parte del personal requerido dentro de las obligaciones del contrato.

Residente Interventoria

Jueves 28 de Septiembre de 2023
Se realizo recorrido a la obra, se hizo enfasis en la zona donde se construira la placa de soporte para andenes del voladizo en bloque A donde de comun acuerdo con el especialista de la interventoria y en espera del correspondiente oficio se hizo modificación de refuerzo anclado a pasadores de transferencia el cual se dara respuesta 5 dias habiles luego de la recepción de dicho oficio.

Especialista Estructural.

Jueves 28 de Septiembre de 2023.
Personal de Obra: Director, 1 Residente, 2 inspectores de Obra Profesional SST, 2 inspectores SST, Almacenista y 76 Operativos.
Actividad: En el edificio A continuan avanzando con las reparaciones bajo losa en los niveles -1.75 mts y +1.85 mts. En el edificio B continuan actividades en nivel 0.00 mts, igualmente continuan con instalaciones hidrosanitarias en el sótano y en el nivel 0.00 mts, asi como de la mamposteria, en la losa aerea del nivel +8.70 se estan adelantando reparaciones bajo losa, al igual que demonte del cortón recuperable, y en el nivel +3.95 mts se están armando los cortones para el siguiente nivel, se avanza en reparaciones del acabado en las losas +0.00 mts y 3.95 mts. Se realizó inspección del acero en la rampa de acceso al sótano, asi como en los muros de la rampa, se encontraron algunas observaciones menores, hay que corregir algunos de los ganchos, y se libró para su vaciado en

concreto de 210 kg/cm², que según confirmó el contratista de Obra, esta programado para el 30 de septiembre de 2023. En el nivel +12.35 se ejecutó el vaciado del tercio central de la losa aérea, o desde entre ejes 3+1/3 al 5a+1/3 (A'-D') esta actividad inició siendo las 06:50 horas, durante toda la actividad se llevo el control de asentamiento y se tomaron los cilindros correspondientes acorde con la cantidad y el plan de calidad del contratista de Obra, se esperan resultados de resistencias (280 kg/cm² a 28 días), al medio día se solicitó al contratista optimizar el curado de la losa, debido a que se pudo apreciar algunas fisuras tempranas en los sectores vaciados en la mañana. Fueron un total 13 mixer para la ejecución del vaciado, dónde en el carro N°7 (remisión 17615), el N°13 (remisión 19636, con el ajuste), los espacios del tiempo son cortos, de no más de una (1) hora siendo esto inconveniente porque la capa inmediatamente anterior puede endurecerse, debido a que el concreto es vaciado, y se pueden generar grietas o planos de debilidad. Finalmente y en horas de la noche se concluyó con la colocación del concreto plástico en el área indicada, se realizó aseo y finalización de la jornada. Clima: mañana soleado aguacero al medio día, y el resto de la jornada llovizna intermitente.

Residente Interventoría.

Viernes 29 de Septiembre de 2023

Personal: Director, 1 Residente de Obra, 2 Inspectores de Obra, 1 Profesional SST, 2 Insp. SST, Almacenista y 76 Operativos.

Actividad: En el edificio A continuaron con reparaciones bajo losa y acabados en el nivel +1.75 a la losa N+1.85 mts y en este nivel a la losa N+6.10 mts. En el edificio B continuan actividades de mampostería sobre losa en nivel 0.00 mts, tambien se adelantan reparaciones bajo losa N+8.70 mts y bajo losa N+3.75 mts, se continua con el armado de la losa aérea en su primer tercio (eje 2 a 5a+1/3) en el nivel +12.35 mts; igualmente se adelanta el armado de vigas en este nivel pero entre 5a+1/3 al eje 6A, se realizó

primera inspección del turno entre ejes 2 y 3a+1/3, encontrando novedad en el detalle de la viga VG 75, allí se definió completar en el dwandlo de la viga donde aparecen en el refuerzo superior e inferior con 2 varillas N: 8, quedando dos 3 N: 8 en el refuerzo superior e inferior. Clima: Seco durante la jornada.

Residente Interventoría.

Sábado 30 de Septiembre de 2023

Personal: Director de Obra, 1 Residente de Obra, 2 insp. de Obra, 1 Profesional SST, 2 insp. SST, Almacenista, 76 Operativos.

Actividad: En el edificio A continuan con la reparación de acabados bajo losa en niveles N+1.85 mts y +6.10 mts. En el edificio B continua el armado del 1er y del 3er Turno en el nivel +12.35 mts; de igual manera se sigue con reparacion de acabados bajo losa en niveles N+3.95 mts y N+8.90 mts. En el nivel N+0.00 mts se adelanta la mamposteria. A primera hora del dia se inició la colocación del concreto en la rampa de acceso al sótano, nivel -3.60 mts, concluyendo el vaciado al medio día, quedando el personal a la espera que de punto para trazar la espina de pescado c/0.70 m. Se hace recomendación del micro texturizado, a lo que contratista responde que se hará con llana de madera. Clima: Soleada durante toda la jornada.

Residente Interventoría.

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXO 1.6
ACTAS COMITÉ DE SEGUIMIENTO

ACTA No:	46/obra
FECHA:	2023/06/07
CONTRATO No:	2220555
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

Acción de Proyecto No. 1. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>

Responsable por Contratista	Arq Carlos Herrera		
Responsable por Interventoría	Ing Doris De León		
Fecha programada cumplimiento	----------	% de avance	

- Aspectos Ambientales.
  - ✓ Seguimiento a actividades desarrolladas
- Aspectos Sociales
  - ✓ Actividades del plan de gestión social
  - ✓ Estado de PQR o notificaciones en punto PAC
  - ✓ HV mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy
- 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.
  - ✓ Revisión aclaraciones a diseños entregados
  - ✓ Comunicaciones varias
  - ✓ Supervisor Técnico Independiente
  - ✓ Temas Varios

COMPROMISOS ACTA ANTERIOR:

COMITÉ DE OBRA No.	**45**					**31/05/2023**
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No.34, 35 Y 36	ENTERRITORIO SED	24/05/2023	05/06/2023		14	FALTA FIRMA DE SED, ENTERRITORIO Y CONSULTOR FUERON REMITIDAS PERO SE DEVOLVIERON PORQUE FALTABAN UNAS FIRMAS

REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 43 Y 44	CONTRATISTA	24/05/2023	05/06/2023		14	ESTA EN REVISIÓN Y FIRMAS POR PARTE DE EBISU SAS SE RECIBIÓ POR PARTE DE EBISU CON UNAS OBSERVACIONES QUE FUERON ACEPTADAS Y SE REMITIÓ FIRMADA POR OBRA E INTERVENTORÍA A ENTERRITORIO EL 25-05-2023 Y SE ESTÁ A LA ESPERA QUE LA DEVUELVAN FIRMADA JUNTO CON EL ACTA DEL COMITÉ DE OBRA 44 QUE FUE ENVIADA EL MISMO DÍA DE HOY 24/05/2023.
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana	05/06/2023		SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	SIN FECHA			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023

						MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022
INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	09/06/2023			CONTRATISTA VA A REMITIR PAQUETES CON SOPORTES PARA REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA
REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	12/05/2023			contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
COMPENSACIÓN POR TALA DE ÁRBOLES DE ACUERDO A RESOLUCIÓN ESPERAR A QUE LLEGUE LA ÚLTIMA	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	10/05/2023	SIN FECHA			SE REVISARÁ CÓMO SE VINCULA, SI PUEDE SER POR INP
ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	SIN FECHA	05/06/2023		ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA Y ESTAMOS A LA ESPERA DE LA SUBSANACIÓN.

TRÁMITE DE PRÓRROGA TPO ANTE EAAB	CONTRATISTA	24/05/2023	SIN FECHA			EBISU YA REALIZÓ RADICACIÓN DE PRÓRROGA DE LA TPO con radicado E-2023-1028613 Y ESTÁ A LA ESPERA DE LA RESPUESTA POR PARTE DE LA EAABLA EAAB REALIZÓ VISITA A OBRA EL 30-05-2023 PARA TRÁMITE DE PRÓRROGA TPOESTÁ PENDIENTE LA APROBACIÓN DE LA PRÓRROGA DE LA TPO
PÓLIZAS EAAB Y OBRAS ADICIONALES PARA CONEXIÓN DEFINITIVA	CONTRATISTA	24/05/2023	07/06/2023			EBISU VA A REVISAR LO DE LAS PÓLIZAS Y LO QUE ENVIÓ EAAB Y RESPONDEN EL 26-5-2023 NO HA REMITIDO NINGUNA RESPUESTA EL CONTRATISTA
MEDICIONES AMBIENTALES HECHAS POR LA ARL DE EBISU SAS	CONTRATISTA	24/05/2023	SIN FECHA			LA ARL NO HA ENVIADO LOS RESULTADOS A EBISU SAS
SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	07/06/2023	12/06/2023		
INFORME RCD DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	31/05/2023	15/06/2023			
HV NUEVO ESPECIALISTA SST	CONTRATISTA	31/05/2023	14/06/2023			
HV NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONTRATISTA	31/05/2023	14/06/2023			
INFORME MENSUAL 11 DE OBRA	CONTRATISTA	31/05/2023				YA SE APROBÓ EL COMPONENTE AMBIENTAL, SOCIAL Y SST EN EL COMPONENTE TÉCNICO ESTÁ PENDIENTE LA APROBACIÓN DE LOS ANEXOS PARA PODER APROBAR TODO EL COMPONENTE
ACTA DE OBRA No. 10	CONTRATISTA	31/05/2023				NO HA SIDO REMITIDA

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

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
  - ✓ HV mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy
- 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.
  - ✓ Revisión aclaraciones a diseños entregados
  - ✓ Comunicaciones varias
  - ✓ Supervisor Técnico Independiente
  - ✓ Temas Varios

Aspectos Técnicos

Natalia Arias de EBISU SAS comenta que tienen 2 novedades:

1. El Arq. Marino arce se encuentra ausente por calamidad doméstica.
2. Ingresa como apoyo el nuevo director técnico el Ing Alexis Socha.

AMPLIACIÓN COMPROMISOS

- Actas de comité de Diseño No. 34, 35 y 36, pendiente de firmas de ENTerritorio, SED y consultoría, el compromiso era para el lunes 05-06-2023 pero no las remitió ENTerritorio y cambian fecha del compromiso para el 08-06-2023. La interventoría comenta que el 05-06-2023 remitió a Enterritorio el acta 37 de diseño para firmas de ENTerritorio, SED y consultoría.
- Actas de obra No. 43 y 44, pendiente de firmas de ENTerritorio, el compromiso era para el lunes 05-06-2023 pero no las remitió ENTerritorio y cambian fecha del compromiso para el 08-06-2023. La interventoría comenta que el acta del comité No. 45 la envió a EBISU SAS el martes 06-06-2023 para revisión y firmas y EBISU SAS la remite el 09-06-2023. Interventoría recomienda la remisión de todas las catas firmadas ya que de esto depende la aprobación del mensual No. 10.
- Registro fotográfico semanal del componente ambiental sobre el antes y después de las jornadas de orden y aseo: El contratista ha remitido semanalmente el registro fotográfico y el de la semana pasada fue remitido por email el 05-06-2023 y en el componente ambiental la especialista ambiental de la interventoría ampliará el tema.
- Oficio Viáticos: En este momento la trazabilidad va en que EBISU SAS respondió con el oficio EBI-ENT-BOG-752-2022 y la interventoría respondió con el oficio CEB-831-2022 y EBISU SAS lo respondió con el oficio EBI-ENT-BOG-764-2022 que se encuentra en revisión de la interventoría.
- INP nuevos: El contratista de obra se había comprometido a remitir el ultimo paquete el 06-06-2023 pero cambian la fecha del compromiso al 09-06-2023 para entregar el primer paquete. Actualmente hay

identificados 85 INP y ya han sido aprobados 16, 1 INP en revisión y 68 que están pendientes que se remitan para revisión de la interventoría.

Sobre los INP nuevos, EBISU SAS comenta que se van a tomar más tiempo ya que los INP hidrosanitarios son lo que más pesan, la interventoría recomienda ir entregando los que tienen y que de ultimas remitan los hidrosanitarios para ir empezando la revisión.

Julianie Rincón de ENTerritorio comenta que es importante la entrega de los nuevos INP y que se organice con la interventoría el tema de la entrega y que se haga lo más pronto posible para que puedan ser revisados.

Natalia Arias de EBISU SAS comenta que es claro la importancia de entregar los nuevos INP pero que también es importante la necesidad de aprobación por parte de ENTerritorio de los paquetes que ya se enviaron y no que toque esperar a hacer un solo paquete con los nuevos INP para que se haga una sola revisión, sino que se revisen y se validen los 17 INP por parte de ENTerritorio que ya están aprobados por la interventoría.

Julianie Rincón de ENTerritorio responde que esos 17 INP se revisaron en una reunión virtual el 06-06-2023 pero que falta es un tema solamente del informe y que todo el tema técnico fue revisado, del paquete que se envió el 05-06-2023 y que una cosa no va a interferir con la otra y que como ya se tiene claro el tema de los anexos y cómo se tienen que soportar y cómo es la entrega de los INP ya no va a tener tantos ires y venires que es lo que pasó con los anteriores y aclara que ella no es la que aprueba solo revisa y hace los trámites pertinentes para que se puedan incluir pero que ya depende del contratista el entregar prontamente el resto de la información y que se puedan incluir los nuevos INP y que ella sólo revisó y dio las sugerencias de la SED y de ENTerritorio y que ella revisa esas sugerencias y que ya el contratista verá si las acoge y así se evitan devoluciones y sino se acogen las sugerencias ella igual los pasa pero podría pasar que los devuelvan y se recuerda que para que sean incluidos se necesitan el balance y los demás soportes y que esto es el primer paso y que ella revisó viendo que se cumplan los estándares que están solicitando.

La interventoría aclara que son 85 INP los que hasta el momento se han evidenciado y de esos 85 ya el contratista ha enviado 17 y 16 ya están aprobados y 1 INP está en revisión y ajustes por las partes atendiendo las sugerencias hechas por ENTerritorio en reunión del 18-05-2023, de los 68 INP que faltan que remitan, el contratista va a enviar un primer paquete el 09-06-2023 y en esa fecha dan la fecha de entrega del resto de los INP que faltan. Los 16 INP ya aprobados por la interventoría fueron ya remitidos a ENTerritorio para que se les vaya dando trámite. También se comenta que el contratista de obra envió una solicitud de modificación No. 3 que está en revisión de la interventoría y esperamos que al 09-06-2023 ya responderle al contratista y se recuerda que ya se le dio aprobación y traslado a la modificación No. 1 que solicitó el contratista en marzo 03 de 2023 con mayores y menores cantidades y que a la fecha no hemos recibido respuesta por parte de ENTerritorio y ahora nos pasaron la solicitud preliminar de otra modificación donde se incluyen los INP y donde se incluyen las mayores y menores cantidades que se encontraron de la revisión de todos los capítulos. Cuando se aprueben todo ellos van a pasar una programación y otros documentos soporte para poder medir el avance, ya que se incluirían los INP. Y de la reunión del 18 de mayo de 2023 quedó un procedimiento más claro para la presentación de los INP nuevos y el 9-06-2023 nos van a remitir el primer paquete de los nuevos INP.

Julianie Rincón de ENTerritorio aclara que sobre el comunicado de EBISU y lo que se dijo en el comité anterior es que ella no hizo observaciones nuevas, son cosas viejas, sobre el tema de los anexos ya que ella no puede pasar eso a ENTerritorio y ver que los anexos no coincidían con lo que estaba redactado y lo de la trazabilidad, eso se pidió hace tiempo y de la última revisión de los 17 INP se reiteró el tema de los anexos y la sugerencia de la organización que nosotros decidimos si la tomamos o no pero que lo importante es que los anexos estuvieran bien organizados y lo del informe y con respecto a la

sugerencia que hizo la SED, lo escaló ENTerritorio a EBISU SAS y a la interventoría, se hace para evitar inconvenientes ya que ha ocurrido en otros contratos y por la experiencia de la SED no puede haber mejoras de precios en INP que reemplazan ítems contractuales y quien debe revisar los INP es EBISU SAS con la interventoría y ENTerritorio no está impidiendo la entrega de información y quien aprueba es la interventoría y ENTerritorio sólo revisa y son un filtro para el paso siguiente y es para evitar retrocesos
Lenin Zamora de EBISU SAS comenta que no es para discordia pero si es bueno que se coja una dinámica de acuerdo a lo que se viene haciendo desde noviembre de 2022 hasta la fecha y ya se subsanaron las observaciones y así evitar retrocesos, esto ya quedó superado y pues se va seguir trabajando con esta dinámica y con estos lineamientos y hacen claridad que si hubo nuevas observaciones y que ellos vienen entregando INP desde noviembre de 2022 y que nos han hecho diferentes requerimientos o diferentes lineamientos y hasta ahora es que se traza una ruta de acción pero pues se va a seguir con la dinámica que hay ahora y van a seguir entregando con estos lineamientos y comentan que quedan perdidos con el tema que es una sugerencia y tenían entendido que era de estricto cumplimiento y que se debía cumplir con esto para el caso del INP 06 donde pasa de 3000 psi a 5000 psi, se mantuvieron los precios de los materiales contractuales pero si se cambiaron algunos rendimientos a la realidad ya que algunos apu no se ajustan a la realidad sino que se ajustan al precio presentado en la oferta y a este INP 06 se le ajustaron los rendimientos a la realidad y al escuchar de ENTerritorio que es una sugerencia entonces vamos a ratificar nuestro INP 06 al precio en el que lo tenemos.
Julianie Rincón de ENTerritorio comenta que cada uno tiene un rol con unas responsabilidades y la interventoría ya entregó un comunicado respecto al INP 06 y ese es un tema que ustedes deben discutir y sobre las observaciones a los INP, no son nuevas observaciones y se puede ver en los comunicados que ha enviado como supervisión de ENTerritorio.
Lenin Zamora de EBISU SAS comenta que si son observaciones nuevas y usted quiere tapar lo que han hecho y sin son observaciones nuevas, pero bueno ya cogimos la dinámica y sigamos de ahí para allá pero si han sido requerimientos nuevos.
Julianie Rincón de ENTerritorio comenta que en noviembre no pasó ninguna carta, en enero de 2023 si hubo unos requerimientos de una mesa de trabajo que hubo con ENTerritorio y el 13 de mayo de 2023 en la carta que envíe se pedía completar las justificaciones son los correos, colocar la razón de por qué las cotizaciones llegan a nombre de varias personas.

- No previsto para reembolso de visitas de forestal de la secretaría de ambiente: Sobre esto el contratista remitió el oficio EBI-ENT-BOG-730-2022, la interventoría le dio respuesta y traslado con concepto a ENTerritorio mediante oficio CEB-801-2022 y está pendiente de respuesta por parte de ENTerritorio.
- Pago de compensación por tala de árboles: es un compromiso sin fecha pues depende que salga la otra resolución para la tala de los 3 árboles adicionales para poder calcular el total del pago de la compensación y ver somo se hará este pago si por imprevistos o por un INP.
- Subsanaciones a los INP del 01 al 17: las observaciones llegaron por email de parte de la supervisora de ENTerritorio el 13-05-2023 y el oficio de ENTerritorio llegó el 15-06-2023 y se realizó reunión virtual para hablar de las observaciones y aclarar el procedimiento y las nuevas directrices sobre INP de la SED el 18-05-2023 con ENTerritorio, EBISU SAS e interventoría. Las subsanaciones a estas observaciones llegaron el 30-05-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-755A-2022, se revisaron y se le dieron aprobación a 16 de los 17 INP y se les dio respuesta sobre INP 06, aprobación a los 16 INP al contratista de obra y traslado a ENTerritorio mediante el oficio CEB-836-2022 del 05-06-2023.
- Prórroga TPO EAAB: el contratista ya radicó la solicitud de prórroga de la TPO, el acueducto ya realizó vista a la obra y estamos a la espera de la prórroga por parte de la EAAB.

- Carta de compromiso EAAB y Pólizas: EBISU SAS está haciendo unas consultas con la EAAB ya que la carta de compromiso y las pólizas son para la conexión de acueducto peor no para alcantarillado y eso también debería estar incluido. La SED solicita que le informen con quién están hablando en la EAAB ya que ellos tienen un trámite iniciado y para que todas las partes estén informadas.
- Mediciones ambientales hechas por la ARL de EBISU SAS: la ARL no ha remitido los resultados, pero una vez los tengan los van a remitir a la interventoría y los van a incluir en el informe mensual que corresponda al período de cuando envíen los resultados.
- Visita a obra por las empresas públicas para revisar ubicación medidores y tramites de conexiones definitivas: Sobre el EAAB ya está en trámite lo de la TPO y se está revisando el tema, de Vanti ya hicieron visita a la obra y la SED tramitó lo del doble medidor y falta acordar visita con Codensa.
- Informe forestal sobre tala de árboles: El compromiso está para el 07-06-2023 pero se cambia el compromiso para el 12-06-2023, la interventoría recomienda que se revise la resolución y se tenga en cuenta todo lo que pide para este informe final de la tala de los árboles.
- Informe RCD Mayo 2023: el compromiso está para el 15-06-2023 y se mantiene la fecha.
- HV especialista ambiental: envían HV el 14-06-2023, se lleva 7 días sin el especialista en obra.
- HV especialista SST: envían HV el 14-06-2023, se lleva 7 días sin el especialista en obra.
- Informe mensual: La interventoría comenta que ya se aprobaron los componentes SST, social, ambiental y el informe técnico, pero está pendiente de aprobar los anexos del informe técnico.
- Acta de obra No. 10: no ha sido remitida para revisión de la interventoría.

ASPECTOS AMBIENTALES:

La especialista ambiental de la interventoría, Karen Gil comenta continua pendiente la poda de los árboles externos y se continua con el seguimiento semanal vía email. Sigue pendiente la entrega de los informes de la tala de los árboles que ya se culminaron con la resolución actualizada y se aclara que el contratista dijo que lo entrega el 14-06-2023 pero que si lo tienen antes lo entregan antes.

Sobre el cerramiento del proyecto se vio que se estaba moviendo por fuera del andén y se recuerda que no está permitido intervenir esto ay que es espacio público y que hay que tener un permiso para poder hacer eso y que el PMT permite el parqueo de 2 vehículos o para descargue de materiales no podemos intervenir el andén y si se necesita intervenirlo se recomienda sacar el permiso, ya que nos puede generar quejas por parte de la comunidad.

Ya se cargó el informe de RCD de del mes de abril de 2023 a la plataforma de la secretaria de ambiente. Se continúa con el seguimiento semanal a las jornadas de aseo donde se evidencia las jornadas de lavado de baños, lavado del suelo, recogida de escombro, recogida de icopor y organización del nivel unos del bloque A. el día sábado se evidenció un material peligroso dentro de las excavaciones, eran jeringas y como material hospitalario, se realizó la recolección en bolsas rojas y se espera el certificado de disposición final de este material peligroso.

Jorge Serrano de la SED, en recorrido de obra comenta que la UAESP tiene programada la poda de los árboles externos para diciembre de 2023 pero que los van a requerir ya que ellos son los que solicitaron el retiro de la protección y no vinieron y la poda que tienen programada es para diciembre de 2023. Al final del comité comenta que por recomendación de la especialista ambiental de la SED se deben volver a proteger los árboles los externos y continuar con el seguimiento semanal.

Carlos Herrera de EBISU SAS comenta que sobre la observación del cerramiento ya la están moviendo el cerramiento a su lugar, que sólo se va a usar el andén de la esquina del lote y van a hacer y mantener un sendero

peatonal en esa esquina y sobre el material peligros se evidenció desde el jueves 01-06-2023, se está terminando de hacer la recolección y están a la espera que venga el gestor autorizado a realizar el retiro de ese material.

Sobre el retiro de material de demolición, EBISU SAS aclara que van a retirarlo cuando ya haya rampa porque se facilita su sacada hasta la volqueta y que en el comité de participación ciudadana anterior se socializó con la comunidad el uso del andén y el movimiento del cerramiento

Sobre la nueva resolución para la tala de los 3 árboles nuevos, la SED ya radicó y se tiene el radicado 2023ER114192 del 23 de mayo de 2023 donde se complementó la información que la secretaria de ambiente solicitó

Sobre las bicicletas que estaban por los árboles, estás ya se reubicaron y ya dieron una charla a los trabajadores para que no coloquen las bicicletas sobre los árboles.

ASPECTOS SOCIALES:

La social de interventoría Carolina Olmos, comenta que No se tienen PQR, sobre las actividades, Se tiene para el día 24 junio de 2023 ejecutar las actividades programadas: comité de participación ciudadana, jornada de armonización y taller ambiental. Y se está a la espera del envió de la metodología y piezas de divulgación por parte del contratista. Y para el Programa de empleabilidad: se actualizó la información, se cuenta con 7 personas de mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy, 6 hombres mayores de 28 años y 1 mujer mayor de 28 años. que hacen parte del área operativa.

ASPECTOS SST

Personal: Administrativos 9 de EBISU SAS, operativos 65, interventoría 10

Comenzó periodo de pago junio 2023 para la seguridad social, periodo de cotización mayo 2023 para reportar novedades, se ha autorizó hasta al momento 3 trabajadores en este mes de junio 2023 y se han presentado planillas PILA de los proveedores Umba y ORR según los dos últimos dígitos del NIT.

Los proveedores del contratista que tienen personal en obra constantemente son Héctor Julio Umba (casetones), Orr Construcciones (estructura edificio A), Inverco (hidrosanitario), GL Transportes Suministros y Agregados (operador retroexcavadora).

Se aprobó el informe mensual 11 del componente SST del contratista EBISU SAS correspondiente a mayo 2023. Del cronograma de actividades programado para este mes de junio 2023 se deben realizar las charlas programadas; socialización sobre acoso laboral, capacitación exposición a vibraciones, capacitación prevención de accidentes con partes en movimiento, capacitación uso adecuado herramientas manuales, capacitación actos y condiciones inseguras y las inspecciones programadas.

La retroexcavadora Caterpillar 312BL del proveedor GL TRANSPORTES SUMINISTROS Y AGREGADOS SAS se encuentra entre los edificios A y B en el eje 6ª realizando excavación y perfilado del talud eje A

Mejoró el orden y aseo en el nivel -1.75 del edificio A, se recomienda sensibilizar a los trabajadores y hacer una jornada de aseo para recoger botellas de plástico y otro tipo de desechos como EPP, el contratista ha trabajado

constantemente para la instalación de los accesos seguros en las áreas de trabajo, la recomendación es anclar bien los andamios y evitar que oscilen.

Se reporta accidente laboral el día 02 de junio de 2023 del trabajador Andrés Felipe Marín Trujillo cargo ayudante de obra de EBISU SAS, actividad en la que se encontraba era demolición columnas edificio B.

El trabajador manifiesta que el día 01 de junio de 2023 a las 4:30 pm se encontraba realizando la actividad de limpieza de material de demolición situado en la torre B.

El trabajador siente un sucio en el ojo izquierdo de material particulado el cual le causa un dolor e irritación, el trabajador deja como salvedad que se encontraba portando sus elementos de protección personal asignados para ejecutar la actividad, gafas, tapabocas industrial, protección auditiva, casco y ropa adecuada. el trabajador decide suspender las actividades y hacerse un lavado. El día 02 de junio de 2023 a las 7:00 am el trabajador reporta el accidente al componente SST de EBISU SAS el cual procede a brindarle atención y reportar ante la ARL el evento. El sábado 3 de mayo de 2023 el contratista remite a la interventoría FURAT e incapacidad de un día. El trabajador ya se reintegró, el accidente se considera leve al no causar una lesión en el ojo posiblemente por el uso de las gafas como factor protector frente a una esquirla directa.

.

ASPECTOS TÉCNICOS

Actividades a ejecutar en la semana

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 2 aprobada por interventoría el 03 de marzo de 2023, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 2.1.01 Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado, realizada con concreto 5000 psi (35 MPa), montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado arquitectónico. Usar desencofrante para evitar la adherencia del concreto al encofrado. El pr
- ✓ 2.1.02 Pantalla en concreto 5000 psi, montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado arquitectónico. Usar desencofrante para evitar la adherencia del concreto al encofrado. El precio no incluye el acero. Baja permeabilidad
- ✓ 2.1.03 Viga confinamiento muro concreto 3000 psi 21 Mpa
- ✓ 2.1.04 Viga concreto aérea 4000 psi (28MPa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.05 Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta.
- ✓ 2.1.06 Losa concreto 4000 psi, maciza e=15cm acabado inferior a la vista arquitectónico, según diseño estructural. Premezclado en planta. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.07 Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.08 Rampa vehicular en concreto 3000 psi. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.09 Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.10 Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losa.
- ✓ 2.1.11 Suministro e instalación de malla electrosoldada
- ✓ 7.2.3 MALLA DE PUESTA A TIERRA DE POTENCIA Y BARRAJES DE EQUIPOTENCIALIZACION EN CENTROS DE CABLEADO DE COMUNICACIONES.

- ✓ 9,03 Piso vinilo color azul agua marina oscuro tarkett estándar plus 21003923 o similar. (P14)
- ✓ 9,04 Lamina pvc imitación madera 91,5 x 15 cm espesor 2 cm (P13). Tráfico alto.
- ✓ 9,05 Piso deck wpc en madera veteado 280 cm x 14 cm espesor 2,1 cm (P15)
- ✓ 9,06 Loseta en concreto pulido formato 40x40cm (CE28)
- ✓ 9,07 Adoquín concreto peatonal color gris formato 6x10x20cm para anden exterior.
- ✓ 9,08 Loseta industrial color rojo formato 24.5 x 12 x 1.8cm. Tráfico comercial alto. (CE21)
- ✓ 9,09 Piso en Concreto 3000 psi Esp 7cm acabado con allanado mecánico fundido sobre lámina de icopor de 3cm, con pendiente mínima del 5% hacia el sistema de drenaje. Acabado con pintura acrílico base agua alto tráfico tipo Sintetic Floor o similar espesor 2.5
- ✓ 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 plásticas.
- ✓ 9,13 Cenefa en granito pulido fundido in situ espesor 3cm
- ✓ 9,14 Guardaescobas mediacaña vibropensado de 10 cm de alto payande fondo gris
- ✓ 9,15 guardaescobas lámina pvc tira 2.40mt
- ✓ 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,
- ✓ 13,01 Impermeabilización cementoso Cipex blanco para concreto o similar en baterías de baños y foso de ascensor
- ✓ 13,04 Impermeabilización losa transitable Manto fiberglass 500xt 3mm o similar
- ✓ 13,05 Impermeabilización exterior protección fachada en concreto y ladrillo a la vista
- ✓ 13,06 Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectónico con Sika limpiador rinse o similar
- ✓ 13,07 Protección muro ladrillo limpio o concreto estructural con Sika transparente 10 años o similar
- ✓ 16,03 Bordillo prefabricado, pieza aligerada de concreto de 29mpa con acabado antideslizante de A-81: 80x15x35cm + junta de 1cm color gris norma IDU
- ✓ 16,04 Sardinel prefabricado en concreto 80x20x50 h:25cm - según norma idu
- ✓ 16,05 Rampa vehicular en 1:2:3 3100 PSI - 22,0 Mpa con acabado antideslizante + junta de 2mm color gris - según IDU
- ✓ 16,06 Rampa peatonal en concreto 3000 psi escobillado esp 12cm
- ✓ 16,07 Sardinel especial rampa vehicular pieza aligerada prefabricada de concreto de 28mpa con acabado antideslizante de 60x20x50cm + junta de 1c, color gris - según IDU
- ✓ 16,08 Tope llanta prefabricado en polímero de alto impacto color amarillo ref.: topellanta 60 marca reflex
- ✓ 16,11 Pintura acrílica de piso ref.: pintura tráfico señalización y demarcación marca corona
- ✓

EBISU SAS manifiesta que está ejecutando:

- ✓ Redes hidrosanitarias por la zona de la rampa y en placas aéreas
- ✓ Filtros perimetrales
- ✓ Rellenos en base B-400 en filtros perimetrales
- ✓ Redes eléctricas por la zona de la rampa (banco de ductos)
- ✓ Movimiento de tierras y excavación de rampa
- ✓ Conexiones Cárcamo rampa vehicular
- ✓ Muros de contención de 5000 psi
- ✓ Demolición de placa de cimentación edificio B

El Arq. Carlos Herrera de EBISU SAS comenta que terminan la demolición el viernes 09-06-2023 y empezarían a instalar los aceros y la otra semana estarían fundiendo la placa con concreto acelerado para poder acelerar el armado de la placa superior. El Ing Lenin Zamora de EBISU SAS Solicita la colaboración con el tema de los

andamios de carga porque si nos damos cuenta gran parte considerable de los atrasos está en placa, mallas, aceros, estructura que son actividades que se están viendo retrasadas un poco desde luego hay una parte de lo del bloque B que como dice la ing Julianie fue por un error de EBISU pero ya se está subsanando y vamos a implementar las medidas que sean necesarias para ponernos al día con ese atraso, pero eso es algo que no nos preocupa porque está en nuestras manos, y como lo dice el Arq. Carlos, después que nos definieron arrancamos con el plan de acción, se plantea terminar y fundir esa placa, acelerarla para continuar con los demás del bloque B pero lo que si les pido ayuda, es con lo de los andamios de carga del bloque A nosotros les pasamos un oficio a la interventoría donde exponemos que esa placa debió iniciarse a fundir en el mes de abril de 2023, hubo un retraso por el tema de las modificaciones en el pl 46 para hacer el foso del ascensor, se inició a armar el día 28 de abril y pudimos fundir hasta una parte pero ahí ya nos vamos a quedar quietos con el agravante que no es solo esa placa sino las que le siguen entonces si pues se va a seguir creciendo el atraso y a diferencia del bloque a que ya tenemos una ruta y que inmediatamente salgamos de la cimentación vamos a acelerar para nivelarnos, pero el bloque A si todavía no vemos un panorama claro no podemos tomar un plan de acción o una ruta, se remitió una carta y estamos atentos a su respuesta, pero más que la respuesta es que entendamos la dificultad que nos está generando estos andamios de carga y que tomemos una decisión más allá de la respuesta que sea una decisión efectiva que nos permita avanzar oportunamente en el proyecto.

La interventoría menciona que a la comunicación enviada por EBISU le dieron traslado a ENTerritorio y también van a responder por parte de la interventoría. También, se menciona que lo que EBISU está solicitando es que el que tiene que hacer el diseño es el constructor porque desde el principio tenía que estar considerado por parte del consultor en la parte constructiva.

El Ing Lenin Zamora de EBISU SAS menciona que en el oficio se le da dos alcances, uno que si lo que es la metodología constructiva es por parte del constructor, dice este es mi proyecto y plantea como se debe construir lo que está diseñando, no obstante, se requiere que definan si lo diseñamos nosotros y el reconocimiento de ese diseño. Nuestro requerimiento nace porque se ha evaluado el tema, teniendo en cuenta que el 18 de mayo de 2023 hubo visita en obra con los especialistas estructurales de obra e interventoría, se hizo un recorrido y va más allá de lo que se menciona, es un andamio para poner una torre grúa porque es que este andamio que se está diseñando toca directamente la estructura y es una historia aparte de abajo una torre grúa y aquí hago una estructura aparte que simplemente miro como unos rebotes unas capacidades del terreno pero es una cimentación y una estructura totalmente distinta si no es que este andamio sí va a soportar directamente la estructura que estamos armando entonces ahí hay un tema de responsabilidades que digámoslo así todo el mundo o todos los estructurales se cuidan de asumir esa responsabilidad solo que decimos, en el evento en que EBISU realice el diseño. pues que nos definan de cómo vamos a tener esos costos y que quede claro que es una propuesta que va a pasar a la interventoría que muy seguramente la interventoría va a emitir, su concepto y va a evaluar y va a decir Sí señora, ese tiene razón en lo que está planteando, pero posteriormente vemos prudente trasladarlo al consultor, porque repito es que esto va a tocar la estructura lo que ellos diseñaron y requiere que el consultor haga una evaluación y diga, venga, estoy de acuerdo con lo que ustedes plantearon yo la apruebo y yo la valido porque no es una estructura aparte independiente, sino que va a tocar como tal lo que nosotros estamos armando y ahí hay unos temas de responsabilidades que son, bastante difíciles y que a la luz de la norma quien lo debía considerar, era la persona que diseñó el proyecto entonces sí, lo repito, no es que estemos oponiéndonos a pasar la propuesta, sí y repetimos que nos digan que nos den el permiso de señores arranquen con el diseño, pero es necesario que lo evalúe después el diseñador del proyecto para que avale lo que el método o la alternativa o la solución que se plantea.

Avance programado Vs avance ejecutado: el avance con corte al 04 de junio de 2023 es programado de 44.60% y el avance ejecutado de 26.58% lo que representa un atraso del 18.02%.

Avance financiero: programado $ 15.603.707.193 Vs ejecutado: $ 9.300.285.984

Interventoría comenta que el atraso mayormente corresponde a los siguientes ítems:

- ✓ A. Preliminares: 29 millones- **Atraso**
- ✓ B. Desmonte y Demoliciones: 10 millones- **Atraso**
- ✓ Descapote: 0 millones
- ✓ Excavación a cielo abierto: 11 millones- **Atraso**
- ✓ Protección taludes provisionales con concreto lanzado: 8 millones- **Atraso**
- ✓ Relleno compactado material importado: 45 millones- **Atraso**
- ✓ Trasiego interno: 5 millones - **Atraso**
- ✓ Retiro de material de excavación- 0 millones
- ✓ Pilotes 1m, 1.2m y 1.5m: 0 millones
- ✓ Demol. Cabezales de pilotes: 0 millones
- ✓ Solado limpieza espesor e=0.05m: 237 mil- **Atraso**
- ✓ Dado en concreto=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Viga de cimiento en concreto f'c=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Muro de contención de concreto armado: 254 millones- **Atraso**
- ✓ Losa de cimentación de concreto armado: 94 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 5 millones- **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa pilotes: 0 millones
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa dados, losa cim y muros: 173 millones- **Atraso**
- ✓ Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado: 120 millones- **Atraso**
- ✓ Pantalla en concreto 5000 psi, con acabado arquitectónico: 268 millones- **Atraso**
- ✓ Viga confinamiento muro concreto 3000 psi 21 Mpa: 37 mil- **Atraso**
- ✓ Viga concreto aérea 4000 psi (28MPa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 254 millones- **Atraso**
- ✓ Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta: 2.102 millones- **Atraso**
- ✓ Losa concreto 4000 psi, maciza e=15cm acabado inferior a la vista arquitectónico, según diseño estructural. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 30 millones- **Atraso**
- ✓ Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero: 15 millones- **Atraso**
- ✓ Rampa vehicular en concreto 3000 psi. El precio no incluye acero: 5 millones- **Atraso**
- ✓ Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista: 25 millones- **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losas: 1.545 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 83 millones- **Atraso**
- ✓ Otros: 1218 millones- **Atraso**

Actas facturadas de obra: La interventoría ha avalado 9 actas parciales de obra, de las cuales ENTerritorio ya pagó 8 actas. Las 8 facturas suman un valor de $5.587.321.330 y representa el 15.97% del valor total del contrato.

El acta 9 y memorias (periodo abril de 2023) se aprobó y dio traslado el 24 de mayo de 2023 mediante oficio CEB-825-2022 que era el día de cierre contable de la ENTerritorio, por valor de $1.290.052.933 que representa un porcentaje de 3.69% para un acumulado total de 19.66%.

Se recuerda que para las actas se tienen fechas de cierre por lo que deben estar más pendientes a la entrega de las actas, para el mes de junio de 2023, el cierre es el 22 de junio de 2023, por lo que se recomienda que vayan organizando el informe mensual No.11 y puedan radicar el acta de obra No. 10 con tiempo.

Desembolso de anticipo: La interventoría ha avalado 11 órdenes de desembolso y 10 órdenes ya han sido desembolsadas y suman un valor total de $5.090.307.667,66. Queda un saldo de $1.557.509.291,34

El contratista remitió el anticipo No. 11, al que se le enviaron segundas observaciones el 02-06-2023 mediante oficio CEB-834-2022 y está pendiente de que el contratista subsane y envíe nuevamente para revisión de la interventoría.

El contratista remitió el anticipo No. 12 que se aprobó el 06-06-2023 mediante oficio CEB-843-2022 por un valor de $325.734.380,35

Balance:

Sobre el balance informativo el contratista de obra remitió subsanaciones mediante oficio EBI-ENT-BOG-628C-2022 el 16/05/2023 luego de mesa de trabajo del mismo día donde se revisaron las observaciones, la interventoría realizó traslado a ENTerritorio mediante oficio CEB-800-2022 del 16/05/2023, en dicho balance se relacionan 85 INP incluyendo los 17 INP que ya se encuentran avalados por interventoría con un valor de adición de $7.339.828.305.

El contratista en comité de obra No 41 relaciono como fecha de entrega de terminación de paquete completo de INP el 02 de Junio de 2023.

El contratista radicó comunicación EBI-ENT-BOG-754-2022 del 25/05/2023 donde radicó únicamente acta de balance (modificación No 3) y memorias las cuales se encuentran en revisión de interventoría pero se aclara que deben adjuntarse el resto de soportes(reprogramación, flujo de inversión, Curva S, actualización plan de compras, actualización plan de recurso humano, INP con memorias, justificaciones, especificaciones, APUS, cotizaciones de insumos no contractuales) para revisión y análisis por parte de interventoría.

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

Natalia Arias de EBISU SAS comenta que ya firmaron el contrato de ascensores, que se va a remitir un paquete para pago por anticipo del tema de mampostería y pisos en granito, que está pendiente que se apruebe el cambio del piso pared egeo ya que el formato 30x30 no se consigue en el mercado sino de 33x33.

Revisión aclaraciones de diseños entregados

Se confirma la reunión para el 07-06-2023 a las 3 pm y el contratista de obra no ha enviado nuevas observaciones para la consultoría. EBISU SAS manifiesta que es urgente la respuesta de las rampas y la estructura metálica ya que deben iniciar la compra de los materiales.

Comunicaciones varias:

- ✓ CEB-606-2022: 03-03-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-572-2022 Aprobación y Traslado solicitud de modificación No 1 balance proyecto capítulos A, B, C y 1.
- ✓ CEB-628-2022: 13-03-2023 Traslado de oficio EBI-ENT-BOG-594-2022 Solicitud de colaboración para la poda de individuos arbóreos de la zona externa
- ✓ CEB-763-2022: 28-04-2023 Traslado de oficio EBI-ENT-BOG-704-2022- Trámite nuevo para tala de árboles

- ✓ CEB-801-2022: 17-5-2023 Traslado oficio EBI-ENT-BOG-730-2022 SOLICITUD DE REVISIÓN DE INCLUSIÓN DE IMPREVISTOS -PAGOS SECRETARIA DE AMBIENTE TRÁMITE MODIFICACIÓN RESOLUCIÓN 04681.
- ✓ CEB-802-2022: 17-05-2023 Traslado email de ENTerritorio con Remisión de Carta de compromiso ante EAAB, Proyecto Boitá y oficio S-2023-176941
- ✓ CEB-807-2022: 17-05-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-734-2022 observaciones comunicado estructurales cargas de voladizo
- ✓ CEB-819-2022: 23-05-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-740-2022 No conformidad demolición viga 29 eje 10 (C-D) losa de entrepiso nivel +1.85m
- ✓ CEB-830-2022: 30-05-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-753-2022 Respuesta oficio CEB-820-2022
- ✓ CEB-832-2022: 31-05-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-751-2022 Respuesta a oficio CEB-776-2022 y CEB-788-2022 Solicitud presentación plan de contingencia
- ✓ CEB-834-2022: 02-06-2023 Respuesta Oficio EBI-ENT-BOG-757-2022 Observaciones No. 2 a Aprobación pago a terceros 011 – Plan de inversión del anticipo
- ✓ CEB-836-2022: 05-06-2023 Subsanación y traslado de INP 01 al 05 y del 07 al 17- Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-755A-2022 y a oficio 20232200080791
- ✓ EBI-ENT-BOG-725-2022 respuesta por parte de ENTerritorio

Actas de Comité

- ✓ Acta de comité de obra No. 43 Y 44: están pendientes de firmas por parte de ENTerritorio
- ✓ Acta de comité de obra No. 45:
- ✓ Actas de comité de diseños 34, 35, 36 y 37 están pendientes de firmas por parte de ENTerritorio, SED y consultor.

Supervisión Técnica Independiente

El Ing Daniel Tique comenta que ya se revisaron los informes de ensayos barra corrugada de acero de baja aleación para refuerzo de concreto:
Numero de Informe: Dem 0491-23-1 al Dem 0491-23-6 con fecha todos del 26/05/2023.
Esta supervisión técnica independiente aprueba los ensayos cumpliendo con el plan de calidad entregado por el contratista de obra.
Fundidas
Fundida de muros Ejes 9a-8 Nivel +6.10 Bloque A el lunes 29 de mayo de 2023
Se fundieron las columnas bloque B en nivel 0.00 el lunes 29 de mayo de 2023 y se fundió la zarpa del bloque A y B en el eje E el viernes 02 de junio de 2023.

No se ha creado la carpeta de Junio de 2023 en la carpeta compartida en el drive de RESULTADOS DE ENSAYOS- BOITÁ
A la fecha se tienen resultados hasta el 20747-99 del 30 de mayo de 2023
Se revisaron los ensayos de resistencia a la compresión,
20747-98: 30-05-2023
20747-99: 30-05-2023
Y todos los resultados fueron satisfactorios sobre el 100%

Temas Varios

El ing Lenin Zamora de EBISU SAS menciona que EBISU ha estado juicioso haciendo reportes en la bitácora y que existen varios memorandos al personal de EBISU porque se les pide la bitácora y existen muchas excusas, motivos y eventos, entonces era para solicitar que actualicemos la bitácora de manera oportuna, de manera que EBISU también pueda tener acceso a ella para hacer los registros

La interventoría aclara que la bitácora está en custodia de la interventoría, que no es que no se les preste sino que a veces se está llenando y que nosotros la llenamos el día siguiente no el mismo día ya que hay actividades que a veces se extienden y que así vamos a continuar llenándola y que se le solicita al contratista de obra estar más pendiente de firmar la bitácora ya que al final de mes que se necesita escanear observamos que desde el 18 de mayo de 2023 no habían firmado la bitácora pero si habían colocado notas u observaciones por lo cual se les solicita estar más pendiente de firmar la bitácora. EBISU SAS comenta que a veces se colocan observaciones al día siguiente y la interventoría aclara que las observaciones se hacen de manera verbal a su director de obra y residentes de obra, pero al ver que no las acatan como pasó con la placa de cimentación del bloque B y como la bitácora se llena al día siguiente por eso la nota queda hecha al día siguiente y no el mismo día, tan bien la interventoría les recuerda estar al día con los formatos de liberación que en un comité pasado el mismo contratista había mencionado, ya que se evidencia que no se está al día y muchos se están remitiendo cuando se pasa el acta de cobro mensual.

Se da por terminado el comité de obra No 46 y como parte integral del acta se adjunta un (1) audio.

En el proyecto se encuentran laborando <9> Administrativos, y <65> trabajadores, operarios u obreros para un total de <74> personas, los cuales cuentan con sus afiliaciones y EPP correspondientes.

Programa de Proyecto

Aspectos Administrativos

Aspectos Presupuestales:

Riesgos

Aspectos sociales y/o ambientales

ACCIONES FORMULADAS EN BASE A LA PRESENTE ACTA

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen **Acción de Proyecto No.** ____ < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >

Responsable por Contratista	Arq Marino Arce Trujillo
Responsable por Interventoría	Ing Doris De León
Fecha programada cumplimiento	

COMPROMISOS PRESENTE ACTA:

COMITÉ DE OBRA No.	46					07/06/2023
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No.34, 35, 36 Y 37	ENTERRITORIO SED	24/05/2023	08/06/2023			FALTA FIRMA DE SED, ENTERRITORIO Y CONSULTOR FUERON REMITIDAS PERO SE DEVOLVIERON PORQUE FALTABAN UNAS FIRMAS
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 43 Y 44	ENTERRITORIO	24/05/2023	08/06/2023			ESTA EN REVISIÓN Y FIRMAS POR PARTE DE EBISU SAS SE RECIBIÓ POR PARTE DE EBISU CON UNAS OBSERVACIONES QUE FUERON ACEPTADAS Y SE REMITIÓ FIRMADA POR OBRA E INTERVENTORÍA A ENTERRITORIO EL 25-05-2023 Y SE ESTÁ A LA ESPERA QUE LA DEVUELVAN FIRMADA JUNTO CON EL ACTA DEL COMITÉ DE OBRA 44 QUE

						FUE ENVIADA EL MISMO DÍA DE HOY 24/05/2023.
ACTA DE COMITÉ No. 45	CONTRATISTA	07/06/2023	09/06/2023			SE ENVIÓ AL CONTRATISTA DE OBRA EL 06-06-23 Y SE ENCUENTRA EN REVISIÓN Y FIRMAS, LA REMITE EL VIERNES 09-06-2023
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana			SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	SIN FECHA			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-

						730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE

						SE ENCUENTRA EN REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA
INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	09/06/2023			CONTRATISTA VA A REMITIR PAQUETES CON SOPORTES PARA REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, EL PRIMER PAQUETE LO REMITE EL 09-06-2023 Y ESE DÍA DA LA FECHA DE ENTREGA DEL RESTO DE LOS INP
REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	SIN FECHA			contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del

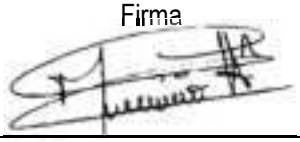
						17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
COMPENSACIÓN POR TALA DE ÁRBOLES DE ACUERDO A RESOLUCIÓN ESPERAR A QUE LLEGUE LA ÚLTIMA	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	10/05/2023	SIN FECHA			SE REVISARÁ CÓMO SE VINCULA, SI PUEDE SER POR INP
ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTAINTERVENTORÍAENTERRITORIO	18/05/2023	SIN FECHA			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMALEBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA Y ESTAMOS A LA ESPERA DE LA SUBSANACIÓN.

TRÁMITE DE PRÓRROGA TPO ANTE EAAB	CONTRATISTA	24/05/2023	SIN FECHA			EBISU YA REALIZÓ RADICACIÓN DE PRÓRROGA DE LA TPO con radicado E-2023-1028613 Y ESTÁ A LA ESPERA DE LA RESPUESTA POR PARTE DE LA EAAB LA EAAB REALIZÓ VISITA A OBRA EL 30-05-2023 PARA TRÁMITE DE PRÓRROGA TPO ESTÁ PENDIENTE LA APROBACIÓN DE LA PRÓRROGA DE LA TPO
PÓLIZAS EAAB Y OBRAS ADICIONALES PARA CONEXIÓN DEFINITIVA	CONTRATISTA	24/05/2023	SIN FECHA			EBISU VA A REVISAR LO DE LAS PÓLIZAS Y LO QUE ENVIÓ EAAB Y RESPONDEN EL 26-5-2023 EL CONTRATISTA ESTÁ AVERIGUANDO SI LAS PÓLIZAS Y LA CARTA DE COMPROMISO TAMBIÉN DEBE SER PARA LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO YA QUE SÓLO VIENE PARA LA CONEXIÓN DE ACUEDUCTO.
MEDICIONES AMBIENTALES HECHAS POR LA ARL DE EBISU SAS	CONTRATISTA	24/05/2023	SIN FECHA			LA ARL NO HA ENVIADO LOS RESULTADOS A EBISU SAS

SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAAB VANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	12/06/2023			EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023
INFORME RCD DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	31/05/2023	15/06/2023			
HV NUEVO ESPECIALISTA SST	CONTRATISTA	31/05/2023	14/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023
HV NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONTRATISTA	31/05/2023	14/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023
INFORME MENSUAL 11 DE OBRA	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			YA SE APROBÓ EL COMPONENTE AMBIENTAL, SOCIAL Y SST EN EL COMPONENTE TÉCNICO ESTÁ PENDIENTE LA APROBACIÓN DE LOS ANEXOS PARA PODER APROBAR TODO EL COMPONENTE

ACTA DE OBRA No. 10	CONTRATISTA	31/05/2023	09/06/2023			NO HA SIDO REMITIDA Y SE RECORDÓ QUE SE DEBE TRAMITAR CON TIEMPO ANTES DEL CIERRA CONTABLE DE ENTERRITORIO
PROTEGER LOS ÁRBOLES EXTERNOS PORQUE LA PRÓXIMA PODA ESTÁ PROGRAMADA HASTA DICIEMBRE DE 2023	CONTRATISTA	07/06/2023	SIN FECHA			LA SED VA A REQUERIR LA ENTIDAD ENCARGADA DE LA PODA DE LOS ÁRBOLES PORQUE SOLICITÓ QUE SE DESPROTEGIERAN PERO PROGRAMAN PODA HASTA DICIEMBRE DE 2023
METODOLOGÍA Y PIEZAS DE DIVULGACIÓN DEL PRÓXIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA, JORNADA DE ARMONIZACIÓN Y TALLER AMBIENTAL	CONTRATISTA	07/06/2023	SIN FECHA			SON PARA EL 24 DE JUNIO DE 2023

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Lenin Zamora	Firma 
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Representante Legal Suplente	
Teléfono		
NOMBRE	Carlos Herrera	Firma 
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Residente de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Julianie Paola Rincón (conectada virtualmente)	Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 00:40:15 -05'00'
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Supervisor	
Teléfono		

NOMBRE	Marcela Celis Amado (conectada virtualmente)	Firma
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Transversal Técnico del grupo de desarrollo de proyectos 1	
Teléfono		
NOMBRE	Doris De León (conectada virtualmente)	Firma
En Representación de	Consorcio Educativo Bogotá	
Cargo	Director de interventoría	
Teléfono		

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma_____
Nombre: CARLOS HERRERA
CONTRATISTA[1] (RESIDENTE OBRA)

Firma_____
Nombre: DORIS DE LEÓN POLO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 00:40:36 -05'00'
Nombre: JULIANIE PAOLA RINCÓN
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

[1] En caso de obra: director de obra, en caso de consultoría: director de consultoría, en otros : representante legal o apoderado.
Para el seguimiento de los contratos de interventoría, no aplica firma en este campo.

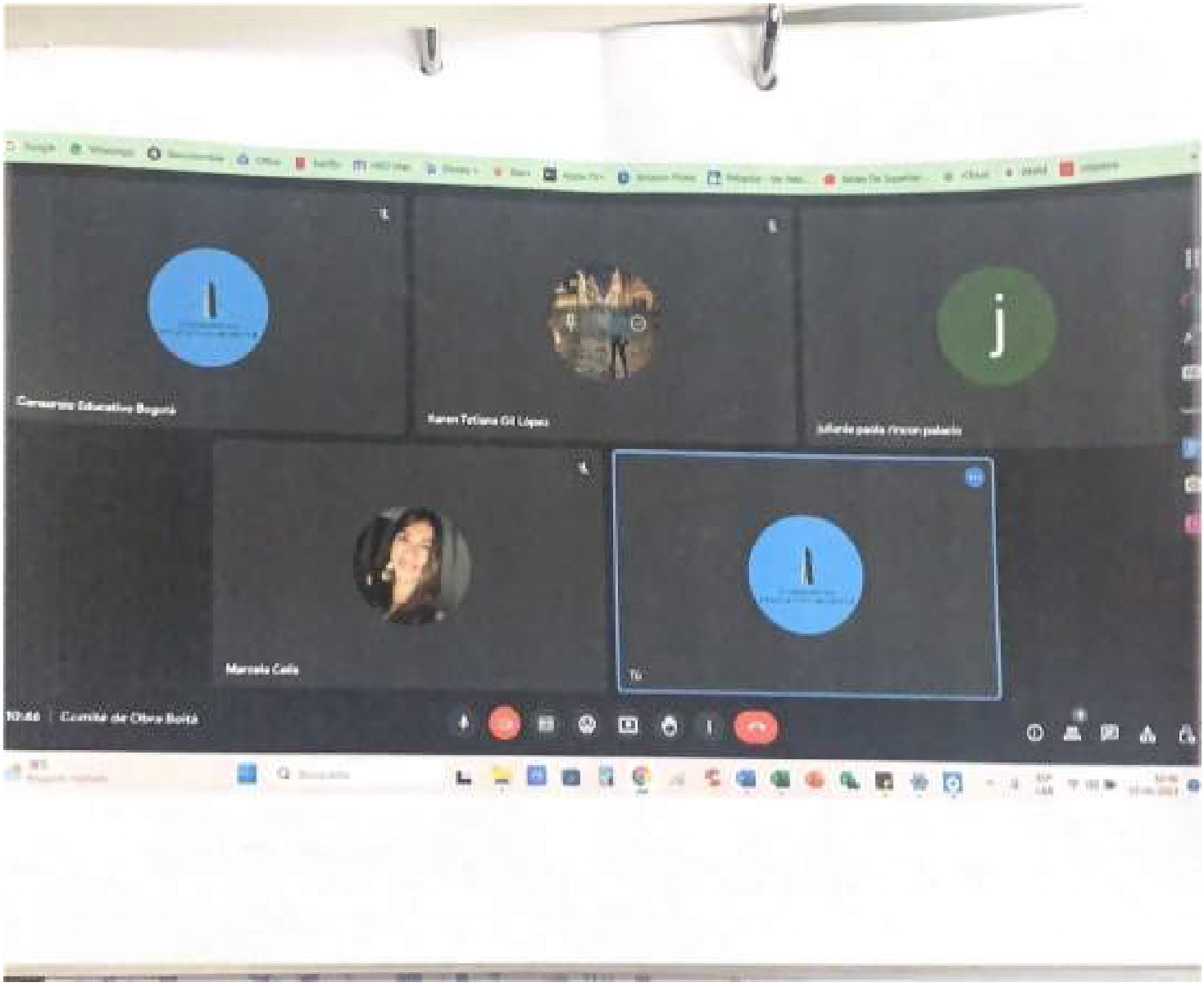
AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , 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 www.fonade.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 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@fonade.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.

	LISTA DE ASISTENCIA			
TIPO DE ACTIVIDAD	Comité No. 46	FECHA	17 de junio 2023	
OBJETO	CONTRATO DE OBRA No. 2020488 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA COLEGIO IBERIA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221113			
No.	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ENTIDAD	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
1	Cristian Lopez A	Ing. SST	CEB	3144919043	srtbarta@gmail.com
2	Cynthia M. Arciniegas Cuellar	Residente Interv	CEB	3208327553	residentecivil.cebog@gmail.com
3	Pilar Maria Rivera	Inspector	CEB	3106193785	[illegible]
4	CARLOS A. ALFONSO M.	RESIDENT INTER	CEB	3057254891	[illegible]
5	Angel Tique Cetus	Supervisor Tecn.		3144360556	[illegible]
6	Carolina Olmos Torres	Prof. Social	CEB	322 816 6325	carolmo@hotmail.com
7	Angel Olaya Lozada	Inspector Interventor	CEB	3103439444	[illegible]
8	Ibon Eguiza Ruan	Topografo	CEB	3132433408	Ibonmican@[illegible].com
9	Natalia Arias Pulido	Residente Adm.	EBISU	3102324602	residenteadm.ebisu@gmail.com
10	Andres Herrera	Residente Obra	EBISU	3017855083	[illegible]
11	LENIN RAMIRA VILLARROEL	PRESUPUESTOS	EBISU SAS	3132429893	LENIN.VILLARROEL@EBISU.COM
12	Mexi Evelyn Gauta	D. Tecnico	EBISU SAS	3102160912	[illegible]
13	Jorge H. Serrano P.	Apoyo Supervision	SED - DCIEE	3116721092	jherranop@educacionbogota.gov.co
14	Jair Bejarel	Residente obra	EBISU	3158710482	[illegible]
15	Leticia Cabrera	Resp. SST	EBISU	3227525851	[illegible]
16	Yon Alexander Cuervo	Inspector SST	EBISU	3112055742	[illegible]
17	Jorge Serrano	Social	EBISU	3[illegible]	Social.ebisu@gmail.com
18					
19					
20					
21					


Consuelo Educativo Bogotá
Karen Tatiana Gil Lopez
j
Marcela Cala
Tú
10:46 | Comité de Obra Bolá

ACTA No:	47/obra
FECHA:	2023/06/14
CONTRATO No:	2220555
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

Acción de Proyecto No. 1. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>

Responsable por Contratista	Arq Marino Arce		
Responsable por Interventoría	Ing Doris De León		
Fecha programada cumplimiento	----------	% de avance	

Aspectos Ambientales.

- Seguimiento a actividades desarrolladas

Aspectos Sociales

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

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.
- Revisión aclaraciones a diseños entregados
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

COMPROMISOS ACTA ANTERIOR:

COMITÉ DE OBRA No.	46					07/06/2023
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No.34, 35, 36 Y 37	ENTERRITORIO SED	24/05/2023	08/06/2023		21	FALTA FIRMA DE SED, ENTERRITORIO Y CONSULTOR FUERON REMITIDAS PERO SE DEVOLVIERON PORQUE FALTABAN UNAS FIRMAS
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 43 Y 44	ENTERRITORIO	24/05/2023	08/06/2023		21	ESTA EN REVISIÓN Y FIRMAS POR PARTE DE EBISU SAS SE RECIBIÓ POR PARTE DE EBISU CON UNAS OBSERVACIONES QUE FUERON ACEPTADAS Y SE REMITIÓ FIRMADA POR OBRA E INTERVENTORÍA A ENTERRITORIO EL 25-05-2023

						Y SE ESTÁ A LA ESPERA QUE LA DEVUELVAN FIRMADA JUNTO CON EL ACTA DEL COMITÉ DE OBRA 44 QUE FUE ENVIADA EL MISMO DÍA DE HOY 24/05/2023.
ACTA DE COMITÉ No. 45	CONTRATISTA	07/06/2023	09/06/2023	08/06/2023	-1	SE ENVIÓ AL CONTRATISTA DE OBRA EL 06-06-23 Y SE ENCUENTRA EN REVISIÓN Y FIRMAS, LA REMITE EL VIERNES 09-06-2023
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana	13/06/2023		SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	SIN FECHA			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE EBISU SAS

INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	09/06/2023	13/06/2023	4	CONTRATISTA VA A REMITIR PAQUETES CON SOPORTES PARA REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, EL PRIMER PAQUETE LO REMITE EL 09-06-2023 Y ESE DÍA DA LA FECHA DE ENTREGA DEL RESTO DE LOS INP EL CONTRATISTA REMITIÓ EL PRIMER PAQUETE DE INP EL 13-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-776-2022 QUE SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA, ENTREGARON 7 INP, NO DAN FECHA DE ENTREGA PARA LOS RESTANTES 61 INP DE LOS 85 INP QUE YA TIENEN EVIDENCIADOS.
REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	SIN FECHA			contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
COMPENSACIÓN POR TALA DE ÁRBOLES DE ACUERDO A RESOLUCIÓN ESPERAR A QUE LLEGUE LA ÚLTIMA	CONTRATISTAINTERVENTORÍA	10/05/2023	SIN FECHA			SE REVISARÁ CÓMO SE VINCULA, SI PUEDE SER POR INP
ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	SIN FECHA			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA Y ESTAMOS A LA ESPERA DE LA SUBSANACIÓN DEL INP 06

TRÁMITE DE PRÓRROGA TPO ANTE EAAB	CONTRATISTA	24/05/2023	SIN FECHA			EBISU YA REALIZÓ RADICACIÓN DE PRÓRROGA DE LA TPO con radicado E-2023-1028613 Y ESTÁ A LA ESPERA DE LA RESPUESTA POR PARTE DE LA EAAB LA EAAB REALIZÓ VISITA A OBRA EL 30-05-2023 PARA TRÁMITE DE PRÓRROGA TPO ESTÁ PENDIENTE LA APROBACIÓN DE LA PRÓRROGA DE LA TPO
PÓLIZAS EAAB Y OBRAS ADICIONALES PARA CONEXIÓN DEFINITIVA	CONTRATISTA	24/05/2023	SIN FECHA			EBISU VA A REVISAR LO DE LAS PÓLIZAS Y LO QUE ENVIÓ EAAB Y RESPONDEN EL 26-5-2023 EL CONTRATISTA ESTÁ AVERIGUANDO SI LAS PÓLIZAS Y LA CARTA DE COMPROMISO TAMBIÉN DEBE SER PARA LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO YA QUE SÓLO VIENE PARA LA CONEXIÓN DE ACUEDUCTO. NO HA HABIDO RESPUESTA O RAZÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA
MEDICIONES AMBIENTALES HECHAS POR LA ARL DE EBISU SAS	CONTRATISTA	24/05/2023	SIN FECHA			LA ARL NO HA ENVIADO LOS RESULTADOS A EBISU SAS
SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAAB VANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	12/06/2023		14	EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023 NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME
INFORME RCD DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	31/05/2023	15/06/2023			
HV NUEVO ESPECIALISTA SST	CONTRATISTA	31/05/2023	14/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023
HV NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONTRATISTA	31/05/2023	14/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023

INFORME MENSUAL 11 DE OBRA	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			YA SE APROBÓ EL COMPONENTE AMBIENTAL, SOCIAL Y SST EN EL COMPONENTE TÉCNICO ESTÁ PENDIENTE LA APROBACIÓN DE LOS ANEXOS PARA PODER APROBAR TODO EL COMPONENTE CONTRATISTA REMITE INFORME CON OFICIO EBI-ENT-BOG-773-2022 Y ESTÁ EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA
ACTA DE OBRA No. 10	CONTRATISTA	31/05/2023	09/06/2023	08/06/2023	-1	NO HA SIDO REMITIDA Y SE RECORDÓ QUE SE DEBE TRAMITAR CON TIEMPO ANTES DEL CIERRA CONTABLE DE ENTERRITORIO CONTRATISTA DE OBRA LA REMITIÓ EL 08-06-2023, SE REALIZARON OBSERVACIONES EL 13/06/2023
PROTEGER LOS ÁRBOLES EXTERNOS PORQUE LA PRÓXIMA PODA ESTÁ PROGRAMADA HASTA DICIEMBRE DE 2023	CONTRATISTA	07/06/2023	SIN FECHA			LA SED VA A REQUERIR LA ENTIDAD ENCARGADA DE LA PODA DE LOS ÁRBOLES PORQUE SOLICITÓ QUE SE DESPROTEGIERAN PERO PROGRAMAN PODA HASTA DICIEMBRE DE 2023SE PROTEGEN NUEVAMENTE LOS ÁRBOLES POR SOLICITUD DE LA SED Y SE CONTINUA EL SEGUIMIENTO SEMANAL DE ESTOS
METODOLOGÍA Y PIEZAS DE DIVULGACIÓN DEL PRÓXIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA, JORNADA DE ARMONIZACIÓN Y TALLER AMBIENTAL	CONTRATISTA	07/06/2023	SIN FECHA			SON PARA EL 24 DE JUNIO DE 2023 CONTRATISTA REMITE EL 08-06-2023, LA INTERVENTORÍA RESPONDE SIN OBSERVACIONES EL 09-06-2023 PERO ESTÁ PENDIENTE LA REVISIÓN Y APROBACIÓN POR PARTE DE LAS SOCIALES DE LA SED Y ENTERRITORIO.

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

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
- HV mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

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.
- Revisión aclaraciones a diseños entregados
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

Aspectos Técnicos

ASPECTOS AMBIENTALES:

La especialista ambiental de la interventoría, Karen Gil comenta que se continúa con el seguimiento a las jornadas de aseo y se evidencia el aseo interno y externo y otros. Se evidencia orden en el acopio de materiales.
Está pendiente el informe RCD de mayo de 2023 que se cumple mañana 15-6-2023 y recordarles que en el informe debe ir la disposición final de la madera de los árboles talados.
Está pendiente el informe del forestal sobre la tala de los árboles con todos los soportes para revisar y se comenta que hay unos nuevos formatos que solicita la secretaria de ambiente para que los tenga en cuenta el forestal del contratista de obra.
Está pendiente el tema del aprovechamiento de residuos para poder cumplir con la meta del 25% y se recomienda que de la demolición se pueda aprovechar algo para poder cumplir la meta y el lugar al que lo lleven deben aclarar que es aprovechamiento el certificado que se necesita.
Sobre los árboles externos se protegieron nuevamente y se recomienda mantenerlo.
Se recomienda el aseo de la vía ya que no ha llovido y genera material particulado y se recomienda que se barra en húmedo.
Está pendiente la nueva resolución de la tala de los 3 nuevos árboles.
El ajuste del programa de gestión de residuos a los formatos que ya se realizó, pero falta el ajuste al documento.

ASPECTOS SOCIALES:

La social de interventoría Carolina Olmos, comenta que No se tienen nuevas PQR.
Sobre las actividades, Se tiene para el día 24 junio de 2023 ejecutar las actividades programadas: comité de participación ciudadana, jornada de armonización y taller ambiental. Para estas actividades el contratista remitió la metodología y piezas de divulgación el día 8 junio de 2023 y el día 9 de Junio de 2023, la interventoría realizó la revisión a la información remitida y la interventoría no tiene observaciones por lo cual se remitió la información a las profesionales sociales de ENTerritorio y SED para aval u observaciones y estamos a la espera de su respuesta, al momento de recibir respuesta de las profesionales sociales de entidades será remitirá el respectivo oficio de respuesta al contratista de obra.
Sobre el Programa de empleabilidad: se cuenta con 7 personas de mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy, 6 hombres mayores de 28 años y 1 mujer mayor de 28 años que hacen parte del área operativa.
Por último, Se hace la recomendación de mantener el punto PAC en óptimas condiciones y podado.

ASPECTOS SST:

Personal: Administrativos 9 de EBISU SAS, operativos 70, interventoría 10

Estamos en el periodo de pago junio 2023 para la seguridad social, periodo de cotización mayo 2023 para reportar novedades, se ha autorizado hasta al momento 6 trabajadores por esta interventoría de los cuales han ingresado 5 en este mes de junio 2023, se han presentado las planillas PILA de los proveedores Umba, ORR Construcciones e Inverco según los dos últimos dígitos del NIT.

Día hábil	Fecha	Días últimos dígitos del NIT o documento de identidad
2°	Junio 2 de 2023	80 al 87
3°	Junio 5 de 2023	88 al 94
4°	Junio 6 de 2023	15 al 21
5°	Junio 7 de 2023	22 al 28
6°	Junio 8 de 2023	29 al 35
7°	Junio 9 de 2023	36 al 42
8°	Junio 12 de 2023	43 al 49
9°	Junio 14 de 2023	50 al 56
10°	Junio 15 de 2023	57 al 63
11°	Junio 16 de 2023	64 al 69
12°	Junio 20 de 2023	70 al 75
13°	Junio 21 de 2023	76 al 81
14°	Junio 22 de 2023	82 al 87
15°	Junio 23 de 2023	88 al 93
16°	Junio 26 de 2023	94 al 99

Los proveedores del contratista EBISU SAS que tienen personal en obra son Héctor Julio Umba (casetones) 9 colaboradores, Orr Construcciones (estructura edificio A y B) 24 colaboradores, Inverco (hidrosanitario) 4 colaboradores, GL Transportes Suministros y Agregados (operador retroexcavadora).

Del cronograma de actividades programado para este mes de junio 2023 se han realizado las charlas de capacitación exposición a vibraciones y capacitación actos y condiciones inseguras, falta socialización sobre acoso laboral, capacitación prevención de accidentes con partes en movimiento, capacitación uso adecuado herramientas manuales y las inspecciones programadas.

La retroexcavadora Caterpillar 312BL del proveedor GL TRANSPORTES SUMINISTROS Y AGREGADOS SAS se encuentra entre los edificios A y B en el eje A entre ejes 6ª a 6b realizando excavación y perfilado del talud y acopio de material recebo
En el edificio B los taludes laterales de la rampa se encuentran entibados y cubiertos con plástico, medida acertada para su adecuada conservación, en los ejes A y E entre ejes del 1 a 6 se mantienen en adecuadas condiciones y el eje 1 entre ejes A y B se encuentra acopiado material de recebo que mantiene la contención del talud en este punto. En el edificio A en el eje 10 costado sur de la obra se requiere mantenimiento del entibado entre ejes A y B y se recomienda entibar o cubrir con plástico el eje A entre ejes 8 a 10 talud donde se encuentra acopio del acero, en el momento se está entibando en este eje A el talud entre ejes 6b y 6c donde la retro realizo excavación.

Seguimos desde la interventoría realizando observaciones para el trabajo en alturas, cualquier actividad donde se esté expuesto a caída mayor a 2 metros se debe contar con los elementos de protección contra caídas, debidamente anclados y autorizados por el área de SST en cuestión de permisos. Solicitamos ser más rigurosos con el uso de todos los elementos de protección personal necesarios para las actividades que se están realizando, gafas, tapabocas, protección auditiva, guantes, etc., se evidencian en la actividad de demolición que los trabajadores no están usando todos los EPP les sugerimos tomar las medidas administrativas con los trabajadores que no los usan y suspender la actividad para evitar otro accidente laboral desde la interventoría vamos a realizar seguimiento y si no hay cumplimiento realizaremos un comunicado al respecto con las evidencias fotográficas, nuestra labor como interventoría debe ser preventiva y proactiva y no reactiva. Las mediciones ambientales se realizaron el 13 de abril como parte del cumplimiento de SGSST de EBISU SAS se hace necesario solicitarle agilidad a la ARL de estos resultados que serían importantes para tomar medidas frente al riesgo.

EBISU SAS manifiesta que va a atender las recomendaciones de la interventoría.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Actividades a ejecutar en la semana**

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 2 aprobada por interventoría el 03 de marzo de 2023, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 2.1.01 Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado, realizada con concreto 5000 psi (35 MPa), montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado arquitectónico. Usar desencofrante para evitar la adherencia del concreto al encofrado.
- ✓ 2.1.02 Pantalla en concreto 5000 psi, montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado arquitectónico. Usar desencofrante para evitar la adherencia del concreto al encofrado. El precio no incluye el acero. Baja permeabilidad
- ✓ 2.1.03 Viga confinamiento muro concreto 3000 psi 21 Mpa
- ✓ 2.1.04 Viga concreto aérea 4000 psi (28MPa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.05 Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta.
- ✓ 2.1.06 Losa concreto 4000 psi, maciza e=15cm acabado inferior a la vista arquitectónico, según diseño estructural. Premezclado en planta. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.07 Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.09 Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.10 Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losa.
- ✓ 2.1.11 Suministro e instalación de malla electrosoldada
- ✓ 2.2.01 Estructura metálica acero A 36, en perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, con Uniones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos aux
- ✓ 2.2.02 "Anclaje hierro ,7/8""-perf.1"" 21-25c"
- ✓ 7.2.3 MALLA DE PUESTA A TIERRA DE POTENCIA Y BARRAJES DE EQUIPOTENCIALIZACION EN CENTROS DE CABLEADO DE COMUNICACIONES.
- ✓ 9,04 Lamina pvc imitación madera 91,5 x 15 cm espesor 2 cm (P13). Tráfico alto.
- ✓ 9,06 Loseta en concreto pulido formato 40x40cm (CE28)
- ✓ 9,08 Loseta industrial color rojo formato 24.5 x 12 x 1.8cm. Tráfico comercial alto. (CE21)
- ✓ 9,09 Piso en Concreto 3000 psi Esp 7cm acabado con allanado mecánico fundido sobre lamina de icopor de 3cm, con pendiente mínima del 5% hacia el sistema de drenaje. Acabado con pintura acrílico base agua alto tráfico tipo Sintetic Floor o similar espesor 2.5
- ✓ 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 plásticas.
- ✓ 9,14 Guardaescobas mediacaña vibropensado de 10 cm de alto payande fondo gris
- ✓ 9,15 Guardaescobas lámina pvc tira 2.40mt
- ✓ 12.01 Enchape en cerámica ref. pared egeo .30x.30m o joya blanco .30x.30m,
- ✓ 13,01 Impermeabilización cementoso Cipex blanco para concreto o similar en baterías de baños y foso de ascensor
- ✓ 13,03 Sistema impermeabilización en cocinas: cementoso súper elástico+ membrana de refuerzo de poliéster tejido. incluye media caña, en esquinas y bordillos

- ✓ 13,04 Impermeabilización losa transitable Manto fiberglass 500xt 3mm o similar
- ✓ 13,05 Impermeabilización exterior protección fachada en concreto y ladrillo a la vista
- ✓ 13,06 Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectónica con Sika limpiador rinse o similar
- ✓ 16,04 Sardinel prefabricado en concreto 80x20x50 h:25cm - según norma idu
- ✓ 16,05 Rampa vehicular en 1:2:3 3100 PSI - 22,0 Mpa con acabado antideslizante + junta de 2mm color gris - según IDU
- ✓ 16,11 Pintura acrílica de piso ref.: pintura tráfico señalización y demarcación marca corona

EBISU SAS manifiesta que está ejecutando:

- ✓ Redes hidrosanitarias por la zona de la rampa y en placas aéreas
- ✓ Filtros perimetrales
- ✓ Rellenos en base B-400 en filtros perimetrales
- ✓ Redes eléctricas por la zona de la rampa (banco de ductos)
- ✓ Movimiento de tierras y excavación de rampa
- ✓ Conexiones Cárcamo rampa vehicular
- ✓ Muros de contención de 5000 psi
- ✓ Demolición de placa de cimentación edificio B

Marino Arce de EBISU SAS comenta que otro el tema de la rampa vehicular, hace 3 comités de diseño, se preguntó a la consultoría si se necesita un mejoramiento del terreno, la consultoría respondió que si y ya han pasado 15 días y no hay respuesta formal por parte de la consultoría y esta falta de respuesta les está afectando la construcción de la rampa.

Otra observación que se envió a la consultoría, es sobre los afloramientos de agua, que se envió el 13-06-23 y se tiene todo para iniciar y no se ha podido iniciar por la espera de la respuesta formal por parte de consultoría.

Se encuentra todo el personal y el acero para iniciar con la construcción de la rampa no obstante no se cuenta con las respuestas de la consultoría con respecto al mejoramiento.

- **Avance programado Vs avance ejecutado**:
  El avance con corte al 11 de junio de 2023 es programado de 47.68% y ejecutado de 26.66% lo que representa un atraso del 21.02%.

- **Avance financiero**:
  Programado $ 16.682.236.906 Vs Ejecutado: $ 9.326.505.338

Interventoría comenta que el atraso mayormente corresponde a los siguientes ítems:

- ✓ Preliminares: 29 millones- **Atraso**
- ✓ Desmonte y Demoliciones: 10 millones- **Atraso**
- ✓ Descapote: 0 millones
- ✓ Excavación a cielo abierto: 11 millones- **Atraso**
- ✓ Protección taludes provisionales con concreto lanzado: 8 millones- **Atraso**
- ✓ Relleno compactado material importado: 45 millones- **Atraso**
- ✓ Trasiego interno: 5 millones - **Atraso**
- ✓ Retiro de material de excavación- 0 millones
- ✓ Pilotes 1m, 1.2m y 1.5m: 0 millones
- ✓ Demol. Cabezales de pilotes: 0 millones
- ✓ Solado limpieza espesor e=0.05m: 237 mil- **Atraso**

- ✓ Dado en concreto=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Viga de cimiento en concreto f'c=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Muro de contención de concreto armado: 254 millones- **Atraso**
- ✓ Losa de cimentación de concreto armado: 94 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 5 millones- **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa pilotes: 0 millones
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa dados, losa cim y muros: 166 millones- **Atraso**
- ✓ Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado: 146 millones- **Atraso**
- ✓ Pantalla en concreto 5000 psi, con acabado arquitectónico: 302 millones- **Atraso**
- ✓ Viga confinamiento muro concreto 3000 psi 21 Mpa: 39 mil- **Atraso**
- ✓ Viga concreto aérea 4000 psi (28MPa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 328 millones- **Atraso**
- ✓ Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta: 2.358 millones- **Atraso**
- ✓ Losa concreto 4000 psi, maciza e=15cm acabado inferior a la vista arquitectónico, según diseño estructural. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 36 millones- **Atraso**
- ✓ Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero: 27 millones- **Atraso**
- ✓ Rampa vehicular en concreto 3000 psi. El precio no incluye acero: 6 millones- **Atraso**
- ✓ Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista: 30 millones- **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losas: 1.767 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 94 millones- **Atraso**
- ✓ Otros: 1633 millones- **Atraso**

Marino Arce de EBISU SAS hace mención que el atraso en las losas es gracias al endoso de la consultoría de algo que debían presentar como lo es la cimentación de los andamios de carga, eso no es responsabilidad de EBISU y en este momento con el ánimo de continuar con la obra y no seguir presentando atrasos el proceso para remitir la propuesta de manera colaborativa que debe ser avalada por el consultor ya que es el dueño de los diseños, no se ha podido avanzar en las placas del edificio A debido a la circunstancia que no se tiene la cimentación necesaria para esos andamios, lo que nos ha ocasionado parte del atraso evidenciado en la fundida de la placa, se va a fundir la 3ra placa pero por pedazos, así no estaba contemplado en la metodología aprobada por la interventoría pero desafortunadamente las circunstancias nos han obligado a trabajar así.

Actas facturadas de obra:

La interventoría ha avalado 9 actas parciales de obra, de las cuales ENTerritorio ya pagó 8 actas. Las 8 facturas suman un valor de $5.587.321.330 y representa el 15.97% del valor total del contrato.

El acta 9 y memorias (periodo abril de 2023) se aprobó y dio traslado el 24 de mayo de 2023 mediante oficio CEB-825-2022 que era el día de cierre contable de la ENTerritorio, por valor de $1.290.052.933 que representa un porcentaje de 3.69% para un acumulado total de 19.66%.

Se recuerda que para las actas se tienen fechas de cierre por lo que deben estar más pendientes a la entrega de las actas, para el mes de junio de 2023, el cierre es el 22 de junio de 2023.

El acta 10 fue remitida el 08-06-2023 vía email y el 13-06-2023 se remiten observaciones por parte de interventoría al acta.

- **Desembolso de anticipo**:
  La interventoría ha avalado 11 órdenes de desembolso y 10 órdenes ya han sido desembolsadas y suman un valor total de $5.090.307.667,66. Queda un saldo de $1.557.509.291,34

  El contratista remitió el anticipo No. 11, al que se le enviaron segundas observaciones el 02-06-2023 mediante oficio CEB-834-2022 y está pendiente de que el contratista subsane y envíe nuevamente para revisión de la interventoría.

  El contratista remitió el anticipo No. 12 que se aprobó el 06-06-2023 mediante oficio CEB-843-2022 por un valor de $325.734.380,35

  El contratista remitió el anticipo No. 13, el 13-06-2023 que se encuentra en revisión de la interventoría.

- **Balance:**

  Sobre el balance informativo el contratista de obra remitió subsanaciones mediante oficio EBI-ENT-BOG-628C-2022 el 16/05/2023 luego de mesa de trabajo del mismo día donde se revisaron las observaciones, la interventoría realizó traslado a ENTerritorio mediante oficio CEB-800-2022 del 16/05/2023, en dicho balance se relacionan 85 INP incluyendo los 17 INP que ya se encuentran revisados por interventoría con un valor de adición de $7.339.828.305.
  El contratista radicó comunicación EBI-ENT-BOG-754-2022 del 25/05/2023 donde radicó únicamente acta de balance (modificación No 3) y memorias las cuales se encuentran en revisión de interventoría pero se aclara que deben adjuntarse el resto de soportes(reprogramación, flujo de inversión, Curva S, actualización plan de compras, actualización plan de recurso humano, INP con memorias, justificaciones, especificaciones, APUS, cotizaciones de insumos no contractuales) para revisión y análisis por parte de interventoría, la interventoría realiza observaciones mediante oficio CEB-846-2022 del 8 de Junio de 2023.
  Se recibe paquete con 7 ítems no previstos el 13 de junio de 2023 mediante oficio EBI-ENT-BOG-776-2022, el cual contiene APUs, especificaciones técnicas, justificación, memoria de cálculo, cotizaciones de insumos no contractuales y cuadro comparativo, los cuales entran a revisión de interventoría.
  Los INP recibidos son:
  NP. 19 Lamina PVC Imitación Madera 91 5 x 15 cm e: 1Cm
  NP. 21 Suministro y Aplicación de Antisol
  NP. 22 Adoquín en concreto tipo a27 10x10 cm, color amarillo para demarcación visual, con sello de arena fina o similar
  NP. 23 Adoquín en concreto tipo elprecon gramoquín ref. 131 20x20 cm color gris o similar
  NP. 24 Bordillo contenedor de raíces tipo a a70, 12x13.5 cm color gris o similar
  NP. 25 Bolardo tipo M60 concreto abusardado con platina metálica color gris texturizado RAL
  NP. 26 Viga de confinamiento en concreto reforzado 3000 psi fundida en sitio de 20x25cm color natural refuerzo según diseño estructural

  Natalia Arias de EBISU SAS comenta que ya están trabajando en otro paquete de INP y teniendo en cuenta las observaciones hechas a los INP anteriores y cada INP va con sus cotizaciones, soportes, apu, memoria con justificaciones
  .
  Interventoría comenta que va a remitir unas cotizaciones que consiguió con un proveedor de planta eléctrica, UPS y paneles solares y las remite el día de hoy, 14-06-2023, vía email al contratista de obra.

Marino Arce de EBISU SAS comenta que vino a obra otro proveedor de paneles solares y que van meter todo a un software y va a cotizar el sistema para el colegio.

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

  Natalia Arias de EBISU SAS comenta que ya se envió el paquete para pago por fiducia del anticipo de los ascensores y se está a la espera de la llegada de la mampostería y de los pisos. La interventoría recuerda que está pendiente de los resultados de los ensayos de laboratorio a la mampostería y hasta no tener los resultados no se da aval por parte de la interventoría y que sean remitidos con tiempo para revisión y análisis.

  EBISU SAS comenta que la retro va a ser retirada de obra el 14-06-2023.

- **Revisión aclaraciones de diseños entregados**

  Se confirma la reunión para el 14-06-2023 a las 3 pm y el contratista de obra remitió una observación sobre la necesidad de un filtro bajo la rampa vehicular que se envió el 13-06-2023 vía email y Hoy se programa la reunión de arquitectura para revisar las observaciones a la ventanería.

- **Comunicaciones varias:**

  - ✓ CEB-606-2022: 03-03-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-572-2022 Aprobación y Traslado solicitud de modificación No 1 balance proyecto capítulos A, B, C y 1.
  - ✓ CEB-763-2022: 28-04-2023 Traslado de oficio EBI-ENT-BOG-704-2022- Trámite nuevo para tala de árboles
  - ✓ CEB-801-2022: 17-5-2023 Traslado oficio EBI-ENT-BOG-730-2022 SOLICITUD DE REVISIÓN DE INCLUSIÓN DE IMPREVISTOS -PAGOS SECRETARIA DE AMBIENTE TRÁMITE MODIFICACIÓN RESOLUCIÓN 04681.
  - ✓ CEB-802-2022: 17-05-2023 Traslado email de ENTerritorio con Remisión de Carta de compromiso ante EAAB, Proyecto Boitá y oficio S-2023-176941
  - ✓ CEB-807-2022: 17-05-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-734-2022 observaciones comunicado estructurales cargas de voladizo
  - ✓ CEB-819-2022: 23-05-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-740-2022 No conformidad demolición viga 29 eje 10 (C-D) losa de entrepiso nivel +1.85m
  - ✓ CEB-830-2022: 30-05-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-753-2022 Respuesta oficio CEB-820-2022
  - ✓ CEB-832-2022: 31-05-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-751-2022 Respuesta a oficio CEB-776-2022 y CEB-788-2022 Solicitud presentación plan de contingencia
  - ✓ CEB-834-2022: 02-06-2023 Respuesta Oficio EBI-ENT-BOG-757-2022 Observaciones No. 2 a Aprobación pago a terceros 011 – Plan de inversión del anticipo
  - ✓ CEB-836-2022: 05-06-2023 Subsanación y traslado de INP 01 al 05 y del 07 al 17- Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-755A-2022 y a oficio 20232200080791
  - ✓ CEB-845-2022: 07-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-760-2022 Diseño estructura de soporte para andamios de carga en el voladizo del edificio A
  - ✓ CEB-846-2022: 08-06-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-754-2022 y EBI-ENT-BOG-761-2022 Observaciones acta modificación No 2 (llamada No 3 por el contratista de obra), por error

no se había enviado al email del contratista de obra y durante el comité de obra se reenvía a EBISU SAS para su revisión y subsanaciones.

- ✓ CEB-847-2022: 09-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-767-2022, Proceso de fundida de placa de cimentación Bloque B
- ✓ CEB-849-2022: 09-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-764-2022
- ✓ CEB-850-2022: 09-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-762-2022 No conformidad losa +1.85 mts edificio A
- ✓ CEB-852-2022: 09-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-772-2022 "Reporte novedades planilla pila Mario Barreto".

- ✓ EBI-ENT-BOG-725-2022 respuesta por parte de ENTerritorio
- ✓ EBI-ENT-BOG-763-2022 respuesta por parte de ENTerritorio
- ✓ EBI-ENT-BOG-774-2022 respuesta por parte de ENTerritorio
- ✓ EBI-ENT-BOG-771-2022 respuesta por parte de interventoría
- ✓ EBI-ENT-BOG-773-2022 respuesta por parte de interventoría
- ✓ EBI-ENT-BOG-775-2022 respuesta por parte de interventoría
- ✓ EBI-ENT-BOG-776-2022 respuesta por parte de interventoría
- ✓ EBI-ENT-BOG-778-2022 respuesta por parte de interventoría

Actas de Comité

Acta de comité de obra No. 43, 44 Y 45: están pendientes de firmas por parte de ENTerritorio
Acta de comité de obra No. 46: Se remitió al contratista de obra para revisión y firmas.
Actas de comité de diseños 34, 35, 36, 37 y 38 están pendientes de firmas por parte de ENTerritorio, SED y consultor.

- **Supervisión Técnica Independiente**

  El Ing Daniel Tique comenta que:
  Se revisó el informe de Ensayo de determinación de la densidad, contenido de agua del suelo y del suelo-agregado, en el terreno empleando medidores nucleares.
  Se reviso el número de informe: DGP-2444-23-1
  Con fecha: 10/05/2023
  Esta supervisión técnica independiente aprueba estos ensayos y se está cumpliendo con el plan de calidad entregado por el contratista de obra .
  En la carpeta de Junio de 2023 se encuentran los resultados de ensayos a la compresión No. 20747-100 con resultados a 7, 14, 21 y 28 días de losas de entrepiso del Bloque A con resultados satisfactorios
  20747-101 con resultados de muros fachada bloque A, vigas en bloque A, columnas boque B, zarpa bloque A, losa entrepiso bloque A y losa bloque B con resultados a 28 y 35 días con resultados satisfactorios.
  Fundidas de la semana pasada:
  Se fundió la Zarpa por el eje D entre el eje 7 al 6A+1/2, entre edificios A y B: El viernes 09 de mayo de 2023.

- **Temas Varios**
  No hay nada que tocar en temas varios.

Se da por terminado el comité de obra No 47 y como parte integral del acta se adjunta un (1) audio.

En el proyecto se encuentran laborando <9> Administrativos, y <70> trabajadores, operarios u obreros para un total de <79> personas, los cuales cuentan con sus afiliaciones y EPP correspondientes.

Programa de Proyecto

Aspectos Administrativos

Aspectos Presupuestales:

Riesgos

Aspectos sociales y/o ambientales

ACCIONES FORMULADAS EN BASE A LA PRESENTE ACTA

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen **Acción de Proyecto No. ____** < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >

Responsable por Contratista	Arq Marino Arce Trujillo
Responsable por Interventoría	Ing Doris De León
Fecha programada cumplimiento	

COMPROMISOS PRESENTE ACTA:

COMITÉ DE OBRA No.	47					14/06/2023
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No.34, 35, 36, 37 y 38	ENTERRITORIO SED	10/05/2023	16/06/2023			FALTA FIRMA DE SED, ENTERRITORIO Y CONSULTOR FUERON REMITIDAS PERO SE DEVOLVIERON PORQUE FALTABAN UNAS FIRMAS

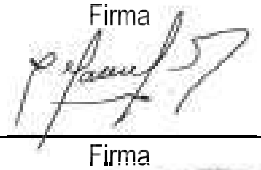
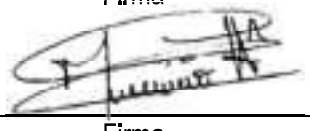
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 43, 44 y 45	ENTERRITORIO	17/05/2023	16/06/2023			ESTA EN REVISIÓN Y FIRMAS POR PARTE DE EBISU SAS SE RECIBIÓ POR PARTE DE EBISU CON UNAS OBSERVACIONES QUE FUERON ACEPTADAS Y SE REMITIÓ FIRMADA POR OBRA E INTERVENTORÍA A ENTERRITORIO EL 25-05-2023 Y SE ESTÁ A LA ESPERA QUE LA DEVUELVAN FIRMADA JUNTO CON EL ACTA DEL COMITÉ DE OBRA 44 QUE FUE ENVIADA EL MISMO DÍA DE HOY 24/05/2023.
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana			SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	SIN FECHA			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE EBISU SAS

INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	21/06/2023			CONTRATISTA VA A REMITIR PAQUETES CON SOPORTES PARA REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, EL PRIMER PAQUETE LO REMITE EL 09-06-2023 Y ESE DÍA DA LA FECHA DE ENTREGA DEL RESTO DE LOS INP EL CONTRATISTA REMITIÓ EL PRIMER PAQUETE DE INP EL 13-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-776-2022 QUE SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA, ENTREGARON 7 INP, NO DAN FECHA DE ENTREGA PARA LOS RESTANTES 61 INP DE LOS 85 INP QUE YA TIENEN EVIDENCIADOS. EBISU entregaría otro paquete parcial de INP el 21-6-23
REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	SIN FECHA			contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
COMPENSACIÓN POR TALA DE ÁRBOLES DE ACUERDO A RESOLUCIÓN ESPERAR A QUE LLEGUE LA ÚLTIMA	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	10/05/2023	SIN FECHA			SE REVISARÁ CÓMO SE VINCULA, SI PUEDE SER POR INP
ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	14-6-23 EBISU			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA Y ESTAMOS A LA ESPERA DE LA SUBSANACIÓN DEL INP 06
TRÁMITE DE PRÓRROGA TPO ANTE EAAB	CONTRATISTA	24/05/2023	SIN FECHA			EBISU YA REALIZÓ RADICACIÓN DE PRÓRROGA DE LA TPO con radicado E-2023-1028613 Y ESTÁ A LA ESPERA DE LA RESPUESTA POR PARTE DE LA EAABLA EAAB REALIZÓ VISITA A OBRA EL 30-05-2023 PARA TRÁMITE DE PRÓRROGA TPOESTÁ PENDIENTE LA APROBACIÓN DE LA PRÓRROGA DE LA TPO

PÓLIZAS EAAB Y OBRAS ADICIONALES PARA CONEXIÓN DEFINITIVA	CONTRATISTA	24/05/2023	14/06/2023			EBISU VA A REVISAR LO DE LAS PÓLIZAS Y LO QUE ENVIÓ EAAB Y RESPONDEN EL 26-5-2023 EL CONTRATISTA ESTÁ AVERIGUANDO SI LAS PÓLIZAS Y LA CARTA DE COMPROMISO TAMBIÉN DEBE SER PARA LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO YA QUE SÓLO VIENE PARA LA CONEXIÓN DE ACUEDUCTO. EBISU VA A REMITIR UN OFICIO CON UNA CONSULTA DE PARTE DE SU ESPECIALISTA HIDROSANITARIO PARA SOLICITAR UNA REUNIÓN CON LA CONSULTORÍA
MEDICIONES AMBIENTALES HECHAS POR LA ARL DE EBISU SAS	CONTRATISTA	24/05/2023	SIN FECHA			LA ARL NO HA ENVIADO LOS RESULTADOS A EBISU SAS EBISU COMENTA QUE HUBO CAMBIO DE ASESOR DE LA ARL Y LA INTERVENTORÍA SOLICITA QUE ENVÍEN UN EMAIL SOLICITANDO LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES AMBIENTALES Y QUE SE REMITA A LA INTERVENTORÍA ESTE EMAIL.
SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAAB VANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	15/06/2023			EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023 NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME
INFORME RCD DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	31/05/2023	15/06/2023			
HV NUEVO ESPECIALISTA SST	CONTRATISTA	31/05/2023	14/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 14 días sin especialista
HV NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONTRATISTA	31/05/2023	14/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023 llevamos 14 días sin especialista
INFORME MENSUAL 11 DE OBRA	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			YA SE APROBÓ EL COMPONENTE AMBIENTAL, SOCIAL Y SST EN EL COMPONENTE TÉCNICO ESTÁ PENDIENTE LA APROBACIÓN DE LOS ANEXOS PARA PODER APROBAR TODO EL COMPONENTE CONTRATISTA REMITE INFORME CON OFICIO EBI-ENT-BOG-773-2022 Y ESTÁ EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA
ACTA DE OBRA No. 10	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			NO HA SIDO REMITIDA Y SE RECORDÓ QUE SE DEBE TRAMITAR CON TIEMPO ANTES DEL CIERRA CONTABLE DE ENTERRITORIO CONTRATISTA DE OBRA LA REMITIÓ EL

						08-06-2023, SE REALIZARON OBSERVACIONES EL 13/06/2023
METODOLOGÍA Y PIEZAS DE DIVULGACIÓN DEL PRÓXIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA, JORNADA DE ARMONIZACIÓN Y TALLER AMBIENTAL	CONTRATISTA	07/06/2023	SIN FECHA			SON PARA EL 24 DE JUNIO DE 2023 CONTRATISTA REMITE EL 08-06-2023, LA INTERVENTORÍA RESPONDE SIN OBSERVACIONES EL 09-06-2023 PERO ESTÁ PENDIENTE LA REVISIÓN Y APROBACIÓN POR PARTE DE LAS SOCIALES DE LA SED Y ENTERRITORIO.
AJUSTES AL DOCUMENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	CONTRATISTA	14/06/2023	SIN FECHA			YA SE AJUSTARON LOS FORMATOS PERO FALTA EL AJUSTE AL INFORME CON LA NUEVA RESOLUCIÓN
RESULTADOS DE ENSAYOS DE MAMPOSTERÍA	CONTRATISTA	14/06/2023	SIN FECHA			

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Marino Arce	Firma 
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Director de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Carlos Herrera	Firma 
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Residente de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Juan Pablo Vargas Quemba	Firma Juan Pablo Vargas Quemba Firmado digitalmente por Juan Pablo Vargas Quemba DN: cn=Juan Pablo Vargas Quemba gn=Juan Pablo Vargas Quemba c=Colombia l=CO Motivo:He revisado este documento Ubicación: Fecha:2023-09-20 12:27+19:00
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Gerente de Convenio	
Teléfono		
NOMBRE	Julianie Paola Rincón	Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 00:42:46 -05'00'
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Supervisor	
Teléfono		
NOMBRE	Marcela Celis Amado (conectada virtualmente)	Firma 
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Transversal Técnico del grupo de desarrollo de proyectos 1	
Teléfono		
NOMBRE	Doris De León	Firma 
En Representación de	Consorcio Educativo Bogotá	
Cargo	Director de interventoría	
Teléfono		

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma_____
Nombre: MARINO ARCE
DIRECTOR OBRA

Firma_____
Nombre: DORIS DE LEÓN POLO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Firma_____ Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 00:43:08 -05'00'
Nombre: JULIANIE PAOLA RINCÓN
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

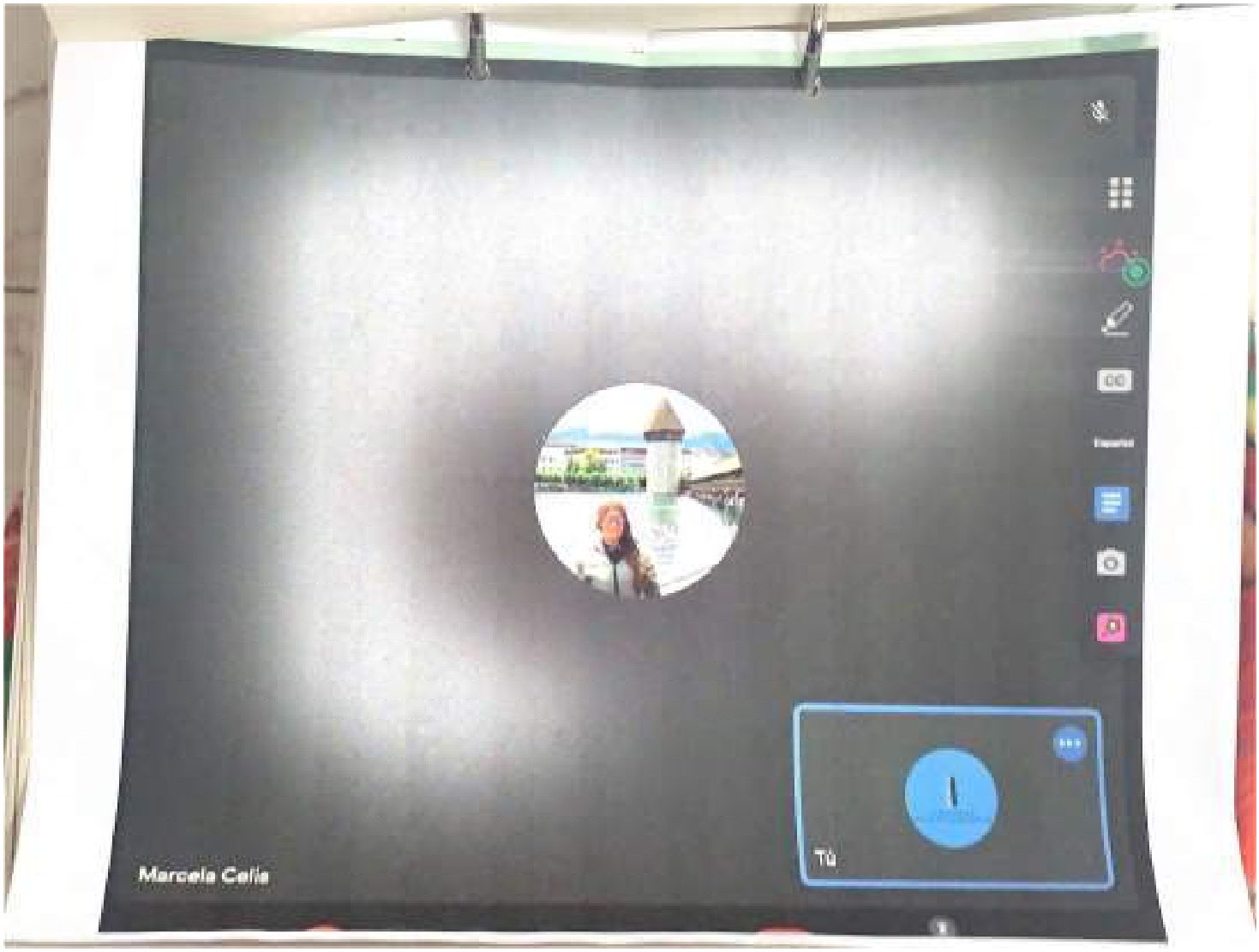
AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , 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 www.fonade.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 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@fonade.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.

		LISTA DE ASISTENCIA			
TIPO DE ACTIVIDAD		Comité No. 47		FECHA	14 - Junio - 2023
OBJETO		CONTRATO DE OBRA No. 2020550 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA COLEGIO BOTÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 231051			
No.	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ENTIDAD	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
1	Carlos A. Alfonso	Ing. Residente	CEB	3057235011	contratacion2@cebingenieria.com
2	Daniel Fernando Flórez Cano	Supervisor Técnico	CEB	3143620156	hsupervisiontecnica@cebingenieria.com
3	Carolina Olmos Tovar	Prof. Social	CEB	3128116325	carolina.olmos2020@gmail.com
4	Camilo Andrés Arciniegas C.	Ing. Residente Inst.	CEB	3012922383	arciniegascamilo@gmail.com
5	Felipe Lozano Reyes	Inspector CEB	CEB	3106178851	cesar.arquitectos@hotmail.com
6	Cristian Lopez L.	Ing. SST	CEB	3147939043	sstbosita@gmail.com
7	JL Los Ríos	Topografo	CEB	3137433909	Ihanmsm.3105@gmail.com
8	Doris De León Polo	Director Técnico	CEB	3188013130	consecretaria.cebingenieria@hotmail.com
9	Miguel Olaya Lozada	Inspector Instalaciones	CEB	3103439414	miguel.bosita@gmail.com
10	Karen Tatiana Gil	Inspector Ambiental	CEB	3125893152	Karen.gil.arango@gmail.com
11	Natalia Arias Ruido	Residente Adm.	EBISU	3208024102	adm.residentebosita@gmail.com
12	Henry David Sedano Cuenca	Ebisu	Ebisu	3012666 cel	administrativo@ebisuingenieria.com
13	Javier Bernal	Residente Ebisu	Ebisu	3158721042	residente.bosita.ebisu@gmail.com
14	Julianne Paola Zuñiga	Entrenadora	Superate con	3115824532	yuliana-20@hotmail.com
15	Juan Pablo Vargas D.	Gerente Técnico	Ebisu Ingeniería	3108961735	juanpavargas@ebisuingenieria.com
16	MARIANO BARCOS T.	Auxiliar Obra	EBISU SAS	3178585867	barcos.tomas.mariano@gmail.com
17	Alfredo Herrera H.	Residente Obra	EBISU SAS	3017852285	residente.bosita@ebisuingenieria.com
18	Angie Sánchez	Social	EBISU SAS	3143346678	social.residente@gmail.com
19					
20					
21					


Marcela Celis
Tú

ACTA No:	48/obra
FECHA:	2023/06/21
CONTRATO No:	2220555
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

Acción de Proyecto No. 1. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>

Responsable por Contratista	Arq Marino Arce		
Responsable por Interventoría	Ing Doris De León		
Fecha programada cumplimiento	----------	% de avance	

Aspectos Ambientales.

- Seguimiento a actividades desarrolladas

Aspectos Sociales

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

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.
- Revisión aclaraciones a diseños entregados
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

COMPROMISOS ACTA ANTERIOR:

COMITÉ DE OBRA No.	48					21/06/2023
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 40 y 41	CONTRATISTA	21/06/2023	23/06/2023			LAS TIENE EBISU PARA REVISIÓN Y FIRMAS
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 46 Y 47	CONTRATISTA	CONTRATISTA	23/06/2023			LAS TIENE EBISU PARA REVISIÓN Y FIRMAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana			SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO SE LE SOLICITA A EBISU SAS QUE AMPLIE EL INFORME POR CADA ZONA, SE COLOQUE EL ANTES Y DESPUÉS DE CADA ZONA DE LA OBRA
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	SIN FECHA			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE EBISU SAS

INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	30/06/2023			CONTRATISTA VA A REMITIR PAQUETES CON SOPORTES PARA REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, EL PRIMER PAQUETE LO REMITE EL 09-06-2023 Y ESE DÍA DA LA FECHA DE ENTREGA DEL RESTO DE LOS INP EL CONTRATISTA REMITIÓ EL PRIMER PAQUETE DE INP EL 13-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-776-2022 QUE SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA, ENTREGARON 7 INP, NO DAN FECHA DE ENTREGA PARA LOS RESTANTES 61 INP DE LOS 85 INP QUE YA TIENEN EVIDENCIADOS. SE REVISAN Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 20-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-871-2022 VAN A REMITIR EL RESTO DE INP EL 30-06-2023
REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	SIN FECHA			contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
COMPENSACIÓN POR TALA DE ÁRBOLES DE ACUERDO A RESOLUCIÓN ESPERAR A QUE LLEGUE LA ÚLTIMA	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	10/05/2023	SIN FECHA			SE REVISARÁ CÓMO SE VINCULA, SI PUEDE SER POR INP
ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	14-6-23 EBISU			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA EL INP 06 ESTÁ EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA, LOS DEMAS INP ESTÁN EN REVISIÓN DE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO Y ESTAMOS PENDIENTES DE SUS OBSERVACIONES.

TRÁMITE DE PRÓRROGA TPO ANTE EAAB	CONTRATISTA	24/05/2023	SIN FECHA			EBISU YA REALIZÓ RADICACIÓN DE PRÓRROGA DE LA TPO con radicado E-2023-1028613 Y ESTÁ A LA ESPERA DE LA RESPUESTA POR PARTE DE LA EAAB LA EAAB REALIZÓ VISITA A OBRA EL 30-05-2023 PARA TRÁMITE DE PRÓRROGA TPO ESTÁ PENDIENTE LA APROBACIÓN DE LA PRÓRROGA DE LA TPO
PÓLIZAS EAAB Y OBRAS ADICIONALES PARA CONEXIÓN DEFINITIVA	CONTRATISTA	24/05/2023	14/06/2023	15/06/2023		EBISU VA A REVISAR LO DE LAS PÓLIZAS Y LO QUE ENVIÓ EAAB Y RESPONDEN EL 26-5-2023EL CONTRATISTA ESTÁ AVERIGUANDO SI LAS PÓLIZAS Y LA CARTA DE COMPROMISO TAMBIÉN DEBE SER PARA LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO YA QUE SÓLO VIENE PARA LA CONEXIÓN DE ACUEDUCTO.EBISU VA A REMITIR UN OFICIO CON UNA CONSULTA DE PARTE DE SU ESPECIALISTA HIDROSANITARIO PARA SOLICITAR UNA REUNIÓN CON LA CONSULTORÍASE DA TRASLADO A ENTERRITORIO DEL OFICIO DEL ESPECIALISTA HIDROSANITARIO DE EBISU SAS EL 15-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-860-2022 Y SE ESPERA RESPUESTA FORMAL POR PARTE DE LA CONSULTORÍA
MEDICIONES AMBIENTALES HECHAS POR LA ARL DE EBISU SAS	CONTRATISTA	24/05/2023	SIN FECHA			LA ARL NO HA ENVIADO LOS RESULTADOS A EBISU SAS EBISU COMENTA QUE HUBO CAMBIO DE ASESOR DE LA ARL Y LA INTERVENTORÍA SOLICITA QUE ENVÍEN UN EMAIL SOLICITANDO LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES AMBIENTALES Y QUE SE REMITA A LA INTERVENTORÍA ESTE EMAIL. NO HAN SIDO REMITIDOS LOS SOPORTES O EL EMAIL DE LA SOLICITUD A LA ARL POR PARTE DE EBISU SAS EBISU SAS MANIFIESTA QUE LO VAN A ENVIAR EN EL INFORME MENSUAL DEL MES DE JUNIO DE 2023, LA INTERVENTORÍA SOLICITA QUE SE ENVÍE POR OFICIO ANTES DEL INFORME PARA REVISARLO Y VER LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES POR SI TOCA TOMAR ALGUNA MEDIDA

SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAAB VANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	15/06/2023			EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023 NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME Y EBISU SAS COMENTA QUE NO SU ESPECIALISTA NO LES HA DADO LA NUEVA FECHA DE ENTREGA DEL INFORME
INFORME RCD DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 SEGÚN LA OBLIGACIÓN CONTRACTUAL SE DEBE ENTREGAR A LOS 10 DÍAS DE FINALIZAR EL MES DEL REPORTE Y EBISU SOLICITÓ QUE LOE ENTREGABA LOS 15 DE CADA MES Y A LA FECHA NO SE HA RECIBIDO.
HV NUEVO ESPECIALISTA SST	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 21 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV
HV NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 21 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV
AJUSTES AL DOCUMENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	CONTRATISTA	14/06/2023	SIN FECHA			YA SE AJUSTARON LOS FORMATOS PERO FALTA EL AJUSTE AL INFORME CON LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HA SIDO REMITIDO PARA REVISIÓN

RESULTADOS DE ENSAYOS DE MAMPOSTERÍA	CONTRATISTA	14/06/2023	SIN FECHA			NO HAN SIDO REMITIDOS EBISU SAS MANIFIESTA QUE YA LOS HAN SOLICITADO AL LABORATORIO Y ESTÁN PENDIENTES QUE SE LOS REMITAN
OFICIO RESPUESTA A REQUERIMIENTO DE LA SECRETARIA DE MOVILIDAD AL PMT	CONTRATISTA	21/06/2023	SIN FECHA			SE DIO TRASLADO MEDIANTE EL OFICIO CEB-857-2022 DEL 14-06-2023
INFORME MENSUAL DE OBRA No. 12	CONTRATISTA	21/06/2023	SIN FECHA			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA REVISIONES Y APROBACIONES
ACTA DE COBRO DE OBRA No. 11	CONTRATISTA	21/06/2023	SIN FECHA			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA EVITAR QUE SE RADIQUE TARDE EN ENTERRITORIO Y QUE NO LA PUEDAN TRAMITAR PARA PAGO.

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

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
- HV mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

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.
- Revisión aclaraciones a diseños entregados
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

Aspectos Técnicos

ASPECTOS AMBIENTALES:

La especialista ambiental de la interventoría, Karen Gil comenta que semanalmente el contratista envía reporte de jornadas de orden y aseo pero no reporta la totalidad de las zonas y se solicita que se incluya lo de la protección de los árboles, la zona de acopio de icopor, protección de materiales, todos los puntos de acopio, por ejemplo el del bloque B, donde tiene escombro acumulado y el acopio principal está saturado y se recomienda que se haga una jornada de aseo más extensa y que el informe semanal más extenso y se va a enviar un oficio con el requerimiento a este tema.

De parte de la secretaria de movilidad llegó un requerimiento sobre señalización y el contratista debe responder este requerimiento y el día de ayer, 20-06-2023, se evidenció unos vehículos o equipos que se parquearon en zona no autorizada y de esto se envió un email con la evidencia y solicitando que se cumpla el PMT. Recordemos que ellos hacen vistas sorpresa y pueden llegar y cancelarnos el PMT y sin PMT no podemos continuar la obra. Se sugiere si se debe hacer alguna modificación la hagan ahora para evitar problema con el PMT

Sobre la protección de los árboles internos y alrededor del campamento hay que continuar protegiéndolos ya que se siguen colocando las bicicletas sobre ellos y recordar que debemos protegerlos y mantenerlos dentro del proyecto en las mismas condiciones que cuando los entregaron.

Sobre la protección de los árboles externos, se volvieron a proteger los árboles y se envió el registro fotográfico de esta protección a la SED y ENTerritorio ya que la UAESP respondió que hasta diciembre de 2023 hacen la poda. Jorge Serrano de la SED comenta que la especialista ambiental de la SED, Andrea Suarez, envió un comunicado sobre este tema a ENTerritorio y solicita que sea enviado a la Interventoría y al contratista de obra. y sobre la tala de los 3 nuevos árboles no ha habido respuesta de la secretaría de ambiente sobre las subsanaciones entregadas por la SED.

ASPECTOS SOCIALES:

La social de interventoría Carolina Olmos, comenta que No se tienen PQR nuevas.

El día 16 de junio de 2023, se dio aprobación a la metodología y piezas de divulgación mediante oficio CEB-865-2022 para las actividades de 24 de junio de 2023, sin embargo el día 15 de junio de 2023, el contratista remitió solicitud para aplazar la actividad Jornada de armonización para el 22 Julio de 2023 por temas de tiempo y organización ya que a la fecha no se contaba aun con respuesta de aprobación de la documentación por parte de las profesionales sociales de la SED y ENTerritorio, esta solicitud se envió a las profesionales sociales de la SED y ENTerritorio mediante WhatsApp estando en total acuerdo y se remitió oficio indicando que no habría ningún inconveniente en aplazar la actividad, para la fecha mencionada, es decir, para el 22 julio de 2023. Sin embargo, se le dio la indicación en el oficio volver remitir la documentación donde se quitara toda la información de la jornada de armonización y el día de ayer, 20-06-2023 se le dio aprobación a las demás actividades, comité de participación ciudadana y taller ambiental que si se ejecutaran el día 24 de junio de 2023, de 10 am a 12m.

También se informa que el día de ayer 20 de Junio de 2023, se realizó entrega y ubicación en los puntos satélites de las piezas de divulgación de las actividades a ejecutar el 24 de junio de 2023 y se dejó como evidencia registro fotográfico de la actividad.

Se indica en el comité del 14 de junio de 2023, la recomendación del aseo del punto PAC lo cual se realizó por parte de contratista de obra, sin embargo, se recomienda que se siga manteniendo de esta manera continuamente ya que la profesional social de la SED también hizo referencia al tema mediante correo electrónico. La profesional de la SED, Sandra Rincón solicita registro fotográfico de los días martes y jueves de la atención en el punto PAC. Y solita que le aclaren como se hace la convocatoria a las jornadas de armonización. De cómo convocan a la comunidad. La interventoría comenta que como ella no puede asistir a la actividad de este sábado 24 de junio de 2023 entonces que se le envíe registro fotográfico y el acta.

Sobre el Programa de empleabilidad: se cuenta con el mismo personal es decir, con 7 personas de mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy, 6 hombres mayores de 28 años y 1 mujer mayor de 28 años. que hacen parte del área operativa.

Angie Sánchez, la profesional social de EBISU SAS, comenta que van a atender la recomendación de llevar el registro fotográfico de la atención en el punto PAC

La profesional social de la SED, Sandra Rincón se conecta virtualmente unos minutos y solicita que se aplace la actividad del día sábado 24 de junio de 2023, para el otro mes, ya que ella tiene agendado una actividad de mujeres memorables en el colegio Procables, ya que debe estar allá de manera presencial y no puede asistir a

los 2 compromisos y propone se realice la actividad el 08 de julio de 2023. La interventoría comenta que los comités ya se programaron desde hace mucho tiempo y están programados ya en el cronograma social establecido y aprobado por todas las partes y además, el contratista ya inició con el perifoneo y colocación de las piezas informativas en los puntos satélites y el requerimiento que tenemos es de hacer un comité de participación mensual. Angie Sánchez, la profesional social de EBISU SAS, manifiesta que se acoge a lo que dice la interventoría porque ya se colocaron las piezas de información en los puntos satélites y ya se inició el perifoneo y también se compartió con la presenta de la JAC y ella colabora con la socialización con la comunidad y no sería prudente hacer 2 reuniones en el mismo mes porque la comunidad queda saturada y recomiendan hacer la reunión este sábado como dicen el cronograma social aprobado.

La profesional social de la SED, Sandra Rincón comenta que los comités no son muy concurridos, que no van más de 3 personas y que si se puede hablar con la presidenta de la JAC para ver si es posible que se cambie la fecha del comité y solicita que quede en el acta y que quede constancia que ella solicitó el traslado por la urgencia que a ella la citaron en otro colegio por la prioridad que le dan a la alcaldesa mayor y que acá se puede hacer el comité sin ningún inconveniente. Solicita que también quede en el acta que ella hizo la sugerencia de manera respetuosa y que ella informará al director, a su jefe y a su supervisor el doctor Luis Pinzón.

ASPECTOS SST:

Personal: Administrativos 9 de EBISU SAS, operativos 70, 11 interventoría

Estamos pronto a terminar el periodo de pago junio 2023 para la seguridad social, periodo de cotización mayo 2023 para reportar novedades, hasta el momento se ha autorizado 10 trabajadores que han ingresado a obra este mes de junio 2023, nos han remitido las planillas PILA de los proveedores Umba, ORR Construcciones, Inverco y del contratista de obra EBISU SAS según los dos últimos dígitos del NIT, se encuentran al día en el pago de la seguridad social.

El contratista de obra EBISU SAS esta semana cuenta con un total 42 colaboradores entre administrativos y operativos, los proveedores del contratista que tienen personal en obra son Héctor Julio Umba (casetones) 8 colaboradores, Orr Construcciones (estructura edificio A y B) 25 colaboradores, Inverco (hidrosanitario) 3 colaboradores y un operador retroexcavadora de GL Transportes Suministros y Agregados SAS.

Del cronograma de actividades programado para junio 2023 faltan las charlas de socialización sobre acoso laboral, capacitación prevención de accidentes con partes en movimiento, capacitación uso adecuado herramientas manuales, para julio 2023 empezaríamos con el nuevo cronograma de actividades aprobado por la interventoría para lo que resta del contrato 8 de enero de 2024.

La retroexcavadora Caterpillar 312BL del proveedor GL TRANSPORTES SUMINISTROS Y AGREGADOS SAS se encuentra entre los edificios A y B en el eje A la última actividad que realizó fue acopio de material recebo, esta semana no ha tenido actividad.

En el edificio B los taludes laterales de la rampa se encuentran entibados y cubiertos con plástico, medida para su adecuada conservación, en los ejes A y E entre ejes del 1 a 6 se mantienen en adecuadas condiciones y el eje 1 entre ejes A y C se encuentran realizando lleno material de recebo B400 que mejora la contención del talud en este eje, se ha visto avance en el lleno y esto mitiga el riesgo de derrumbe. En el edificio A en el eje 10 costado sur de la obra sugiero mantenimiento del entibado entre ejes A y B y continua la recomendación de cubrir con plástico el eje A entre ejes 8 a 10 talud donde se encuentra en la parte superior acopio del acero, se encuentra entibando en este eje A el tramo talud entre ejes 6b y 6c donde la retro realizo excavación.

Desde la interventoría nos reunimos con los inspectores SST y realizamos observaciones para el trabajo seguro en alturas, se debe contar con los elementos de protección contra caídas, personal, líneas de vida debidamente anclados y autorizados por el área de SST en cuestión de permisos e inspección, seguimos velando por el cumplimiento de la Res 4272 de 2021, Por el cual se establece los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas.

El viernes 16 de junio de 2023 EBISU SAS remitió a la interventoría la investigación del accidente laboral del 1 de junio 2023 dando cumplimiento a la normatividad y los tiempos estipulados que son 15 días. El accidente fue leve con solo 1 día de incapacidad y a la feca se llevan 4 accidentes leves.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Actividades a ejecutar en la semana**

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 2 aprobada por interventoría el 03 de marzo de 2023, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 2.1.01 Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado, realizada con concreto 5000 psi (35 MPa), montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado arquitectónico. Usar desencofrante para evitar la adherencia del concreto al encofrado.
- ✓ 2.1.02 Pantalla en concreto 5000 psi, montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado arquitectónico. Usar desencofrante para evitar la adherencia del concreto al encofrado. El precio no incluye el acero. Baja permeabilidad
- ✓ 2.1.03 Viga confinamiento muro concreto 3000 psi 21 Mpa
- ✓ 2.1.04 Viga concreto aérea 4000 psi (28MPa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.05 Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta.
- ✓ 2.1.06 Losa concreto 4000 psi, maciza e=15cm acabado inferior a la vista arquitectónico, según diseño estructural. Premezclado en planta. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.07 Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.09 Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.10 Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losa.
- ✓ 2.1.11 Suministro e instalación de malla electrosoldada
- ✓ 2.2.01 Estructura metálica acero A 36, en perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, con Uniones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos aux
- ✓ 2.2.02 "Anclaje hierro ,7/8""-perf.1"" 21-25c"
- ✓ 3.02 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.03 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 pañetado. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.04 Base concreto mueble acabado arquitectónico a la vista color natural
- ✓ 7.1.2.6 Suministro de materiales y Construcción de Caja de inspección doble CS276 (medidas internas:1490x1190x1800mm)
- ✓ 7.2.1.1.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TDG a TE -SEC1 por Bandeja Portacables., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.2.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TDG Torre A a TE -SEC2 por Bandeja Portacables., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#1/0F+1#2N+1#6 T.

- ✓ 7.2.1.3.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TDG Torre A a TE -PRIM1 por Bandeja Portacables ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.4.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TE -PRIMINF por Bandeja Portacables ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.5.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -AUD por Bandeja Portacables ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.6.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TDG-Torre A a TE -BIBL por Bandeja Portacables., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.7.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -ADM por Bandeja Portacables., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.8.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TE -SOT ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+1#8N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.9.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TE -SUB ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+1#8N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.10.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero de Barrajes a TE -COC por Bandeja Portacables., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#2F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.11.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -ZC T.A. por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.12.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TE -ZC T.B por Bandeja Portacables., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.13.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TE -CANCH1 por Bandeja Portacables ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+1#8N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.14.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -CANCH2 por Bandeja Portacables ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#6F+1#8N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.15.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR -1TB por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.16.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR -2TB por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.17.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR -3TB por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.18.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR -4TBpor Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.19.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TE -BOMB ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#250KCMF+1#2 T.
- ✓ 7.2.1.20.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TE-ASC 1-2 ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+3#8+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.21.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TE-ASC 3 ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+ 1#8N + 1#8 T.
- ✓ 7.2.1.22.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE-ASC 4 ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+ 1#8N + 1#8 T.
- ✓ 7.2.1.23.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-1TA por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.24.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-2TA por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.25.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-3TA por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.26.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-4TA por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#4F+1#4N+1#8 T.

- ✓ 7.2.1.27.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-5TA por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#4F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.28.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-6TA por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.29.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-7TA, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#4F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.30.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-8TA, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#4F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 9,04 Lamina pvc imitación madera 91,5 x 15 cm espesor 2 cm (P13). Tráfico alto.
- ✓ 9,06 Loseta en concreto pulido formato 40x40cm (CE28)
- ✓ 9,08 Loseta industrial color rojo formato 24.5 x 12 x 1.8cm. Tráfico comercial alto. (CE21)
- ✓ 9,09 Piso en Concreto 3000 psi Esp 7cm acabado con allanado mecánico fundido sobre lámina de icopor de 3cm, con pendiente mínima del 5% hacia el sistema de drenaje. Acabado con pintura acrílico base agua alto tráfico tipo Sintetic Floor o similar espesor 2.5
- ✓ 9,1 Piso exterior en concreto pulido gris 3000 PSI para caseta del vigilante. Incluye dilatación.
- ✓ 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 plásticas.
- ✓ 9,14 Guardaescobas mediacaña vibropensado de 10 cm de alto payande fondo gris
- ✓ 9,15 Guardaescobas lámina pvc tira 2.40mt
- ✓ 12.01 Enchape en cerámica ref. pared egeo .30x.30m o joya blanco .30x.30m,
- ✓ 12.02 Enchape fachaleta ladrillo limpio m2
- ✓ 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
- ✓ 13,01 Impermeabilización cementoso Cipex blanco para concreto o similar en baterías de baños y foso de ascensor
- ✓ 13,03 Sistema impermeabilización en cocinas: cementoso súper elástico+ membrana de refuerzo de poliéster tejido. incluye media caña, en esquinas y bordillos
- ✓ 13,04 Impermeabilización losa transitable Manto fiberglass 500xt 3mm o similar
- ✓ 16,04 Sardinel prefabricado en concreto 80x20x50 h:25cm - según norma idu
- ✓ 16,05 Rampa vehicular en 1:2:3 3100 PSI - 22,0 Mpa con acabado antideslizante + junta de 2mm color gris - según IDU
- ✓ 16,11 Pintura acrílica de piso ref.: pintura tráfico señalización y demarcación marca corona

Carlos Herrera de EBISU SAS comenta que las actividades dependen de reprogramación 3 y que van a ser objeto de ajustes, con todas las modificaciones y ajustes de las actividades que se están ejecutando en este momento. Además, se están desarrollando actividades de INP como lo son llenos en base B400, muros de contención y mayores cantidades que todavía o están avaladas por el proyecto que no están marcando avance.

EBISU SAS manifiesta que está ejecutando:

- ✓ llenos en B-400,
- ✓ muros de contención,
- ✓ redes hidrosanitarias y
- ✓ redes eléctricas en placas de entrepiso
- ✓ filtros en la parte hidrosanitaria

- **Avance programado Vs avance ejecutado**:
  El avance con corte al 18 de junio de 2023 es programado de 50.08% y ejecutado de 26.68% lo que representa un atraso del 23.40%.

Jorge Serrano de la SED solicita que ENTerritorio inicie gestiones debido al atraso que hay en el proyecto y supone que ya se solicitó un plan de contingencia para recuperar el atraso pues ya se debería ir al doble del avance reportado y solicita que ENTerritorio tome las gestiones administrativas y técnicas y jurídicas para solventar esta situación lo antes posible porque si bien es cierto que hay unas actividades que no están incluidas también es cierto que se debe mirar la terminación del proyecto dentro del plazo contractual.

- **Avance financiero**:
  Programado $ 17.523.413.180 Vs Ejecutado: $ 9.334.458.499

Interventoría comenta que el atraso mayormente corresponde a los siguientes ítems:

- ✓ Preliminares: 24 millones- **Atraso**
- ✓ Desmonte y Demoliciones: 10 millones- **Atraso**
- ✓ Descapote: 0 millones
- ✓ Excavación a cielo abierto: 11 millones- **Atraso**
- ✓ Protección taludes provisionales con concreto lanzado: 8 millones- **Atraso**
- ✓ Relleno compactado material importado: 45 millones- **Atraso**
- ✓ Trasiego interno: 5 millones - **Atraso**
- ✓ Retiro de material de excavación- 0 millones
- ✓ Pilotes 1m, 1.2m y 1.5m: 0 millones
- ✓ Demol. Cabezales de pilotes: 0 millones
- ✓ Solado limpieza espesor e=0.05m: 237 mil- **Atraso**
- ✓ Dado en concreto=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Viga de cimiento en concreto f'c=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Muro de contención de concreto armado: 254 millones- **Atraso**
- ✓ Losa de cimentación de concreto armado: 94 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 5 millones- **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa pilotes: 0 millones
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa dados, losa cim y muros: 166 millones- **Atraso**
- ✓ Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado: 1-67 millones- **Atraso**
- ✓ Pantalla en concreto 5000 psi, con acabado arquitectónico: 337 millones- **Atraso**
- ✓ Viga confinamiento muro concreto 3000 psi 21 Mpa: 41 mil- **Atraso**
- ✓ Viga concreto aérea 4000 psi (28MPa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 390 millones- **Atraso**
- ✓ Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta: 2.567 millones- **Atraso**
- ✓ Losa concreto 4000 psi, maciza e=15cm acabado inferior a la vista arquitectónico, según diseño estructural. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 39 millones- **Atraso**
- ✓ Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero: 38 millones- **Atraso**
- ✓ Rampa vehicular en concreto 3000 psi. El precio no incluye acero: 6 millones- **Atraso**
- ✓ Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista: 34 millones- **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losas: 1.957 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 103 millones- **Atraso**
- ✓ Otros: 1929 millones- **Atraso**

Marino Arce de EBISU SAS comenta que las placas del edificio A no se han podido ejecutar por la cuestión de los andamios de carga y en el edificio B a pesar de los inconvenientes que han tenido, ya pudieron fundir la placa y esperan poder ponerse al día y continuar con la construcción de placas, columnas y muros.

Alexis Socha de EBISU SAS comenta que ellos tienen unos INP en aprobación y que algunos se están ejecutando y no se han podido contabilizar, tenemos unas cantidades en actas de mayores y menores que todavía no se han contabilizado porque estamos excediendo el balance actual. También se debe tener presente el tema del foso y el tema de la losa de cimentación que no fue posible debido a la no aceptación de la interventoría de la fundida el día viernes y que tocó desplazarla al martes y ahí se perdieron 4 días de ejecución y nosotros habíamos organizado todo para que se pudiera fundir el sábado y poder lograr en estos días alcanzar la resistencia para empezar la terminación del armado el día martes y entonces yo considero que si bien el atraso es abultado pero hay que tener presente que para nosotros poder cumplir, las partes también tienen que cumplir y nosotros no podemos presentar un plan de contingencia acorde con la realidad cuando ni siquiera tenemos definido por dónde nos van a pagar las actividades que hemos realizado como ítems no previstos y mucho menos cuando aún no nos han definido el tema de los andamios de carga y prácticamente estamos terminando la fundida de la placa al nivel +10.65 que es la altura del bloque actual no podemos seguir continuando con la fundida de concreto que es lo que más nos presenta atraso y también sabemos que libera la placa de cimentación que tenemos ahí, pues nosotros vamos a poder dar normal desarrollo al edificio B Pero el edificio A va siempre a quedar atrasado hasta la definición, entonces el plan de contingencia se puede solicitar porque en estos momentos por el atraso que existe pero hay que tener presente que en este atraso no ha sido contabilizado las cantidades que ya han sido ejecutadas y previstas que suman una disminución de esto y así mismo nunca vamos a poder estar al día porque nunca vamos a tener pista y vía libre para la ejecución el contrato como tal y los invito a que de alguna manera si bien es cierto que no podemos desconocer el atraso si revisemos y de la celeridad de lo que necesitamos bien sea por diseño o por la aprobación de los INP o sea por balance, si tenemos un oficio pendiente por responder que nos envió la interventoría del balance 2 con curva s, programación, flujo y demás, pero no podemos entregarlo porque el ítem NP 6 no nos lo han aprobado y tampoco tenemos aprobado los otros 16 INP por ENTerritorio y en un comité pasado se dio a entender que tampoco hay claridad por parte de la SED y ENTerritorio para una posible adición al contrato interadministrativo que desde donde sale la posible adición al contrato de nosotros, entonces nosotros estamos en un panorama realmente en donde estamos trabajando siempre atrasados y siempre vamos a estar incumpliendo porque las demás partes tampoco nos han permitido cumplir. Entonces si bien entiendo la solicitud ingeniero Jorge Serrano donde claramente vamos a recibir por parte de la interventoría una solicitud de plan de contingencia prácticamente nosotros lo que vamos a hacer es dilatar de nuevo la ejecución y el plan de contingencia nunca va a estar acorde a la realidad.

La interventoría responde aclarando que en los puntos que corresponde a la interventoría siempre hemos dado celeridad a las respuestas, es más siempre dejo mi trazabilidad en la respuesta que doy y para nosotros aprobar y liberar tienen que darse unas condiciones que el contratista se demora en atenderlas. Entonces yo no puedo dar aprobación, sino se están cumpliendo las condiciones por parte del contratista. Con relación al plan de contingencia, nosotros como interventoría, si lo solicitamos al contratista, él dio una respuesta a la que nosotros le dimos respuesta con el oficio CEB-832-2022 que está pendiente por responder por parte del contratista, entonces en lo que respecta al interventoría y con relación a los INP, sí se le envió el paquete de 16 INP y en este momento lo tiene ENTerritorio y que la supervisión decía hace un rato que lo está revisando ya planeación y con relación a las observaciones del INP 06, pues lo remitieron el jueves de la semana pasada y tuvimos un lunes festivo, entonces tengan en cuenta también cuando nosotros les enviamos a ustedes las comunicaciones y cuándo nos responden a nosotros porque ustedes si nos miden a nosotros los tiempos de respuesta, pero ustedes sí se demoran 36 días en darnos respuesta, entonces tengamos presente eso y solo quería reafirmar que la interventoría siempre ha dado celeridad en lo que a ella le compete.

Jorge Serrano de la SED comenta que, sí quiere hacer la precisión que en repetidas ocasiones y desde hace muchísimo tiempo se les pidió a ustedes el balance presupuestal, al contratista de obra. Por eso el afán de que entregarán eso. Respecto a que si hay incertidumbre o no acerca de la modificación contractual, les informo que ustedes no deberían de tener conocimiento de eso, pero nosotros ya iniciamos el trámite de modificación y estamos a la espera de que se hagan unas gestiones internas en ENTerritorio, para que pues ellos puedan tener

el recurso y puedan a llevar a cabo la modificación de sus contratos derivados, o sea no hay incertidumbre como ustedes lo están manifestando y pues respecto a la situación de que se está presentando, no me parece, digamos procedente su apreciación a la persona que está hablando, creo que era el ingeniero Jair, Sino me falla la memoria, entonces, o sea, de que imagínate deberíamos de llevar un 50% y llevamos un 25%, o sea, llevamos casi un 25% de retraso, o sea eso para mí no tiene presentación en ningún escenario.

Jorge Serrano de la SED vuelve a repetir lo dicho donde aclara que ya está en trámite el modificatorio del contrato interadministrativo para que ENTerritorio tenga el recurso porque ellos sin CDP no pueden hacer absolutamente nada, estamos haciendo las gestiones al interior de la SED. Ya Incluso se encuentra en trámite en Secop y estamos esperando que se tenga una reunión por parte ENTerritorio, debido a los montos del modificatorio, se tiene que elevar a otro escenario que es la junta de negocios o algo así, pero pues la verdad pues para mí no tiene justificación esa diferencia que llevamos pues deberíamos de llevar el 50% y vamos cerca al 25%, esa era mi apreciación, como apoyo la supervisión para el contrato interadministrativo, porque siempre lo he repetido y siempre lo he dejado claro, la responsabilidad de decidir es de cada uno de los roles de cada una de las partes.

Julianie Rincón de ENTerritorio comenta que como dijo Jorge Serrano es cierto, pese a que en reiteradas ocasiones se le pidió el balance a EBISU, desde incluso desde el inicio que yo comencé la supervisión acá, se ha estado en comités, solicitando de diferentes maneras por parte de la interventoría, por parte de la SED, se hizo un trámite con la secretaría de Educación, para tener un estimado de ese presupuesto porque pues no tenemos un balance terminado por parte de EBISU. Con respecto a los INP., se les ha sugerido que entreguen los paquetes lo más que se pueda para hacer el trámite, es una sugerencia de ENTerritorio, es un tema de obra lo que hagan en obra y lo que validen en obra, obviamente cada uno justifica si atiende o no las sugerencias al respecto, eso ya quedó claro, y como ya se les dije al inicio los INP, ya tuvimos una reunión con la interventoría la semana pasada cuando nos llegaron ya subsanados el paquete, solicité la mesa de trabajo con planeación contractual que es el paso primero, planeación contractual se reunió con interventoría y con nosotros ENTerritorio, estamos en espera de planeación contractual mande sus observaciones pero eso no impide la entrega del balance donde ustedes en este momento pueden entregarlo con la información que tienen y se puede balancear a cero para poder hacer el modificatorio y si hay alguna observación adicional a las revisiones que hemos hecho, pues planeación nos dirá pero pues eso sería un ajuste muy pequeñito con respecto a lo que se tiene que entregar entonces ya está en manos de EBISU, ese modificatorio igual ese modificatorio No sé si van a incluir los muros porque los muros no se pasaron.

La interventoría aclara que la adición inicial estaba alrededor de 2.600 millones. Habíamos hablado hace algunos comités, hace mucho rato, que con el modificatorio No. 1 que solo fueron mayores cantidades sobre todo principalmente acero y concreto estábamos alrededor de 1.350. Pero los INP sin los muros son alrededor de 1300 millones.

Julianie Rincón de ENTerritorio comenta que ENTerritorio en estos comités ha evidenciado que venimos aumentando los atrasos, se hizo una primera reprogramación que se ajustó con la interventoría y esa programación que se hizo en marzo, si no estoy mal bajó en ese momento el porcentaje de atraso que estaba como un 5% o 6%, creo, pero no llegó a estar por debajo del 1% que es el tema contractual y pues de ahí para adelante siguió subiendo y alrededor de todo estos comités hemos manifestado nuestra preocupación por parte de ENTerritorio y por parte de la Secretaría de Educación con respecto a estos atrasos incluso, la interventoría solicitó por medio de dos cartas un plan de contingencia, lo hemos hablando aquí durante el comité y en los recorridos, que como sugerencia pero pues realmente ahorita el atraso son 23.40% que corresponde a ocho mil millones de pesos, o sea, eso es una suma bastante considerable. Sí y como se le ha dicho en los comités de revisar el rendimiento, revisar todo, los cálculos lo tienen ustedes, las evaluaciones matemáticas de rendimientos, de lo que puede bajar el tema del modificatorio, de una nueva reprogramación, lo tienen ustedes, personalmente no creo que vaya a bajar un 23.40%, ni siquiera creo, así lo mire matemáticamente según lo que hemos revisado

aquí en los comités, pero ustedes son los que definen, ustedes revisen nuevamente, los invito a revisar los rendimientos, los invito a revisar realmente la información que tienen a la mano, que ustedes como empresa puedan evaluar las soluciones que puedan dar, nosotros desde ENTerritorio contratamos una empresa para que hiciera una obra ,los temas de obra se resuelven en obra y nosotros tramitamos lo que nos soliciten, entonces revísenlo y evalúenlo. Si hay preocupación por parte de ENTerritorio y por parte de la secretaría de Educación, lo hemos hablado los comités por este atraso que se está nivelando el atraso con el ejecutado porque además, el avance de obra que evidenciamos en los informes semanales que nos entregan a nosotros, es que los avances de obra semanal son demasiado bajos, esta semana el avance de obra fue del 0.02% que eso prácticamente es nada, fueron siete millones de pesos de un contrato de treinta y cuatro mil millones de pesos.
Y al ver la programación, si ustedes dividen lo que falta por ejecutar, o sea, tendrían que facturar mucho semanal y tendría que ejecutar mucho por semana para que logren solucionarlo entonces simplemente los invito a que evalúen el problema ,la situación, den las soluciones como empresa, obviamente avalado y pues nada, mirar a ver cómo se resuelve la situación porque es un tema de verdad bastante preocupante considerando que Hasta el 1%, es el permitido y que están 230% por encima entonces por ejemplo el estar en este momento con ya más de seis plantas que están atrasadas.

Jorge Serrano de la SED comenta que yo sí quiero solicitar a ENTerritorio como gerencia integral, que inicie las acciones administrativas y jurídicas al respecto, o sea, es que ya si teníamos un 1% de diferencia de retraso y ya superamos, o sea, deberíamos de llevar un 50% y vamos a un 25%, imagínate, o sea, eso ya no tiene ninguna justificación, la verdad. Y yo sí le pido a la supervisora que por favor me remitas qué gestiones han hecho ustedes como gerencia integral y tú como supervisora para remediar esto, porque eso no es algo nuevo, ahorita es semana a semana, como les dije al principio, a partir de la semana 35, fue la única semana que evidenciamos que tenían el porcentaje ejecutado por encima del programado, del resto siempre se ha estado por debajo, y obviamente pues sumando y sumando y pues ya llevamos el 25% de retraso.

Marino Arce de EBISU SAS comenta que requieren respuestas de parte de los consultores porque es que los atrasos no vienen de la semana pasada, ni de ni del antepasada, ni del mes pasado, eso venimos con esos atrasos, desde el principio de la obra, donde para darle el ejemplo, el primer ejemplo, nosotros no pudimos empezar quince días antes de lo programado el pilotaje porque no teníamos los permisos de tala de árboles. Después vienen todos los problemas que tuvimos con las placas de cimentación y ahora, el último es por el andamio de carga, o sea, los atrasos, si bien Nosotros podemos tener alguna culpa o alguna puede ser una injerencia que tengamos nosotros, pero también por parte de la consultoría o del ente contratante con la demora en darnos respuesta a todas nuestras observaciones y vuelvo y repito, esto del atraso no viene de una semana.
Y sí, la semana pasada no facturamos sino siete millones de pesos y mal diría yo tratar de tapar el sol con un dedo, pero eso fue desastroso. Pero también dónde están las respuestas de lo que venimos pidiendo desde hace más de un mes, casi dos meses del diseño de los andamios de carga y no nos lo dieron en su momento. Y ahí están los atrasos, todos los atrasos de las placas o la mayoría del gran porcentaje del atraso que llevamos en las placas del edificio A por falta de que la consultoría nos haya dicho, mire hagamos esto y esto pero nos tocó a nosotros contratar un equipo de profesionales para que nos hicieran esos diseños que están próximos a salir y como les dije en un comité pasado, hace dos o tres comités, les dije que eso no era de un día para otro que iban a salir esos diseños porque no teníamos información, porque hay que hacer un trabajo muy detallado y muy juicioso para no ir a incurrir en problemas, entonces también hay que ser conscientes de que los atrasos se deben a múltiples los factores para que ese atraso esté en el porcentaje donde va.

Alexis Socha de EBISU SAS complementa aclarando que dice 0.02% que se reportó en el ejecutado semanal, realmente las ejecuciones son superiores solamente que no se contabiliza adicionalmente en el ejecutado porque supera la cantidad que está bajo el acta de mayores y menores que tenemos que organizar y el balance pendiente, entonces si bien el 0.02%, es el que nos permite a nosotros cobrar bajo contrato pero actualmente la ejecución

que nosotros llevamos, siempre ha sido superior a lo reportado, siempre la evaluación semanal y el reporte semanal que se presenta o que se ve con la interventoría,

Marino Arce de EBISU SAS comenta que el reporte es muy inferior a lo que realmente se ejecuta porque hay actividades que no nos están marcando y lo que digo yo todos los comités, esa esa evaluación y ese ese retraso que tenemos es muy relativo o no relativo, es mentiroso porque no es la realidad de la obra porque no se están teniendo en cuenta lo que anteriormente estaba yo diciendo.

Alexis Socha de EBISU SAS comenta que de las acciones que están solicitando hay que tener claridad que más o menos las respuestas a las que nosotros vamos a establecer no van a diferir de lo que nosotros estamos manifestando en los comité entonces, pues sí, los invitamos a que en primera instancia, tener que responder administrativamente es un desgaste y nosotros lo que queremos es avanzar en obra, entonces sí los invitamos a que en vez de tener que echarle la culpa a nadie, ni a la interventoría, ni a ENTerritorio, ni a la SED, ni a nadie es solamente que de alguna manera trabajemos mancomunadamente con el equipo consultor para que entregue las respuestas y hoy tenemos un problema que es en la rampa donde hemos tenido unos nacimientos de agua y que no nos han permitido a nosotros hacer las actividades como realmente toca, entonces, pues ese es nuestro criterio, posiblemente no vaya a cambiar de la noche a la mañana y pues nosotros esperamos de primera instancia para entregar el balance como es, la aprobación del ítem NP 06 y que la aprobación que hagan ustedes como interventoría y que ellos lo pasen a ENTerritorio , entregamos el balance dos o tres, y con eso entregamos la curva S y el flujo de inversión y las cosas actualizadas a los 17 INP, vale la pena aclarar que nosotros tenemos a la fecha pendiente por entregar más de 85 INP y pues queremos que de alguna manera cuando le entreguemos y esperamos entregar el paquete, creo que esta semana o a más tardar antes del próximo comité, pues que trabajemos todos para que pues tenga todas sus acciones contractuales en orden y que ahí sí, pues realicemos las condiciones reales de cómo vamos.

Julianie Rincón de ENTerritorio comenta que el balance, entiendo, EBISU Lo va a entregar cuando tenga aprobación del ítem NP 06, ya es decisión de ustedes, las sugerencias que damos respecto al tema, pero ustedes deciden si la acogen o no, ya simplemente lo más pronto posible que se entregue, pues las sugerencias se dan y ustedes ven si las acogen. Se tienen 8.8 placas de atraso o sea que en el edificio B tenemos una placa ya teníamos que terminar la estructura en concreto prácticamente. ya tendríamos la estructura completa a la fecha pues es claro en la programación obviamente lo que dicen acá, todas las razones que ustedes tengan, la matemática y las revisiones son los que dicen los valores reales de los ocho mil millones de atraso.

Jorge Serrano de la SED comenta que como lo dije en un principio de mi intervención para mí ese retraso no tiene presentación ni justificación. Sí por favor ENTerritorio, pues bien es cierto, no es de buscar culpables como dicen ellos, pero la culpa siempre están los demás y nunca en ellos. Entonces, pues yo sí, ahí le solicito a ENTerritorio como gerencia integral los argumentos de peso o tome las acciones que tenga que tomar.

Julianie Rincón de ENTerritorio comenta que recuerde que lo de las rampas se habló en el comité de diseño pasado y se quedó que con su especialista propongan una solución técnica y que ese tema ya se trató y ya se habló.

Actas facturadas de obra:

La interventoría ha avalado 9 actas parciales de obra, de las cuales ENTerritorio ya pagó 8 actas. Las 8 facturas suman un valor de $5.587.321.330 y representa el 15.97% del valor total del contrato.

El acta 9 y memorias (periodo abril de 2023) se aprobó y dio traslado el 24 de mayo de 2023 mediante oficio CEB-825-2022 que era el día de cierre contable de la ENTerritorio, por valor de $1.290.052.933

que representa un porcentaje de 3.69% para un acumulado total de 19.66% y se encuentra en trámite de pago al contratista de obra.

El acta 10 fue remitida el 08-06-2023 vía email y el 13-06-2023 se remiten observaciones por parte de interventoría al acta, se remiten subsanaciones No 2 por el contratista el 15/06/2023 la interventoría realiza observaciones No 2 el 16/06/2023, contratista radica subsanaciones No 3 el 20/06/2023 la interventoría realiza observaciones No 4 el 20/06/2023, contratista radica subsanaciones No 4 el 20/06/2023 la interventoría revisa y remite aprobación el 21/06/2023 y solicita armar paquete completo y radicar para revisión y trámite.

El cierre el presente mes es el 22 de junio de 2023, por lo que se recuerda que para las actas se tienen fechas de cierre por lo que deben estar más pendientes a la entrega de las actas, para el mes de julio de 2023, el cierre es el 24 de julio de 2023.

Julianie Rincón de ENTerritorio solicita que no se remitan las actas hasta último momento y que ella las tiene que revisar y la plataforma la cierran y todo tiene un trámite y luego llegan cartas de EBISU diciendo que todos somos los culpables y es que ustedes entregan tarde para poder dar trámite.

- **Desembolso de anticipo**:
  La interventoría ha avalado 11 órdenes de desembolso y 10 órdenes ya han sido desembolsadas y suman un valor total de $5.090.307.667,66. Queda un saldo de $1.557.509.291,34

  El contratista remitió el anticipo No. 11, al que se le enviaron segundas observaciones el 02-06-2023 mediante oficio CEB-834-2022, que el contratista subsanó el 16-06-2023 y se encuentra en revisión de la interventoría.

  El contratista remitió el anticipo No. 12 que se aprobó el 06-06-2023 mediante oficio CEB-843-2022 por un valor de $325.734.380,35

  El contratista remitió el anticipo No. 13, el 13-06-2023 que se aprobó el 14-06-2023 mediante oficio CEB-859-2022 por valor de $37.479.697,11

  El contratista remitió el anticipo No. 14 el 20-06-2023 que se encuentra en revisión de interventoría.

- **Balance:**

  Sobre el balance informativo el contratista de obra remitió subsanaciones mediante oficio EBI-ENT-BOG-628C-2022 el 16/05/2023, en dicho balance se relacionan 85 INP incluyendo los 17 INP que ya se encuentran revisados por interventoría con un valor de adición de $7.339.828.305.
  El contratista radicó comunicación EBI-ENT-BOG-754-2022 del 25/05/2023 donde radicó únicamente acta de balance (modificación No 3) y memorias pero se aclara que deben adjuntarse el resto de soportes(reprogramación, flujo de inversión, Curva S, actualización plan de compras, actualización plan de recurso humano, INP con memorias, justificaciones, especificaciones, APUS, cotizaciones de insumos no contractuales) para revisión y análisis por parte de interventoría, la interventoría realiza observaciones mediante oficio CEB-846-2022 del 8 de Junio de 2023.

  Sobre el paquete con 7 ítems no previstos el 13 de junio de 2023 mediante oficio EBI-ENT-BOG-776-2022, el cual contiene APUs, especificaciones técnicas, justificación, memoria de cálculo, cotizaciones

de insumos no contractuales y cuadro comparativo, a los cuales la interventoría realizó observaciones mediante oficio CEB-871-2022 del 20/06/2023.

Los INP recibidos fueron:
NP. 19 Lamina PVC Imitación Madera 91 5 x 15 cm e: 1Cm
NP. 21 Suministro y Aplicación de Antisol
NP. 22 Adoquín en concreto tipo a27 10x10 cm, color amarillo para demarcación visual, con sello de arena fina o similar
NP. 23 Adoquín en concreto tipo elprecon gramoquín ref. 131 20x20 cm color gris o similar
NP. 24 Bordillo contenedor de raíces tipo a a70, 12x13.5 cm color gris o similar
NP. 25 Bolardo tipo M60 concreto abusardado con platina metálica color gris texturizado RAL
NP. 26 Viga de confinamiento en concreto reforzado 3000 psi fundida en sitio de 20x25cm color natural refuerzo según diseño estructural

Natalia Arias de EBISU SAS comenta que el 30-06-2023 remitirían el próximo paquete de INP con todos los INP. La interventoría comenta que después de recibir el paquete propone una mesa de trabajo para evitar tanta comunicación y poder sacarlos más rápido para poder darles trámite rápido.

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

  Marino Arce de EBISU SAS comenta que están en proceso de la compra de la planta eléctrica, ya se inició la compra de los ascensores, ya se tiene comprado el hierro de la estructura y va llegando según se necesite y debe llegar esta semana tubería hidrosanitaria y eléctrica y debe llegar una retro pequeña para empezar a trabajar en el mejoramiento de la rampa.

- **Revisión aclaraciones de diseños entregados**

  Se confirma la reunión para el 21-06-2023 a las 3 pm y el contratista remitió 2 observaciones que se reenviaron el 16-06-2023 mediante email.

- **Comunicaciones varias:**

  - ✓ CEB-606-2022: 03-03-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-572-2022 Aprobación y Traslado solicitud de modificación No 1 balance proyecto capítulos A, B, C y 1.
  - ✓ CEB-763-2022: 28-04-2023 Traslado de oficio EBI-ENT-BOG-704-2022- Trámite nuevo para tala de árboles.
  - ✓ CEB-801-2022: 17-5-2023 Traslado oficio EBI-ENT-BOG-730-2022 SOLICITUD DE REVISIÓN DE INCLUSIÓN DE IMPREVISTOS -PAGOS SECRETARIA DE AMBIENTE TRÁMITE MODIFICACIÓN RESOLUCIÓN 04681.
  - ✓ CEB-807-2022: 17-05-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-734-2022 observaciones comunicado estructurales cargas de voladizo.
  - ✓ CEB-819-2022: 23-05-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-740-2022 No conformidad demolición viga 29 eje 10 (C-D) losa de entrepiso nivel +1.85m.
  - ✓ CEB-830-2022: 30-05-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-753-2022 Respuesta oficio CEB-820-2022.
  - ✓ CEB-832-2022: 31-05-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-751-2022 Respuesta a oficio CEB-776-2022 y CEB-788-2022 Solicitud presentación plan de contingencia.
  - ✓ CEB-845-2022: 07-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-760-2022 Diseño estructura de soporte para andamios de carga en el voladizo del edificio A.

- ✓ CEB-846-2022: 08-06-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-754-2022 y EBI-ENT-BOG-761-2022 Observaciones acta modificación No 2 (llamada No 3 por el contratista de obra), por error no se había enviado al email del contratista de obra y durante el comité de obra No. 47 se reenvía a EBISU SAS para su revisión y subsanaciones.
- ✓ CEB-849-2022: 09-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-764-2022
- ✓ CEB-850-2022: 09-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-762-2022 No conformidad losa +1.85 mts edificio A.
- ✓ CEB-853-2022: 09-06-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-769-2022 Concepto especialista estructural.
- ✓ CEB-857-2022: 14-06-2023 Traslado comunicado SDM N° 202331205082091- Incumplimientos en la implementación del plan de manejo de tránsito (PMT).
- ✓ CEB-860-2022: 15-06-2023 Traslado de oficio EBI-ENT-BOG-780-2022 Traslado de comunicación Especialista hidrosanitario – Carta de compromiso ante EAAB - Respuesta a oficio CEB-802-2022.
- ✓ CEB-864-2022: 16-06-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-787-2022 Concepto especialista estructural Respuesta oficio CEB-862-2022 reparación de aceros llevados a fluencia losa de cimentación Edificio B.
- ✓ CEB-866-2022: 16-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-778-2022 Revisión de % de avance financiero – acta parcial conforme el % de avance del contrato de obra.
- ✓ CEB-867-2022: 16-06-2023 Traslado oficio No. 14- Supervisor Independiente- Solicitud remisión de resultados de ensayos de concretos.
- ✓ CEB-868-2022: 16-06-2023 Revisión a subsanación de la hoja de vida del Especialista Ambiental y profesional SST, dando Respuesta oficios EBI-ENT-BOG-779-2022, pendiente entrega del acta de aprobación firmada.
- ✓ CEB-871-2022: 20-06-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-776-2022 – Observaciones Remisión Paquete N°1 de Ítems no previstos.
- ✓ EBI-ENT-BOG-725-2022 respuesta por parte de ENTerritorio.
- ✓ EBI-ENT-BOG-763-2022 respuesta por parte de ENTerritorio.
- ✓ EBI-ENT-BOG-774-2022 respuesta por parte de ENTerritorio.
- ✓ EBI-ENT-BOG-785-2022 respuesta por parte de interventoría.
- ✓ EBI-ENT-BOG-783-2022 respuesta por parte de interventoría.
- ✓ EBI-ENT-BOG-786-2022 respuesta por parte de interventoría.
- ✓ EBI-ENT-BOG-790-2022 respuesta por parte de interventoría.

Actas de Comité

Acta de comité de obra No. 46 y 47: Se remitió al contratista de obra para revisión y firmas.
Actas de comité de diseños 36, 37, 38. 39 están pendientes de firmas por parte de ENTerritorio, SED y consultor.
Acta de comité de diseño 40: Se remitió al contratista de obra para revisión y firmas.

- **Supervisión Técnica Independiente**

El Ing Daniel Tique comenta que Se revisa la carpeta de ensayos, mes de Junio de 2023, donde se encuentran los informes de ensayos resistencia a la compresión

- Numero de informe: 103-20747

Fecha: 15/06/2023

- Numero de informe: 102-20747

Fecha: 15/06/2023
Y todos los resultados están dando satisfactorios por encima del 100%

Las Fundidas hechas durante la semana pasada hasta ayer 20 de junio de 2023 son:

- Se fundió la placa de cimentación ejes (1-6) (C'-E) Bloque B: Ayer martes 20 de junio de 2023.

- **Temas Varios**
  No hay nada que tocar en temas varios.

Se da por terminado el comité de obra No 48 y como parte integral del acta se adjunta un (1) audio.

En el proyecto se encuentran laborando <9> Administrativos, y <70> trabajadores, operarios u obreros para un total de <79> personas, los cuales cuentan con sus afiliaciones y EPP correspondientes.

Programa de Proyecto

Aspectos Administrativos

Aspectos Presupuestales:

Riesgos

Aspectos sociales y/o ambientales

ACCIONES FORMULADAS EN BASE A LA PRESENTE ACTA

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen
Acción de Proyecto No. ____ < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >

Responsable por Contratista	Arq Marino Arce Trujillo
Responsable por Interventoría	Ing Doris De León
Fecha programada cumplimiento	

COMPROMISOS PRESENTE ACTA:

COMITÉ DE OBRA No.	48					21/06/2023
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES

REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 40 y 41	CONTRATISTA	21/06/2023	23/06/2023			LAS TIENE EBISU PARA REVISIÓN Y FIRMAS
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 46 Y 47	CONTRATISTA	CONTRATISTA	23/06/2023			LAS TIENE EBISU PARA REVISIÓN Y FIRMAS
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana			SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO SE LE SOLICITA A EBISU SAS QUE AMPLIE EL INFORME POR CADA ZONA, SE COLOQUE EL ANTES Y DESPUÉS DE CADA ZONA DE LA OBRA
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	SIN FECHA			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE EBISU SAS

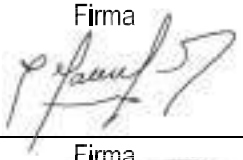
INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	30/06/2023			CONTRATISTA VA A REMITIR PAQUETES CON SOPORTES PARA REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, EL PRIMER PAQUETE LO REMITE EL 09-06-2023 Y ESE DÍA DA LA FECHA DE ENTREGA DEL RESTO DE LOS INP EL CONTRATISTA REMITIÓ EL PRIMER PAQUETE DE INP EL 13-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-776-2022 QUE SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA, ENTREGARON 7 INP, NO DAN FECHA DE ENTREGA PARA LOS RESTANTES 61 INP DE LOS 85 INP QUE YA TIENEN EVIDENCIADOS. SE REVISAN Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 20-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-871-2022 VAN A REMITIR EL RESTO DE INP EL 30-06-2023
REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	SIN FECHA			contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
COMPENSACIÓN POR TALA DE ÁRBOLES DE ACUERDO A RESOLUCIÓN ESPERAR A QUE LLEGUE LA ÚLTIMA	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	10/05/2023	SIN FECHA			SE REVISARÁ CÓMO SE VINCULA, SI PUEDE SER POR INP
ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	14-6-23 EBISU			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA EL INP 06 ESTÁ EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA, LOS DEMAS INP ESTÁN EN REVISIÓN DE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO Y ESTAMOS PENDIENTES DE SUS OBSERVACIONES.

TRÁMITE DE PRÓRROGA TPO ANTE EAAB	CONTRATISTA	24/05/2023	SIN FECHA			EBISU YA REALIZÓ RADICACIÓN DE PRÓRROGA DE LA TPO con radicado E-2023-1028613 Y ESTÁ A LA ESPERA DE LA RESPUESTA POR PARTE DE LA EAAB LA EAAB REALIZÓ VISITA A OBRA EL 30-05-2023 PARA TRÁMITE DE PRÓRROGA TPO ESTÁ PENDIENTE LA APROBACIÓN DE LA PRÓRROGA DE LA TPO
PÓLIZAS EAAB Y OBRAS ADICIONALES PARA CONEXIÓN DEFINITIVA	CONTRATISTA	24/05/2023	14/06/2023	15/06/2023		EBISU VA A REVISAR LO DE LAS PÓLIZAS Y LO QUE ENVIÓ EAAB Y RESPONDEN EL 26-5-2023EL CONTRATISTA ESTÁ AVERIGUANDO SI LAS PÓLIZAS Y LA CARTA DE COMPROMISO TAMBIÉN DEBE SER PARA LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO YA QUE SÓLO VIENE PARA LA CONEXIÓN DE ACUEDUCTO.EBISU VA A REMITIR UN OFICIO CON UNA CONSULTA DE PARTE DE SU ESPECIALISTA HIDROSANITARIO PARA SOLICITAR UNA REUNIÓN CON LA CONSULTORÍASE DA TRASLADO A ENTERRITORIO DEL OFICIO DEL ESPECIALISTA HIDROSANITARIO DE EBISU SAS EL 15-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-860-2022 Y SE ESPERA RESPUESTA FORMAL POR PARTE DE LA CONSULTORÍA
MEDICIONES AMBIENTALES HECHAS POR LA ARL DE EBISU SAS	CONTRATISTA	24/05/2023	SIN FECHA			LA ARL NO HA ENVIADO LOS RESULTADOS A EBISU SAS EBISU COMENTA QUE HUBO CAMBIO DE ASESOR DE LA ARL Y LA INTERVENTORÍA SOLICITA QUE ENVÍEN UN EMAIL SOLICITANDO LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES AMBIENTALES Y QUE SE REMITA A LA INTERVENTORÍA ESTE EMAIL. NO HAN SIDO REMITIDOS LOS SOPORTES O EL EMAIL DE LA SOLICITUD A LA ARL POR PARTE DE EBISU SAS EBISU SAS MANIFIESTA QUE LO VAN A ENVIAR EN EL INFORME MENSUAL DEL MES DE JUNIO DE 2023, LA INTERVENTORÍA SOLICITA QUE SE ENVÍE POR OFICIO ANTES DEL INFORME PARA REVISARLO Y VER LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES POR SI TOCA TOMAR ALGUNA MEDIDA

SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAAB VANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	15/06/2023			EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023 NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME Y EBISU SAS COMENTA QUE NO SU ESPECIALISTA NO LES HA DADO LA NUEVA FECHA DE ENTREGA DEL INFORME
INFORME RCD DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 SEGÚN LA OBLIGACIÓN CONTRACTUAL SE DEBE ENTREGAR A LOS 10 DÍAS DE FINALIZAR EL MES DEL REPORTE Y EBISU SOLICITÓ QUE LOE ENTREGABA LOS 15 DE CADA MES Y A LA FECHA NO SE HA RECIBIDO.
HV NUEVO ESPECIALISTA SST	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 21 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV
HV NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 21 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV
AJUSTES AL DOCUMENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	CONTRATISTA	14/06/2023	SIN FECHA			YA SE AJUSTARON LOS FORMATOS PERO FALTA EL AJUSTE AL INFORME CON LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HA SIDO REMITIDO PARA REVISIÓN

RESULTADOS DE ENSAYOS DE MAMPOSTERÍA	CONTRATISTA	14/06/2023	SIN FECHA			NO HAN SIDO REMITIDOS EBISU SAS MANIFIESTA QUE YA LOS HAN SOLICITADO AL LABORATORIO Y ESTÁN PENDIENTES QUE SE LOS REMITAN
OFICIO RESPUESTA A REQUERIMIENTO DE LA SECRETARIA DE MOVILIDAD AL PMT	CONTRATISTA	21/06/2023	SIN FECHA			SE DIO TRASLADO MEDIANTE EL OFICIO CEB-857-2022 DEL 14-06-2023
INFORME MENSUAL DE OBRA No. 12	CONTRATISTA	21/06/2023	SIN FECHA			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA REVISIONES Y APROBACIONES
ACTA DE COBRO DE OBRA No. 11	CONTRATISTA	21/06/2023	SIN FECHA			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA EVITAR QUE SE RADIQUE TARDE EN ENTERRITORIO Y QUE NO LA PUEDAN TRAMITAR PARA PAGO.

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Marino Arce	Firma 
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Director de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Carlos Herrera	Firma 
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Residente de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Julianie Paola Rincón	Firma 
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Supervisor	
Teléfono		
NOMBRE	Marcela Celis Amado (conectada virtualmente)	Firma 
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Transversal Técnico del grupo de desarrollo de proyectos 1	
Teléfono		
NOMBRE	Doris De León	Firma 
En Representación de	Consorcio Educativo Bogotá	
Cargo	Director de interventoría	
Teléfono		

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma 
Nombre: MARINO ARCE
DIRECTOR OBRA

Firma 
Nombre: DORIS DE LEON POLO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 00:44:58 -05'00'
Nombre: JULIANIE PAOLA RINCÓN
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

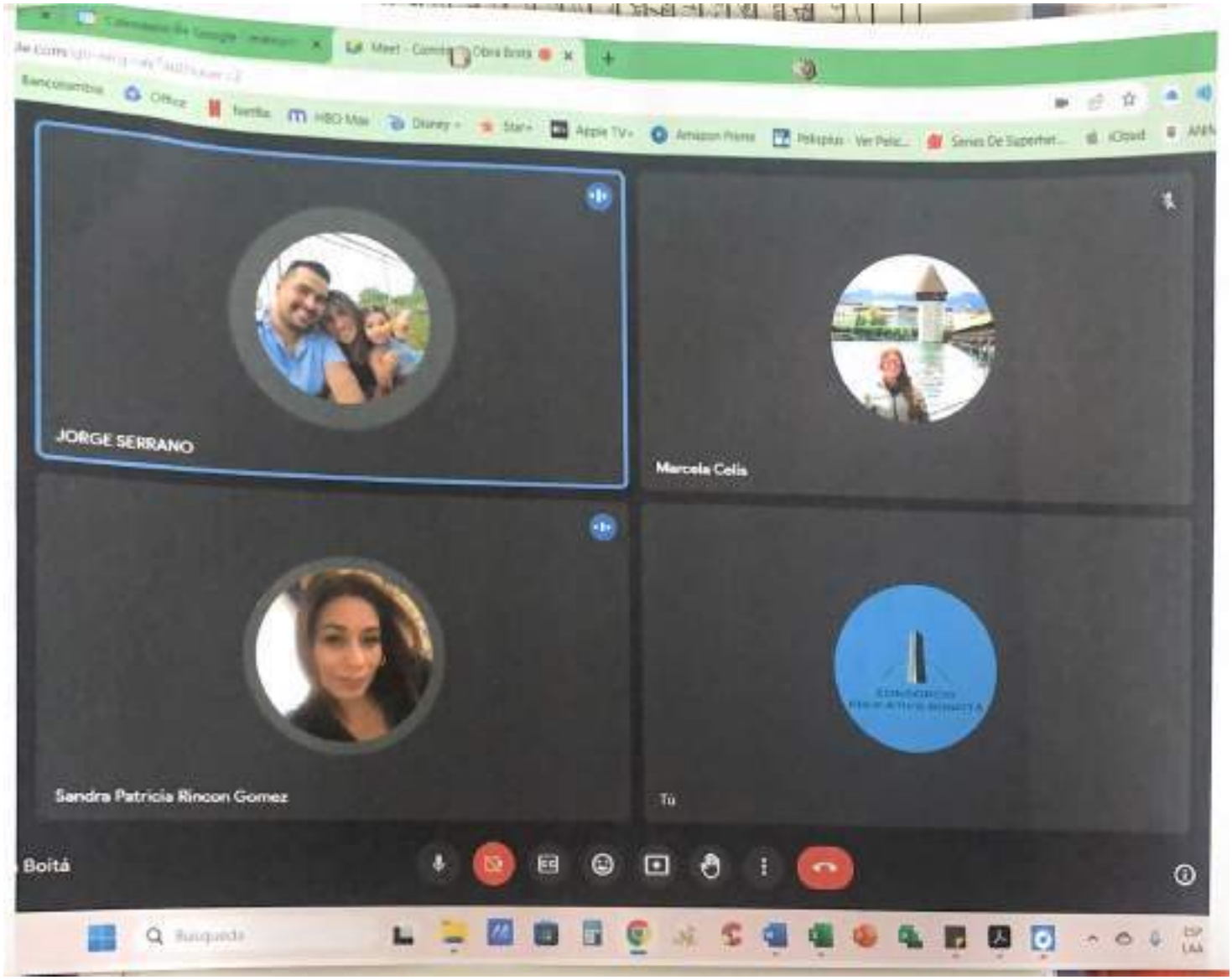
AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , 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 www.fonade.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 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@fonade.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.

		LISTA DE ASISTENCIA			
TIPO DE ACTIVIDAD		Comité de obra #46	FECHA	29-06-2023	
OBJETO		CONTRATO DE OBRA No. 220058 OBJETO CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA-COLEGIO BOSTÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 20213			
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ENTIDAD	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
1	CARLOS ALFONSO M	ING. RESI INTER	CEB	3157254841	carlos.alfonso@ceb.com.co
2	Camilo A Acevedo C	Residente Interv	CEB	3206322533	camilo.acevedo@ceb.com.co
3	Raul Rodriguez	Lid CEB	CEB	3103187451	arodriguezl@ceb.com.co
4	Denis De León Polo	Dir Interventoría	CEB	3183015139	consultoria.sst10@gmail.com
5	Cristian Lopez A	Ing SST	CEB	3148939048	sstbosta@gmail.com
6	Thon Edison Rincon	Topografo	CEB	3129339939	Thonrincon91@hotmail.com
7	Carolina almos Torres	Prof Social	CEB	322 514 6582	carolinaalmos0331@gmail.com
8	Daniel Tigre Cañon	Supervisor Inter		3143635536	bosta.pavimentacion@gmail.com
9	Angel Olaya Lozada	Ingeniero residente	CEB	3103435444	residentebosta@gmail.com
10	Estefanie Gomez Ocaña	Inspector obra	CEB	3163904899	Inspectorobra@gmail.com
11	Karen Tatiana Gil	Interventor Ambiental	CEB	3205055552	Karengil.bosta@gmail.com
12	Natalia Arias Pulido	Residente Adm	FBLSU SAS	3108074652	adm.residentebosta@gmail.com
13	Alexis David Julio Gomez	OT FBLSU	FBLSU SAS	3108664174	Auxiliar.tecnico@fblsu.com
14	Maria Paola Roman	Supervisor	Entrenbosque	3128824532	Supervisor2entrenbosque@gmail.com
15	Jair Bernal	Residente obra	FBLSU S.A.S	3158711042	residentebosta@gmail.com
16	JHON ALEXANDER ROMERO	Inspector SST	FBLSU S.A.S	3107035742	Tecnicosstbosta@gmail.com
17	TATIANA CATALINA GARZON	SUPERVISORA SST	FBLSU SAS	3209035265	SSTSUPERVISORA@GMAIL.COM
18	MARCELO ANGEL	AUXILIAR OBRA	FBLSU SAS	3178431883	AUXILIARBOSTA.MARCELO@GMAIL.COM
19	CARLOS HERRERA	Residente Obra	FBLSU SAS	3017852283	residentebosta1@gmail.com
20					
21					


JORGE SERRANO
Marcela Celis
Sandra Patricia Rincon Gomez
Tú
Boitá

ACTA No:	49/obra
FECHA:	2023/06/30
CONTRATO No:	2220555
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

Acción de Proyecto No. 1. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>

Responsable por Contratista	Arq Marino Arce		
Responsable por Interventoría	Ing Doris De León		
Fecha programada cumplimiento	----------	% de avance	

Aspectos Ambientales.

- Seguimiento a actividades desarrolladas

Aspectos Sociales

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

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.
- Revisión aclaraciones a diseños entregados
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

COMPROMISOS ACTA ANTERIOR:

COMITÉ DE OBRA No.	48					21/06/2023
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 40 y 41	CONTRATISTA	21/06/2023	23/06/2023	23/06/2023	2	SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 46 Y 47	CONTRATISTA	21/06/2023	23/06/2023	26/06/2023	5	SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO

REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana	26/06/2023		SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO SE LE SOLICITA A EBISU SAS QUE AMPLIE EL INFORME POR CADA ZONA, SE COLOQUE EL ANTES Y DESPUÉS DE CADA ZONA DE LA OBRA
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	SIN FECHA			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE EL CONTRATISTA RESPONDIÓ EL 30-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-802-2022 QUE ENTRA A REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA.

INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	30/06/2023			CONTRATISTA VA A REMITIR PAQUETES CON SOPORTES PARA REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, EL PRIMER PAQUETE LO REMITE EL 09-06-2023 Y ESE DÍA DA LA FECHA DE ENTREGA DEL RESTO DE LOS INP EL CONTRATISTA REMITIÓ EL PRIMER PAQUETE DE INP EL 13-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-776-2022 QUE SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA, ENTREGARON 7 INP, NO DAN FECHA DE ENTREGA PARA LOS RESTANTES 61 INP DE LOS 85 INP QUE YA TIENEN EVIDENCIADOS. SE REVISAN Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 20-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-871-2022 VAN A REMITIR EL RESTO DE INP EL 30-06-2023
REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	SIN FECHA			contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
COMPENSACIÓN POR TALA DE ÁRBOLES DE ACUERDO A RESOLUCIÓN ESPERAR A QUE LLEGUE LA ÚLTIMA	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	10/05/2023	SIN FECHA			SE REVISARÁ CÓMO SE VINCULA, SI PUEDE SER POR INP
ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	22/06/2023			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA EL INP 06 SE APROBÓ EL 22-06-2023 Y SE DIO TRASLADO A ENTERRITORIO MEDIANTE EL OFICIO CEB-875-2022

TRÁMITE DE PRÓRROGA TPO ANTE EAAB	CONTRATISTA	24/05/2023	SIN FECHA			EBISU YA REALIZÓ RADICACIÓN DE PRÓRROGA DE LA TPO con radicado E-2023-1028613 Y ESTÁ A LA ESPERA DE LA RESPUESTA POR PARTE DE LA EAAB LA EAAB REALIZÓ VISITA A OBRA EL 30-05-2023 PARA TRÁMITE DE PRÓRROGA TPO ESTÁ PENDIENTE LA APROBACIÓN DE LA PRÓRROGA DE LA TPO EBISU REMITE RADICADO DE LA APROBACIÓN DE LA TPO VÍA EMAIL EL 28-06-2023 Y TIENE VIGENCIA HASTA EL 15-01-2024
PÓLIZAS EAAB Y OBRAS ADICIONALES PARA CONEXIÓN DEFINITIVA	CONTRATISTA	24/05/2023	14/06/2023	15/06/2023	22	EBISU VA A REVISAR LO DE LAS PÓLIZAS Y LO QUE ENVIÓ EAAB Y RESPONDEN EL 26-5-2023 EL CONTRATISTA ESTÁ AVERIGUANDO SI LAS PÓLIZAS Y LA CARTA DE COMPROMISO TAMBIÉN DEBE SER PARA LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO YA QUE SÓLO VIENE PARA LA CONEXIÓN DE ACUEDUCTO. EBISU VA A REMITIR UN OFICIO CON UNA CONSULTA DE PARTE DE SU ESPECIALISTA HIDROSANITARIO PARA SOLICITAR UNA REUNIÓN CON LA CONSULTORÍA SE DA TRASLADO A ENTERRITORIO DEL OFICIO DEL ESPECIALISTA HIDROSANITARIO DE EBISU SAS EL 15-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-860-2022 Y SE ESPERA RESPUESTA FORMAL POR PARTE DE LA CONSULTORÍA EL DÍA 30-06-2023 VA A HABER REUNIÓN VIRTUAL ENTRE ESPECIALISTAS HIDROSANITARIOS PARA TRATAR EL TEMA DE LA CARTA DE COMPROMISO Y PÓLIZAS DE LA EAAB

MEDICIONES AMBIENTALES HECHAS POR LA ARL DE EBISU SAS	CONTRATISTA	24/05/2023	SIN FECHA			LA ARL NO HA ENVIADO LOS RESULTADOS A EBISU SASEBISU COMENTA QUE HUBO CAMBIO DE ASESOR DE LA ARL Y LA INTERVENTORÍA SOLICITA QUE ENVÍEN UN EMAIL SOLICITANDO LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES AMBIENTALES Y QUE SE REMITA A LA INTERVENTORÍA ESTE EMAIL.NO HAN SIDO REMITIDOS LOS SOPORTES O EL EMAIL DE LA SOLICITUD A LA ARL POR PARTE DE EBISU SASEBISU SAS MANIFIESTA QUE LO VAN A ENVIAR EN EL INFORME MENSUAL DEL MES DE JUNIO DE 2023, LA INTERVENTORÍA SOLICITA QUE SE ENVÍE POR OFICIO ANTES DEL INFORME PARA REVISARLO Y VER LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES POR SI TOCA TOMAR ALGUNA MEDIDANO HAN SIDO REMITIDOS LOS RESULTADOS MEDIANTE OFICIO COMO LO SOLICITÓ LA INTERVENTORÍA EN EL COMITÉ 48 DEL 21-06-2023
SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAAB VANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	15/06/2023			EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023 NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME Y EBISU SAS COMENTA QUE NO SU ESPECIALISTA NO LES HA DADO LA NUEVA FECHA DE ENTREGA DEL INFORME

INFORME RCD DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 SEGÚN LA OBLIGACIÓN CONTRACTUAL SE DEBE ENTREGAR A LOS 10 DÍAS DE FINALIZAR EL MES DEL REPORTE Y EBISU SOLICITÓ QUE LOE ENTREGABA LOS 15 DE CADA MES Y A LA FECHA NO SE HA RECIBIDO. A LA FECHA SE LLEVAN 13 DÍAS SIN EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DE LA REMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD SE REMITIÓ OFICIO CEB-876-2022 EL 22-06-2023 SOLICITANDO LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD DEL MES DE MAYO DE 2023, CONTRATISTA REMITE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-799-2022 del 27/06/2023 LA ESPECIALISTA AMBIENTAL DE LA INTERVENTORÍA REMITE OBSERVACIONES AL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 EL 28-06-2023 QUE SE REMITEN A EBISU SAS EL 29-06-2023 PARA QUE SUBSANEN.
HV NUEVO ESPECIALISTA SST	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 28 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022

HV NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 28 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022
AJUSTES AL DOCUMENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	CONTRATISTA	14/06/2023	SIN FECHA			YA SE AJUSTARON LOS FORMATOS PERO FALTA EL AJUSTE AL INFORME CON LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HA SIDO REMITIDO PARA REVISIÓN
RESULTADOS DE ENSAYOS DE MAMPOSTERÍA	CONTRATISTA	14/06/2023	SIN FECHA			NO HAN SIDO REMITIDOS SE ENCUENTRAN EN LA CARPETA DE ENSAYOS DE LABORATORIO EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA Y STI
OFICIO RESPUESTA A REQUERIMIENTO DE LA SECRETARIA DE MOVILIDAD AL PMT	CONTRATISTA	21/06/2023	SIN FECHA			SE DIO TRASLADO MEDIANTE EL OFICIO CEB-857-2022 DEL 14-06-2023 A LA FECHA EL CONTRATISTA DE OBRA NO HA RESPONDIDO EL REQUERIMIENTO AL PMT HECHO POR LA SECRETARIA DE MOVILIDAD, ESTÁ EN PROCESO DE RESPUESTA HACEN SOCIALIZACIÓN EN OBRA CON PERSONAL ADMINISTRATIVO DE OBRA E INTERVENTORÍA DE LA MODIFICACIÓN HECHA AL PMT ACTUAL Y DEL NUEVO PMT PARA LA CALLE 45 SUR
INFORME MENSUAL DE OBRA No. 12	CONTRATISTA	21/06/2023	SIN FECHA			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA REVISIONES Y APROBACIONES EBISU REMITE COMPONENTE SOCIAL EL 29-06-2023 VÍA EMAIL Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 30-06-2023 VÍA EMAIL PARA QUE EBISU SUBSANE.
ACTA DE COBRO DE OBRA No. 11	CONTRATISTA	21/06/2023	SIN FECHA			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA EVITAR QUE SE RADIQUE TARDE EN ENTERRITORIO Y QUE NO LA PUEDAN TRAMITAR PARA PAGO.

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

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
- HV mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

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.
- Revisión aclaraciones a diseños entregados
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

Aspectos Técnicos

ASPECTOS AMBIENTALES:

La especialista ambiental de la interventoría, Karen Gil comenta que sobre el orden y aseo que en el comité pasado se solicitó que se especificara más las actividades realizadas con relación a orden de aseo y por áreas y en lo que enviaron esta semana se ve el avance en cuanto a la organización de materiales, icopor y acopio e madera y chatarra en el bloque B y se espera la respuesta al oficio CEB-878-2022, donde se hacen más observaciones en cuanto al tema de orden y aseo y responder a cada uno de los requerimientos allí solicitados.
Se está a la espera de la nueva resolución para la tala de los 3 árboles por la zona de la rampa y se tienen los árboles externos protegidos por solicitud de la Sed, ya que la UAESP no ha venido a hacer la poda de los arboles y será hasta el mes de diciembre de 2023.

Sobre el PMT se recomienda continuar su implementación y se recomienda ajustarse a lo aprobado en el COI ya que debemos cumplirlo porque hay un llamado de atención por parte de la secretaria de movilidad.

Sobre el informe de RCD de mayo de 2023 se debe tener en cuenta que el gestor JS ambiente construcciones recogió el 23 de marzo de 2023, 15 m3 de madera y en el certificado dice que se llevó a aprovechamiento y esto sirve para poder cumplir la meta de aprovechamiento pero debe aclararse el certificado ya que en el certificado dice que hizo recolección de residuos peligros y no peligrosos y luego dice que es de madera y debe aclarar que recogió y qué se va a hacer con este material, cómo se va a aprovechar.

Natalia Arias de EBISU SAS, comenta que se realizó una capacitación del PMT para ver que se esta cumpliendo y sobre la certificación se está mandando a corregir y Jhon Zamora, inspector SST, comenta que ellos están cumpliendo pero la gente parquea carros al otro lado y eso es ajeno a ellos ya que eso hace que se disminuya el carril que queda para paso y la interventoría comenta que deben tener en cuenta lo que recomienda el COI sobre los conos, las 3 cintas, ya que el requerimiento de la secretaria de movilidad dice que no se está cumpliendo con la señalización como debe ser y como dice en el PMT.

Karen Gil recomienda que en los reportes semanales y en la respuesta al oficio CEB-806-2022, se incluya lo de la protección de los arboles externos y hay árboles internos que no tiene protección o la protección está caída y que todos los arboles internos y externos debes estar siempre protegidos y sin objetos. Jhon Zamora de EBISU SAS, comenta que esa observación ya fue subsanada.

ASPECTOS SOCIALES:

- Sobre PQR actualmente no se tienen
- Sobre las actividades del plan de gestión social, se realizó el día 24 junio de 2023 comité de participación ciudadana mensual donde asistieron 4 personas de la comunidad y taller ambiental recordando que la jornada de armonización No 2 se aplazó para el 22 de julio de 2023 que es la próxima jornada social.
- Sobre el Programa de empleabilidad: se cuenta con 7 personas de mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy, 6 hombres mayores de 28 años y 1 mujer mayor de 28 años que hacen parte del área operativa.
- El contratista de obra ha seguido la recomendación de realizar mantenimiento constante al punto PAC y de tomar registro fotográfico los días de atención que son martes y jueves de 2 a 4 pm, se realizó atención a 2 personas que trajeron hojas de vida.
- Se realizó reunión virtual entre sociales de todas las partes el 28 de junio de 2023, donde se hizo resumen de todas las actividades desarrolladas durante el mes de junio de 2023, desde la parte social de acuerdo con solicitud de Sandra Rincón social de la SED quien solicitó además que se le copiaran los informes mensuales sociales de obra cuando estuviera aprobado por interventoría y el de interventoría.
- Angie Sánchez de EBISU SAS comenta que se realizó el retiro de la caneca por la zona de acceso a la rampa y el 29-06-2023 se realizó el acta de vecindad y ciudad limpia la retira y la presidenta de la JAC solicita que no se retire del todo sino que se ponga en otro punto, entonces se le va a comentar esto a la persona que venga de ciudad limpia el martes 04-07-2023 y poder resolver este caso.

ASPECTOS SST:

Personal: Administrativos 8 de EBISU SAS, operativos 70, interventoría 10

Terminó el periodo de pago junio 2023 para la seguridad social, periodo de cotización mayo 2023 para reportar novedades, para este mes de junio 2023 ingresó a obra un total de 8 trabajadores y el contratista nos informa el retiro de 10 trabajadores que se reportaran en el informe mensual número 12 tanto del contratista como de la interventoría con su respectivo paz y salvo. El contratista EBISU SAS nos remitió el total de las planillas PILA del personal involucrado en la obra.

Para esta última semana de junio 2023 se contó con un total de 37 colaboradores operativos del contratista, los proveedores que tienen personal en obra son Héctor Julio Umba (casetones) 8 colaboradores, Orr Construcciones (estructura edificio A y B) 22 colaboradores, Inverco (hidrosanitario) 3 colaboradores y un operador de la miniexcavadora de GL Transportes Suministros y Agregados SAS.

Del cronograma de actividades programado para junio 2023 esta semana se realizó la capacitación uso adecuado de herramientas manuales, para julio 2023 empezaríamos con el nuevo cronograma de actividades aprobado por la interventoría para lo que resta del contrato 8 de enero de 2024.

La retroexcavadora Caterpillar 312BL del proveedor GL TRANSPORTES SUMINISTROS Y AGREGADOS SAS se encuentra entre los edificios A y B no tuvo actividad esta semana. Ingreso el jueves 22 de junio de 2023 miniexcavadora Bobcat 425 serie AACJ11233 año modelo 2009 que continuo con la excavación y perfilamiento de la rampa en el edificio B entre ejes C y D.

En el edificio B los taludes laterales de la rampa se encuentran entibados y cubiertos con plástico, en los ejes A y E entre ejes del 1 a 6 se mantienen en adecuadas condiciones y en el eje 1 entre ejes A y C se encuentran realizando lleno con material de recebo B400 que mejora la contención del talud en la parte inferior, se ha realizado avance en el lleno perimetral y esto mitiga el riesgo de derrumbe en el eje 1. En el edificio A en el eje 10 costado sur de la obra la interventoría sugirió mantenimiento del entibado entre ejes A y B y la recomendación

continua de cubrir con plástico el eje A entre ejes 9 a 10 talud donde se encuentra acopio del acero para preservar esta zona.

Recomendaciones:

- Cumplimiento de la Res 4272 de 2021, Por el cual se establece los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas.
- Informarles a los inspectores de EBISU SAS las visitas programadas de personal externo a la obra, para que puedan realizar su trabajo de solicitud de planillas a tiempo y nos las puedan remitir.
- Realizarles mantenimiento a los burros de los acopios del acero y recomendarles a los trabajadores que hagan trasiego teniendo cuidado.

Julianie Rincón de ENTerritorio pregunta sobre los horarios de trabajo y se le aclara que están trabajando en los horarios normales y se extiende solo cuando hay fundida y no se está trabajando los domingos o festivos y sábado hasta el medio día.

Natalia Arias de EBISU SAS comenta que respecto a la aprobación de las canteras que tenemos pendientes, ustedes están solicitando. que todos deben tener el RUCOM vigente, no obstante una de las canteras vence el 31 de Julio de 2023 o sea que están vigentes y podríamos tenerlas aprobadas. La interventoría aclara que la única observación no es lo del RUCOM y que todos vencen en esa fecha por lo cual deben remitir con antelación los RUCOM vigentes y no que nosotros se los solicitemos en agosto a ustedes y que tengan en cuenta que las remisiones deben ser claras de qué cantera traen el material.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Actividades a ejecutar en la semana**

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 2 aprobada por interventoría el 03 de marzo de 2023, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 2.1.01 Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado, realizada con concreto 5000 psi (35 MPa), montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado arquitectónico. Usar desencofrante para evitar la adherencia del concreto al encofrado.
- ✓ 2.1.02 Pantalla en concreto 5000 psi, montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado arquitectónico. Usar desencofrante para evitar la adherencia del concreto al encofrado. El precio no incluye el acero. Baja permeabilidad
- ✓ 2.1.03 Viga confinamiento muro concreto 3000 psi 21 Mpa
- ✓ 2.1.04 Viga concreto aérea 4000 psi (28MPa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.05 Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta.
- ✓ 2.1.06 Losa concreto 4000 psi, maciza e=15cm acabado inferior a la vista arquitectónico, según diseño estructural. Premezclado en planta. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.07 Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.09 Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.10 Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losa.
- ✓ 2.1.11 Suministro e instalación de malla electrosoldada
- ✓ 2.2.01 Estructura metálica acero A 36, en perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, con Uniones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos aux

- ✓ 2.2.02 "Anclaje hierro ,7/8""-perf.1"" 21-25c"
- ✓ 2.2.03 "Anclaje hierro ,3/4""-perf. ,7/8"" 16-20c"
- ✓ 3.02 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.03 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 pañetado. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.04 Base concreto mueble acabado arquitectónico a la vista color natural
- ✓ 7.1.2.6 Suministro de materiales y Construcción de Caja de inspección doble CS276 (medidas internas:1490x1190x1800mm)
- ✓ 7.2.1.1.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TDG a TE -SEC1 por Bandeja Portacables., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.1.2 Suministro e instalación de Tablero de interruptores enchufables, TE-SEC1 de 24 circuitos, Trifásico 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 instalación de Acometida desde Tablero TDG Torre A a TE -SEC2 por Bandeja Portacables., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#1/0F+1#2N+1#6 T.
- ✓ 7.2.1.3.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TDG Torre A a TE -PRIM1 por Bandeja Portacables ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.4.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TE -PRIMINF por Bandeja Portacables ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.5.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -AUD por Bandeja Portacables ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.6.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TDG-Torre A a TE -BIBL por Bandeja Portacables., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.7.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -ADM por Bandeja Portacables., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.8.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TE -SOT ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+1#8N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.9.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TE -SUB ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+1#8N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.10.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero de Barrajes a TE -COC por Bandeja Portacables., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#2F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.11.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -ZC T.A. por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#4F+1#4N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.12.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TE -ZC T.B por Bandeja Portacables., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.13.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TE -CANCH1 por Bandeja Portacables ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#8F+1#8N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.14 TABLERO ELÉCTRICO CANCHA 2 (TE-CANCH2)
- ✓ 7.2.1.14.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -CANCH2 por Bandeja Portacables ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#6F+1#8N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.14.2 Suministro e instalación de Tablero de interruptores enchufables, TE-CANCH2 de 12 circuitos, Trifásico 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 instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR -1TB por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.15.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :

- ✓ 7.2.1.16.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR -2TB por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.16.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :
- ✓ 7.2.1.17.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR -3TB por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.17.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :
- ✓ 7.2.1.18.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR -4TBpor Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.18.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :
- ✓ 7.2.1.19.1 Suministro e instalación 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)"
- ✓ 7.2.1.20.1 Suministro e instalación 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)"
- ✓ 7.2.1.21.1 Suministro e instalación 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)"
- ✓ 7.2.1.22.1 Suministro e instalación 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)"
- ✓ 7.2.1.23.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-1TA por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.22 TABLERO ELÉCTRICO REGULADO PARA BIBLIOTECA, AUDITORIO = TR-2TA
- ✓ 7.2.1.25 TABLERO ELÉCTRICO REGULADO TR-3TA
- ✓ 7.2.1.26 TABLERO ELÉCTRICO REGULADO TR-4TA
- ✓ 7.2.1.27 TABLERO ELÉCTRICO REGULADO TR-5TA
- ✓ 7.2.1.28 TABLERO ELÉCTRICO REGULADO TR-6TA
- ✓ 7.2.1.29 TABLERO ELÉCTRICO REGULADO TR-7TA
- ✓ 7.2.1.30 TABLERO ELÉCTRICO REGULADO TR-8TA
- ✓ 7.2.3 MALLA DE PUESTA A TIERRA DE POTENCIA Y BARRAJES DE EQUIPOTENCIALIZACION EN CENTROS DE CABLEADO DE COMUNICACIONES.
- ✓ 9,04 Lamina pvc imitación madera 91,5 x 15 cm espesor 2 cm (P13). Tráfico alto.
- ✓ 9,06 Loseta en concreto pulido formato 40x40cm (CE28)

- ✓ 9,08 Loseta industrial color rojo formato 24.5 x 12 x 1.8cm. Tráfico comercial alto. (CE21)
- ✓ 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 plásticas.
- ✓ 9,15 Guardaescobas lámina pvc tira 2.40mt
- ✓ 12.01 Enchape en cerámica ref. pared egeo .30x.30m o joya blanco .30x.30m,
- ✓ 12.02 Enchape fachaleta ladrillo limpio m2
- ✓ 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
- ✓ 13,01 Impermeabilización cementoso Cipex blanco para concreto o similar en baterías de vanos y foso de ascensor
- ✓ 13,03 Sistema impermeabilización en cocinas: cementoso súper elástico+ membrana de refuerzo de poliéster tejido. incluye media caña, en esquinas y bordillos
- ✓ 13,04 Impermeabilización losa transitable Manto fiberglass 500xt 3mm o similar
- ✓ 16,04 Sardinel prefabricado en concreto 80x20x50 h:25cm - según norma idu

Marino Arce de EBISU SAS manifiesta que está ejecutando:

- Escaleras en concreto
- Tubería eléctrica en losa entrepiso
- Caja eléctrica en la finalización rampa
- Rampa vehicular
- Llenos en base b 400
- Filtros perimetrales

Sobre el ítem de estructura metálica, se necesita que resuelvan las observaciones que se mandaron hace casi 1 mes y se planteaba el problema con una solución y se necesita que la consultoría las resuelva para poder iniciar con ese trabajo. Y sobre las placas del edificio A, lo voladizos ya hace 9 días enviaron la propuesta y no han recibido ninguna contestación de la consultoría.

Julianie Rincón de ENTerritorio va a solicitar a la SED que el estructural de la consultoría pueda conectarse al comité de las 3pm para poder resolver este tema.

- **Avance programado Vs avance ejecutado**:
  El avance con corte al 25 de junio de 2023 es programado de 52.90% y ejecutado de 27.51% lo que representa un atraso del 25.39%.

- **Avance financiero**:
  Programado $ 18.509.551.707 Vs Ejecutado: $ 9.626.911.064

Interventoría comenta que el atraso mayormente corresponde a los siguientes ítems:

- ✓ Preliminares: 24 millones- **Atraso**
- ✓ Desmonte y Demoliciones: 10 millones- **Atraso**
- ✓ Descapote: 0 millones
- ✓ Excavación a cielo abierto: 11 millones- **Atraso**
- ✓ Protección taludes provisionales con concreto lanzado: 8 millones- **Atraso**
- ✓ Relleno compactado material importado: 45 millones- **Atraso**
- ✓ Trasiego interno: 5 millones - **Atraso**
- ✓ Retiro de material de excavación- 0 millones
- ✓ Pilotes 1m, 1.2m y 1.5m: 0 millones
- ✓ Demol. Cabezales de pilotes: 0 millones

- ✓ Solado limpieza espesor e=0.05m: 237 mil- **Atraso**
- ✓ Dado en concreto=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Viga de cimiento en concreto f'c=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Muro de contención de concreto armado: 254 millones- **Atraso**
- ✓ Losa de cimentación de concreto armado: 50 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 5 millones- **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa pilotes: 0 millones
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa dados, losa cim y muros: 166 millones- **Atraso**
- ✓ Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado: 180 millones- **Atraso**
- ✓ Pantalla en concreto 5000 psi, con acabado arquitectónico: 372 millones- **Atraso**
- ✓ Viga confinamiento muro concreto 3000 psi 21 Mpa: 43 mil- **Atraso**
- ✓ Viga concreto aérea 4000 psi (28MPa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 331 millones- **Atraso**
- ✓ Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta: 2.663 millones- **Atraso**
- ✓ Losa concreto 4000 psi, maciza e=15cm acabado inferior a la vista arquitectónico, según diseño estructural. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 42 millones- **Atraso**
- ✓ Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero: 49 millones- **Atraso**
- ✓ Rampa vehicular en concreto 3000 psi. El precio no incluye acero: 6 millones- **Atraso**
- ✓ Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista: 38 millones- **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losas: 2147 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 106 millones- **Atraso**
- ✓ 2.2. Estructura metálica: 113 millones- **Atraso**
- ✓ 3. Mampostería: 37 millones- **Atraso**
- ✓ 5. INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS: 27 millones- **Adelanto**
- ✓ 7, INSTALACIONES ELÉCTRICAS: 18 millones- **Adelanto**
- ✓ 9, PISOS: 1750 millones- **Atraso**
- ✓ Otros: 517 millones- **Atraso**

Julianie Rincón de ENTerritorio pregunta cuántas losas hay de atraso y que ellos como ENTerritorio recuerdan las recomendaciones que han hecho desde hace varios comités, que el contratista de obra revise los rendimientos, estrategias y todo lo que deben hacer para que el avance se cumpla y vean como recuperan todo lo que está atrasado.

Marino Arce de EBISU SAS comenta que para ellos poder recuperar lo que está atrasado necesitan que la consultoría, les resuelvan lo de los andamios de carga en el voladizo y ya llevan 3 placas a la mitad y no pueden continuar y tienen el edificio A parado y sólo pudieron fundir la escalera.

Alexis Socha de EBISU SAS comenta que Jorge Serrano de la SED, en el comité anterior, nos estableció la necesidad de pues instruir a la interventoría sobre el presunto atraso que nosotros llevamos, en este comité que se nombra como el 25.39%. nosotros aludiendo a eso, el día de hoy o mañana o a más tardar el martes vamos a entregar las subsanación del oficio bajo el balance No. 2, en el que pues obviamente, entregaremos balanceado el contrato con la inclusión de los 17 INP y una solicitud de prórroga al contrato bajo, pues la trazabilidad que tenemos con la interventoría, nos preocupa pues que una cosa es la solicitud de nosotros y posterior viene la aprobación por parte de la interventoría y luego o posterior a esto viene la aprobación por parte ENTerritorio.
Nosotros estamos vislumbrando que debido a que tenemos faltantes de diseño técnico que no nos permiten, así metamos el plan de contingencia que queramos, no podemos trabajar en forma, de hecho para que ustedes lo sepan en este comité, nosotros estamos tratando de implementar como plan de contingencia, el desarrollo de la

totalidad del bloque con concreto acelerado para pues poder acelerar como bien lo dice la ejecución de este edificio la mayor cantidad posible, pero vemos que en algún momento sino tenemos la definición técnica de lo que hace falta como tal, nunca vamos a llegar a la nivelación del objeto del contrato, por eso dejamos presente en este comité que si posterior a la entrega del balance No. 2 no tenemos respuesta dentro de un tiempo prudencial, nosotros vamos a solicitar una suspensión del contrato hasta tener la definición contractual de todos los diseños y el tema presupuestal que necesitamos en el contrato para que por favor, eso quede claro en el comité.

Julianie Rincón de ENTerritorio responde que lo que están manifestando en el comité, Pues eso será evaluado, la interventoría valorará los documentos y la información y pues se dará trámite.

La interventoría responde la pregunta de la supervisora del contrato manifestando que el atraso en placas de entrepiso es de 10.4 placas y Julianie Rincón responde que ya casi deberían ir terminando la estructura. Deberían ir en un 80 % entre los dos edificios.

- **Actas facturadas de obra**:
  La interventoría ha avalado 10 actas parciales de obra, de las cuales ENTerritorio ya pagó 9 actas. Las 9 facturas suman un valor de $6.877.374.325,75 y representa el 19.66% del valor total del contrato.

  El acta 10 y memorias (periodo mayo de 2023) se aprobó y dio traslado el 21 de junio de 2023 mediante oficio CEB-872-2022, por valor de $592.081.373 que representa un porcentaje de 1.69% para un acumulado total de 21.35% . Está pendiente de confirmar si ya se la pagaron al contratista.

  El cierre el presente mes es el 24 de julio de 2023, por lo que se recuerda que para las actas se tienen fechas de cierre por lo que deben estar más pendientes a la entrega de las actas.

  Julianie Rincón de ENTerritorio comenta que sobre la duda del contratista al pago que les realizaron, se los responde el día de hoy la entidad.

- **Desembolso de anticipo**:
  La interventoría ha avalado 11 órdenes de desembolso y 11 órdenes ya han sido desembolsadas y suman un valor total de $ 5.453.521.745,12. Queda un saldo de $ 1.194.295.213,88

  El contratista remitió el anticipo No. 11, al que se le enviaron terceras observaciones el 21-06-2023 mediante oficio CEB-874-2022, que el contratista se encuentra subsanando.

  El contratista remitió el anticipo No. 14 el 20-06-2023 que se le han enviado 2 veces observaciones y el día de ayer remitieron las subsanaciones que está en revisión de la interventoría.

  También remitieron un cambio en el plan de inversión del anticipo que se encuentra en revisión de la interventoría..

- **Balance:**

  Sobre el balance informativo el contratista de obra remitió subsanaciones mediante oficio EBI-ENT-BOG-628C-2022 el 16/05/2023, en dicho balance se relacionan 85 INP incluyendo los 17 INP que ya se encuentran revisados por interventoría con un valor de adición de $7.339.828.305.
  El contratista radicó comunicación EBI-ENT-BOG-754-2022 del 25/05/2023 donde radicó únicamente acta de balance (modificación No 3) y memorias pero se aclara que deben adjuntarse el resto de

soportes(reprogramación, flujo de inversión, Curva S, actualización plan de compras, actualización plan de recurso humano, INP con memorias, justificaciones, especificaciones, APUS, cotizaciones de insumos no contractuales) para revisión y análisis por parte de interventoría, la interventoría realiza observaciones mediante oficio CEB-846-2022 del 8 de Junio de 2023.

Sobre el paquete con 7 ítems no previstos el 13 de junio de 2023 mediante oficio EBI-ENT-BOG-776-2022, el cual contiene APUs, especificaciones técnicas, justificación, memoria de cálculo, cotizaciones de insumos no contractuales y cuadro comparativo, a los cuales la interventoría realizó observaciones mediante oficio CEB-871-2022 del 20/06/2023.

Natalia Arias de EBISU SAS comenta que el 30-06-2023 remitirían el próximo paquete de INP con todos los INP. La interventoría comenta que después de recibir el paquete propone una mesa de trabajo para evitar tanta comunicación y poder sacarlos más rápido para poder darles trámite rápido. El otro paquete se tiene un estimado de 10 INP pero pueden ser más, sólo que están esperando tener todo completo para que no salgan observaciones. Y la otra semana van a entregar las subsanaciones a el balance No. 3, modificación No. 2

Alexis Socha de EBISU SAS comenta que nosotros la semana pasada tuvimos la oportunidad de comentar sobre la posible viabilización de los recursos que tenía la SED con ENTerritorio en su contrato interadministrativo, nuestra representante legal nos solicita que preguntemos en comité hasta dónde llega el desgaste administrativo que nosotros vamos a realizar en el tema de los INP porque me dice que si por ejemplo si ENTerritorio y la SED, definieron la posible adición de la plata que se había pedido en un principio pues nosotros estamos trabajando, en línea con los INP para volver al alcance inicial del objeto del contrato cuando se adicione el contrato, sino se ha definido el tema por ejemplo, si son 1000, 2000, 3000, 4000, la plata que se haya definido pues nosotros ya no entregamos los INP que faltan porque, pues eso es un desgaste para nosotros sabiendo que no hay inclusión de dinero y queremos saber Cuánta plata más o menos se puede tener para no entregar 90 INP, y que después nos digan que nos dieron X plata, por ende solo podemos aprobar 30 INP.

Julianie Rincón de ENTerritorio comenta que de acuerdo a la solicitud que hizo en el comité pasado de que se incluyera El ítem 06 del muro de contención a lo que ya se estaba tramitando por medio ENTerritorio, internamente de los 16 INP, les quiero comentar que ya ese trámite se está haciendo para que se incluya también ese ítem del muro dentro del paquete de los 17, considerando que ya habíamos adelantado los 16 anteriores en Mesa de trabajo y que todos los trámites que estábamos haciendo entonces, ya se hizo el proceso para poder incluirlo y adicionalmente a eso con respecto a la pregunta que está haciendo Alexis. ese es un dato y una información que no te la podría dar en comité.

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

Natalia Arias de EBISU SAS comenta que ya se esta organizando el contrato de la planta y se estará notificando los próximos días y sobre la mampostería va a tardar más en llegar mientras se amplían y adecuan los espacios en la obra y los pisos aun no van a llegar y para estos también necesitan otro espacio que se está adecuando. Sobre los ascensores ya se realizó el pago del anticipo y va a haber una reunión para determinar los acabados definitivos y ver el avance de obra, sobre los paneles solares ya tiene 2 proveedores para incluir el INP. Sobre los cambios del PMT están pendientes de una reunión con la secretaria de movilidad y toca esperar cuando sale la modificación y el nuevo PMT.

- **Revisión aclaraciones de diseños entregados**

  Se confirma la reunión para el 30-06-2023 a las 3 pm y el contratista remitió 1 observación que se reenviaron el 28-06-2023 mediante email. Y se tiene también la reunión entre especialistas hidrosanitarios.

  La interventoría responde a la afirmación hecha por el contratista de obra sobre la estructura metálica y los andamios de carga, en la parte de actividades a ejecutar en la semana, con el tema de los andamios de carga efectivamente recibimos una comunicación del contratista el día jueves después de las cinco de la tarde, que pasamos a nuestros especialistas, ya tenemos la revisión de nuestra especialista geotécnica y en estos momentos está en revisión de nuestro especialista estructural Pero qué sucede y yo le les doy un adelanto de la revisión que hizo nuestra geotecnista, primero, Y por qué no hemos procedido a enviarse enviarlo aun, o sea, está en poder de la interventoría todavía no está enviado a la consultoría porque nos pasó que hablamos era que el contratista enviaba propuesta. La interventoría La revisaba podía estar de acuerdo o no y hacer su propuesta y luego remitíamos a consultoría en la comunicación que recibimos del contratista, pues aparte de una trazabilidad y una respuesta que dan nos remiten Un diseño estructural sin embargo, ahí no viene ninguna validación geotécnica no se adjunta en ese comunicado nuestra especialista con relación a eso menciona. que el contratista de obra presentó una propuesta la cual consiste en unas vigas de amarre sobre 18 micropilotes sin embargo, dentro de la información recibida No se encontraron los diseños geotécnicos que validarán la propuesta presentada por lo tanto la presente interventoría no puede aprobar esta propuesta hasta tanto no se presente un sustento adecuado, aparte de eso que menciona de la propuesta que hace el contratista, en esa propuesta que él realizó no se actualizó a las condiciones actuales si bien tienen unos asesores unos especialistas que les envían propuestas, le hacen revisiones con relación a lo que se remite, se tiene que tener en cuenta que ellos no están 100% en obra entonces no pueden tener la visión total de las cosas y en esa propuesta que remitieron hay unas cosas que no están teniendo en cuenta la realidad actual del proyecto y que la parte técnica o que recibe esa información debe revisar antes de remitir y no Simplemente remitir el concepto que emita el especialista, lo digo porque en esa evaluación de los micropilotes que remite no tuvo en cuenta el muro de contención que está construido y en su propuesta está pasando que en toda la zona se tiene que hacer micropilotes quiere decir que se Interpretaría que habría que demoler lo que ya está para hacer Pero en ningún lado lo está diciendo entonces adivinos, no somos Entonces no lo está diciendo , el geotecnista aparte de una validación que tuvo que hacer el geotecnista y si el estructural propuso Eso es porque el geotecnista le hizo unos cálculos, Hizo unos avales y por eso le dijo esta es la solución que tiene sin embargo, no se presenta eso y ella no puede aprobar eso, sino se cuenta con esa evaluación geotécnica que hizo su especialista geotécnico, por otro lado en la revisión que hacemos de esa tema estructural encontramos que se indica en la documentación que el proyecto está ubicado en el municipio de Chima donde nuestro proyecto actual no está ubicado en el municipio de Chima y en esa zona también dice que dentro del dentro Bueno lo que ya dijimos que no se remiten las condiciones me permites Marino Te dije que tú habías dicho que habías enviado entonces yo dije que acá me extendí y hablaba lo que ya mencionaba que dentro del diseño no remiten las condiciones evaluadas, ni los cálculos que soporten la evaluación por el Especialista geotécnico para tomar la determinación que propusieron ustedes de los micropilotes lo que yo les decía el sistema propuesto por el diseñador, No está ajustado la ejecución actual puesto que plantea el sistema de vigas sobre una estructura ya existente el muro de contención M-24 vaciado en su totalidad y que en la visita del 18 de mayo de 2023 donde vino el especialista usted y el especialista estructural de nosotros, pues ya estaba evidenciado que estaba construido ese muro. Entonces es lo que yo me refería que si bien tienen unos asesores que les envían o le hacen cálculos con relación algo que ustedes lo solicitan también debe haber una revisión previa de quien recibe para decir si efectivamente lo que me remitieron cumple con lo que yo se le solicité o hay algo que corregir En ese sentido nuestra especialista también

nos había hecho una evaluación que nos había remitido el 28, pero hacer la revisión de nosotros, si había unas cosas que no había tenido en cuenta y por eso le pedimos los ajustes, no los envió el día de ayer y por eso con eso se lo enviamos a la estructural para que evalúe y chequee, si la propuesta que está haciendo nuestra geotecnista si es lo suficiente o acorde para soportar la estructura, qué nos dice la nuestro especialista con relación a esa propuesta del contratista que esa de micropilotes, está sobredimensionada para la condición que necesitamos y es que es una cimentación que en el término de la medida se habla de una temporalidad y que no se requiere tanto tiempo entonces para ella Esa medida de micropilotes está sobre diseñada y la propuesta de ella se enfoca a la construcción de unas zapatas cuadradas de un metro con una altura de punto 30, pero antes ella dice que debería hacerse un mejoramiento de esa zona con un espesor de 50 centímetros en base granular o rajón porque pues también con información que nosotros le proporcionamos también se notó que en ciertos momentos en el terreno estuvo saturado, ingresó mucha agua, no se evacuaba Entonces eso también cambia las condiciones del Suelo y hay que mejorar un poco la capacidad portante entonces por eso ella recomienda que se haga un mejoramiento antes de 50 centímetros y que luego se haga la propuesta de las zapatas de un metro Entonces como les indicaba Esa esa validación que hizo nuestra geotecnista la tiene nuestro especialista estructural haciendo la verificación de que esa capacidad portante que ya ella logra con esa propuesta que hace cumple con las condiciones para lo que lo necesitamos y con ese chequeo que procedemos nosotros enviamos al contratista para que él haga los ajustes sobre la propuesta que ya le dijimos con algo de lo que yo les mencioné que tiene que adjuntarse la validación de su geotecnista que tiene que hacer los ajustes o explicar porque no lo dice y yo por eso le digo que intuía lo que yo decía pero sin embargo, nosotros ya cuando tenga ese aterrizado Igual vamos a enviar a la consultoría donde decía el contratista propuso esto le mandamos a hacer estos ajustes Esta es la propuesta de la interventoría para validar

Marino Arce de EBISU SAS; comenta que pasamos una propuesta la cual está para validar, ya duramos un mes estudiándola y sacándola Y de esa de ahí nos vamos a mover si ustedes tienen otra propuesta Nosotros con mucho gusto, la acogemos y desarrollamos lo que lo que la interventoría o la consultoría que nosotros pasamos no fue una propuesta que la sacamos de un día para otro. Y esa es una propuesta. Mejor dicho, eso es lo que proponemos si ustedes dicen que no, que está sobrediseñada está bien, pero la acepta o no la acepta, sí la aceptamos Entonces pasamos el presupuesto y la hacemos que contempla la demolición de las zarpa a ella sí, contempla la demolición que no se dijo si no te digo, pero lo que te pasó contempla la demolición de esa zarpa, o sea, nosotros ya cumplimos con unos estudios que nos demoramos como 25 días en sacarlos, eso no puede De un día para otro y esa es nuestra propuesta, si ustedes no la aceptan o la consultoría no la aceptan pues que nos digan.

La interventoría responde que Esa propuesta Marino, no está completa porque no está la evaluación que hizo su especialista geotécnico para que su estructural hiciera Ese diseño, entonces no es que el estructural dijo los micropilotes pero por qué el hizo esos micropilotes, deben adjuntar la evaluación que hizo su geotecnista que ustedes nos indicaban el comité pasado, fuera del comité, nos decían que tanto su geotecnista como su estructural habían hecho la evaluación sin embargo, no adjuntaron la evaluación de su geotecnista y no está entonces no es solo que diseñen por diseñar Por eso, yo tampoco les he enviado la respuesta geotecnista Porque si tiene que estar completa la revisión del geotecnista y la estructural Entonces mi geotecnista hace una propuesta pero el estructural tiene que chequear a que esa propuesta cumpla Entonces si su estructural hizo esos cálculos se basó en algo que supongo que no lo hizo él a mera intuición, sino que le entregó su geotecnista Pues bueno es ese soporte del geotecnista que no adjuntaron en su propuesta y además como le indicaba que esa propuesta dice que es en el municipio de Chima donde aquí no estamos en el municipio de Chima entonces, le estoy diciendo que esa es su propuesta tiene unas observaciones que tienen que corregir y remitir y dentro de lo que

ustedes tienen que remitir es la evaluación que hizo su especialista geotécnico para que su estructural hiciera esa propuesta de los micropilotes.

Alexis Socha de EBISU SAS, comenta que A raíz del desarrollo de este contrato Nosotros hemos propuesto soluciones y ustedes han validado soluciones, pero al fin y al cabo la el tema es potestativo de la consultoría Yo opino. Que para darle celeridad podemos remitir las propuestas hechas puede ser la de ustedes, puede ser la de nosotros y que ellos se encarguen de definir que se hace ya que se debió haber previsto eso dentro de su diseño es una falencia de ellos que nosotros estemos en estos momentos dando solución es porque queremos darle celeridad ahora pero debieron ellos entregar el tema, si ustedes entregan unas observaciones o otra propuesta es porque ustedes están fundamentados en otro tipo de cosas o su o sus especialistas tienen otro criterio Al fin y al cabo ellos van a escoger O la de nosotros o la, ustedes ellos van a decir se tiene que hacer así, pero ellos deberían darles la alternativa Si nosotros nos damos cuenta nosotros cuando hemos conceptuado, por ejemplo para los filtros para las rampas. Nosotros no hemos entregado diseño, hemos entregado, es una alternativa de solución. y el consultor es el que entrega el diseño y dice, hágalo, así hágalo, así y tal y lo hacemos Yo pienso que Para evitar discusiones, porque o sea Yo entiendo, me lo vas a devolver y efectivamente pronto, se nos pasó que decía de hecho ni me acuerdo que dijera eso, pero pues lo miramos pero pues para darles celeridad porque es que si no vamos a llegar a lo que yo en algún momento tuve la intervención y es que tenemos indefinición técnica que no era de nosotros para hacerlo en este objeto contrato, porque nosotros los contratamos para construir más no para diseñar cierto, si bien tenemos unos especialistas de chequeo, sí lo aceptamos, pero no es para complementar los diseños, entonces que el consultor nos diga mire esta nuestra propuesta Esta es la propuesta de interventoría que difiere totalmente la de nosotros dígame usted y si le consultor va a decir, bueno, es que era por acá Ah bueno, pues dígame cómo es yo le Entrego el presupuesto yo le entrego como miramos como lo ejecutamos y le hacemos porque pues para nadie es un desconocimiento que el bloque A está ya no se está haciendo nada prácticamente eso es verdad Entonces sí les pido, por favor, si podemos mirarlo igual Pues acogemos de Las observaciones de ustedes, vamos a revisar con el equipo pero si O establezcamos o que en el comité de diseños de hoy se entreguen formalmente el equipo consultor las dos alternativas y que ellos nos definan y si no, pues nosotros. vamos a ir abocados a lo que en algún momento toqué en este comité Y es que no vamos a llegar a una definición técnica, no voy a poder continuar con el edificio A y nunca mi atraso, me va a permitir nivelarme acelerando el bloque B Por ende, voy a ir al llegado a una posible suspensión del contrato y pues obviamente no queremos eso, pero es que nos está tocando Entonces por favor, miremos esa solución y les pido al equipo que por favor, en el comité de diseño, si la interventoría también lo considera, pues comentamos las alternativas de solución que se tienen

La interventoría complementa diciendo que lo otro que están hablando es que en su en su respuesta o en su cálculo habla que el ingeniero estructural de la consultoría William Fajardo determina que para el voladizo se contempló Un diseño similar a un método Postensado en esta obra no hay nada Postensado Entonces es que un potenciado es distinto y no puede decirse que aquí se habló de postensado Porque no tenemos ningún elemento postensado entonces en ese caso es que yo digo que plantean algo que no está basado en la actualidad del proyecto y por eso no está aterrizado esa propuesta.

Julianie Rincón de ENTerritorio comenta que bueno que sugiere, por favor, que no se convierta en un tema nuevamente como el pilote 8 que fue un tema de la discordia de no solución, sino que al final la interventoría fue la que dio la solución al respecto, pues escucho la posición de EBISU SAS Y sí, por favor, desde ENTerritorio sí pido celeridad al tema, de las soluciones y que revisen Las observaciones desde el punto de vista técnico de la interventoría creo que en comité debatir Sí sí o si no están de acuerdo sin recibir Las observaciones y que los especialistas sean los que reciben creo que es algo muy

acelerado de decir por parte de EBISU SAS, que sí que no que no tengo que no voy a hacer cambios porque las estos temas técnicos se resuelven entre técnicos propongo que en llegado caso que haya alguna duda se haga una reunión técnica entre estructurales y geotecnistas. Simplemente para debatir posibles soluciones y acuerdos ya una vez planteada los puntos de vista de cada uno para darle celeridad. Sí con respecto a la consultoría Pues yo creo que la Secretaría de Educación estuvo muy clara en las apreciaciones que ya dio al respecto a este tema de los andamios ya la posición quedó Clara ya se le manifestó incluso, ya el ingeniero Diego también lo manifestó a gerencia en su momento a Lenin el punto de vista ENTerritorio con respecto a este tema Entonces les pido, por favor, no dilatar nuevamente con cartas que vienen y van de las soluciones que es responsabilidad de una cosa y la otra si ya ustedes dieron el pie a solucionar, sigamos en esa línea para poder continuar con el proceso de obra para continuar con eso y simplemente hacerlo esto no lo digo ahorita para que llegue un comunicado que la ingeniera Julianie se interpuso, yo estoy dando como sugerencia. No estoy imponiendo una reunión para que no me lleguen comunicado diciendo que Julianie dijo en el comité que impone una reunión, estoy dando sugerencias para dar celeridad porque a nosotros lo que nos interesa es que el proyecto se ejecute Sí entonces. La anterior esas son sugerencias, ya quedó claro, vuelvo y les repito la posición de la Secretaría de Educación al respecto incluso nosotros tuvimos comité operativo donde se volvió a revisar el tema con una solicitudes que habían hecho gerencia respecto al tema la Secretaría de Educación sigue manteniendo su posición de que es un tema de obra y ENTerritorio, en ese comité manifiesta también por parte de la Gerencia de ENTerritorio, manifiestan que también considera que es un tema de obra, Entonces yo creo que ponernos nuevamente en el tire y afloje, eso va a dilatar más entonces, si en este momento está en EBISU SAS que hizo un diseño o hizo una revisión y técnicamente la interventoría que está haciendo unas observaciones escúchenlas léanlas y después de leerlas sugiero si tienen observaciones que no están coincidiendo en concepto con la interventoría reúnanse.

Alexis Socha de EBISU SAS responde a la ingeniera Julianie, la única acotación que le voy a dar es que Si es un tema de obra y existen dos propuestas, hay que tener Claridad que ya sea la propuesta de la interventoría O la propuesta de nosotros no era un manejo constructivo normal porque si nos podemos dar cuenta aquí, nosotros propusimos una cosa que era una placa con micropilotes a 15 metros y los especialistas de la interventoría están previendo un mejoramiento con unos dados que realmente hay que considerar, que eso no era previsible para saber que era un solamente realizar un voladizo de un de una placa ajena, entonces partamos de eso y sí efectivamente yo voy a conminar a que por favor, dentro del comité de diseño, entreguemos las dos propuestas, así sea verbal y que sea el consultoría quien nos defina el tema porque independientemente de que nosotros subsanemos los requerimientos de la interventoría, nuestra propuesta es la misma puede ser que sí nos hayamos equivocado en el nombre, pero tenemos plena certeza de que la propuesta viene de un carácter técnico y de diseño de profesionales competentes y que la propuesta la interventoría viene también de esa manera, por lo tanto necesitamos es camino de definición de qué hacer con los voladizos del bloque A.

- **Comunicaciones varias:**

  - ✓ CEB-606-2022: 03-03-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-572-2022 Aprobación y Traslado solicitud de modificación No 1 balance proyecto capítulos A, B, C y 1.
  - ✓ CEB-763-2022: 28-04-2023 Traslado de oficio EBI-ENT-BOG-704-2022- Trámite nuevo para tala de árboles.
  - ✓ CEB-801-2022: 17-5-2023 Traslado oficio EBI-ENT-BOG-730-2022 SOLICITUD DE REVISIÓN DE INCLUSIÓN DE IMPREVISTOS -PAGOS SECRETARIA DE AMBIENTE TRÁMITE MODIFICACIÓN RESOLUCIÓN 04681.
  - ✓ CEB-819-2022: 23-05-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-740-2022 No conformidad demolición viga 29 eje 10 (C-D) losa de entrepiso nivel +1.85m.

- ✓ CEB-830-2022: 30-05-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-753-2022 Respuesta oficio CEB-820-2022.
- ✓ CEB-832-2022: 31-05-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-751-2022 Respuesta a oficio CEB-776-2022 y CEB-788-2022 Solicitud presentación plan de contingencia.
- ✓ CEB-846-2022: 08-06-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-754-2022 y EBI-ENT-BOG-761-2022 Observaciones acta modificación No 2 (llamada No 3 por el contratista de obra), por error no se había enviado al email del contratista de obra y durante el comité de obra No. 47 se reenvía a EBISU SAS para su revisión y subsanaciones.
- ✓ CEB-850-2022: 09-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-762-2022 No conformidad losa +1.85 mts edificio A.
- ✓ CEB-857-2022: 14-06-2023 Traslado comunicado SDM N° 202331205082091- Incumplimientos en la implementación del plan de manejo de tránsito (PMT).
- ✓ CEB-866-2022: 16-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-778-2022 Revisión de % de avance financiero – acta parcial conforme el % de avance del contrato de obra.
- ✓ CEB-871-2022: 20-06-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-776-2022 – Observaciones Remisión Paquete N°1 de Ítems no previstos.
- ✓ CEB-874-2022: 21-06-2023 Respuesta Oficio EBI-ENT-BOG-786-2022 Observaciones No. 3 a Aprobación pago a terceros 011 – Plan de inversión del anticipo
- ✓ CEB-877-2022: 22-06-2023 No conformidad en Viga VCim2 del eje D-E y Dado eje D-3ª en arranque de columna Nivel -3.6 Losa de cimentación Edificio B, Fundida 20 de junio de 2023 y losa edificio A Nivel +10.35 mts
- ✓ CEB-878-2022: 22-06-2023 Requerimiento aseo en obra y retiro acopio No autorizado sobre la losa de cimentación Edificio B, Entre Los Ejes C-C´ Entre El Eje 1-6
- ✓ CEB-884-2022: 28-06-2023 Traslado oficio No. 16- Supervisor Independiente- Solicitud revisión aceros ubicados en el eje 10 al 11 entre el D' y el A'
- ✓ CEB-887-2022: 29-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-796-2022, Complementación de procedimiento de fundida de losa cimentación
- ✓ EBI-ENT-BOG-725-2022 respuesta por parte de ENTerritorio.
- ✓ EBI-ENT-BOG-763-2022 respuesta por parte de ENTerritorio.
- ✓ EBI-ENT-BOG-774-2022 respuesta por parte de ENTerritorio.
- ✓ EBI-ENT-BOG-792-2022 respuesta por parte de interventoría.
- ✓ EBI-ENT-BOG-798-2022 respuesta por parte de interventoría.
- ✓ EBI-ENT-BOG-801-2022 respuesta por parte de interventoría.

Actas de Comité
Acta de comité de obra No. 46 y 47: Se remitieron a ENTerritorio para firmas.
Acta de comité de obra No. 48: Se remitió a EBISU SAS para revisión y firmas.
Actas de comité de diseños 40 y 41 están pendientes de firmas por parte de ENTerritorio, SED y consultor.

- **Supervisión Técnica Independiente**

  El Ing Daniel Tique comenta que se revisó la carpeta de informes de ensayos de resistencia a la compresión:
  - Número de informe: 106-20747

  Fecha: 24/06/2023
  Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100%.
  - Número de informe: 105-20747

  Fecha: 23/06/2023

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

- Número de informe: 104-20747
  Fecha: 22/06/2023

El cilindro Número 148, La resistencia está dando muy bajita por tal motivo se solicitan los resultados de las muestras a 14 días, teniendo en cuenta que esta fecha ya se cumplió (23/06/2023), por tal motivo se solicita la remisión y si es el caso se deben tomar medidas o esperar la evolución del concreto, sin embargo el contratista ya remitió respuesta al comunicado y el cilindro fallado a 14 días ya está dando resistencia superior al 100%.

La semana pasada se fundió:

- 22-06-2023: se fundió la placa de entrepiso de nivel +10.35, edificio A entre ejes 6B al 8+2/3, concreto de 3000 psi sin acelerar.
- 23-06-2023: se fundió las columnas del eje D al E del 1 al 6, nivel -3.60 edificio B, concreto de 5000 psi.
- 23-06-2023: se fundió el muro M-53 del eje D entre eje 7 al 6A+1/2, nivel -2.75 entre edificio A-B, concreto de 5000 psi.
- 26-06-2023: se fundió la placa de entrepiso entre ejes A+1/3- C+2/3 y entre 1 al 6, nivel 0.00 edificio B, concreto de 3000 psi sin acelerar.

- **Temas Varios**
  No hay nada que tocar en temas varios.

Se da por terminado el comité de obra No 49 y como parte integral del acta se adjunta un (1) audio.

En el proyecto se encuentran laborando <8> Administrativos, y <70> trabajadores, operarios u obreros para un total de <78> personas, los cuales cuentan con sus afiliaciones y EPP correspondientes.

Programa de Proyecto

Aspectos Administrativos

Aspectos Presupuestales:

Riesgos

Aspectos sociales y/o ambientales

ACCIONES FORMULADAS EN BASE A LA PRESENTE ACTA

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen
Acción de Proyecto No. ____ < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >

Responsable por Contratista	Arq Marino Arce Trujillo
Responsable por Interventoría	Ing Doris De León
Fecha programada cumplimiento	

COMPROMISOS PRESENTE ACTA:

COMITÉ DE OBRA No.	**49**					**30/06/2023**
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 40 y 41	ENTERRITORIO	30/06/2023	05/07/2023			SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 46 Y 47	ENTERRITORIO	30/06/2023	05/07/2023			SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana			SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO SE LE SOLICITA A EBISU SAS QUE AMPLIE EL INFORME POR CADA ZONA, SE COLOQUE EL ANTES Y DESPUÉS DE CADA ZONA DE LA OBRA

OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	SIN FECHA			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE EL CONTRATISTA RESPONDIÓ EL 29-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-802-2022
INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	30/06/2023			CONTRATISTA VA A REMITIR PAQUETES CON SOPORTES PARA REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, EL PRIMER PAQUETE LO REMITE EL 09-06-2023 Y ESE DÍA DA LA FECHA DE ENTREGA DEL RESTO DE LOS INP EL CONTRATISTA REMITIÓ EL PRIMER PAQUETE DE INP EL 13-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-776-2022 QUE SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA, ENTREGARON 7 INP, NO DAN FECHA DE ENTREGA PARA LOS RESTANTES 61 INP DE LOS 85 INP QUE YA TIENEN EVIDENCIADOS. SE REVISAN Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 20-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-871-2022 VAN A REMITIR EL RESTO DE INP EL 30-06-2023 UNA PARTE

REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	SIN FECHA			contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
COMPENSACIÓN POR TALA DE ÁRBOLES DE ACUERDO A RESOLUCIÓN ESPERAR A QUE LLEGUE LA ÚLTIMA	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	10/05/2023	SIN FECHA			SE REVISARÁ CÓMO SE VINCULA, SI PUEDE SER POR INP
ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	22/06/2023			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA EL INP 06 SE APROBÓ EL 22-06-2023 Y SE DIO TRASLADO A ENTERRITORIO MEDIANTE EL OFICIO CEB-875-2022 ESTÁ PENDIENTE QUE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO REMITA SUS OBSERVACIONES U APROBACIÓN

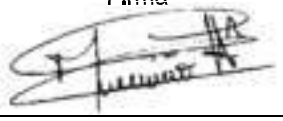
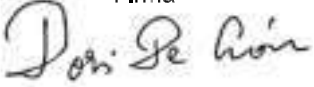
PÓLIZAS EAAB Y OBRAS ADICIONALES PARA CONEXIÓN DEFINITIVA	CONTRATISTA	24/05/2023	30/06/2023			EBISU VA A REVISAR LO DE LAS PÓLIZAS Y LO QUE ENVIÓ EAAB Y RESPONDEN EL 26-5-2023 EL CONTRATISTA ESTÁ AVERIGUANDO SI LAS PÓLIZAS Y LA CARTA DE COMPROMISO TAMBIÉN DEBE SER PARA LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO YA QUE SÓLO VIENE PARA LA CONEXIÓN DE ACUEDUCTO. EBISU VA A REMITIR UN OFICIO CON UNA CONSULTA DE PARTE DE SU ESPECIALISTA HIDROSANITARIO PARA SOLICITAR UNA REUNIÓN CON LA CONSULTORÍA SE DA TRASLADO A ENTERRITORIO DEL OFICIO DEL ESPECIALISTA HIDROSANITARIO DE EBISU SAS EL 15-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-860-2022 Y SE ESPERA RESPUESTA FORMAL POR PARTE DE LA CONSULTORÍA EL DÍA 30-06-2023 SE REALIZÓ REUNIÓN VIRTUAL ENTRE ESPECIALISTAS HIDROSANITARIOS PARA TRATAR EL TEMA DE LA CARTA DE COMPROMISO Y PÓLIZAS DE LA EAAB
MEDICIONES AMBIENTALES HECHAS POR LA ARL DE EBISU SAS	CONTRATISTA	24/05/2023	30/06/2023			LA ARL NO HA ENVIADO LOS RESULTADOS A EBISU SASEBISU COMENTA QUE HUBO CAMBIO DE ASESOR DE LA ARL Y LA INTERVENTORÍA SOLICITA QUE ENVÍEN UN EMAIL SOLICITANDO LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES AMBIENTALES Y QUE SE REMITA A LA INTERVENTORÍA ESTE EMAIL.NO HAN SIDO REMITIDOS LOS SOPORTES O EL EMAIL DE LA SOLICITUD A LA ARL POR PARTE DE EBISU SASEBISU SAS MANIFIESTA QUE LO VAN A ENVIAR EN EL INFORME MENSUAL DEL MES DE JUNIO DE 2023, LA INTERVENTORÍA SOLICITA QUE SE ENVÍE POR OFICIO ANTES DEL INFORME PARA REVISARLO Y VER LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES POR SI TOCA TOMAR ALGUNA MEDIDA

SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAAB VANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	04/07/2023			EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023 NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME Y EBISU SAS COMENTA QUE NO SU ESPECIALISTA NO LES HA DADO LA NUEVA FECHA DE ENTREGA DEL INFORME. EBISU HACE UNA REVISIÓN AL INFORME Y LE REMITE OBSERVACIONES AL ESPECIALISTA Y ESTÁN ESPERANDO QUE LO SUBSANE PARA PODER REMITIRLO
INFORME RCD DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	15/06/2023	SIN FECHA			NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 SEGÚN LA OBLIGACIÓN CONTRACTUAL SE DEBE ENTREGAR A LOS 10 DÍAS DE FINALIZAR EL MES DEL REPORTE Y EBISU SOLICITÓ QUE LOE ENTREGABA LOS 15 DE CADA MES Y A LA FECHA NO SE HA RECIBIDO. A LA FECHA SE LLEVAN 13 DÍAS SIN EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DE LA REMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD SE REMITIÓ OFICIO CEB-876-2022 EL 22-06-2023 SOLICITANDO LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD DEL MES DE MAYO DE 2023, CONTRATISTA REMITE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-799-2022 del 27/06/2023 LA ESPECIALISTA AMBIENTAL DE LA INTERVENTORÍA REMITE OBSERVACIONES AL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 EL 28-06-2023 QUE SE REMITEN A EBISU SAS EL 29-06-2023 PARA QUE SUBSANEN.

HV NUEVO ESPECIALISTA SST	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 35 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022
HV NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 35 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022
AJUSTES AL DOCUMENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	CONTRATISTA	14/06/2023	SIN FECHA			YA SE AJUSTARON LOS FORMATOS PERO FALTA EL AJUSTE AL INFORME CON LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HA SIDO REMITIDO PARA REVISIÓN EBISU MANIFIESTA QUE CUANDO SE TENGA AL NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL VAN A REMITIR EL INFORME Y FORMATOS AJUSTADOS A LA NUEVA RESOLUCIÓN

OFICIO RESPUESTA A REQUERIMIENTO DE LA SECRETARIA DE MOVILIDAD AL PMT	CONTRATISTA	21/06/2023	SIN FECHA			SE DIO TRASLADO MEDIANTE EL OFICIO CEB-857-2022 DEL 14-06-2023 A LA FECHA EL CONTRATISTA DE OBRA NO HA RESPONDIDO EL REQUERIMIENTO AL PMT HECHO POR LA SECRETARIA DE MOVILIDAD, ESTÁ EN PROCESO DE RESPUESTA HACEN SOCIALIZACIÓN EN OBRA CON PERSONAL ADMINISTRATIVO DE OBRA E INTERVENTORÍA DE LA MODIFICACIÓN HECHA AL PMT ACTUAL Y DEL NUEVO PMT PARA LA CALLE 45 SUR
INFORME MENSUAL DE OBRA No. 12	CONTRATISTA	21/06/2023	SIN FECHA			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA REVISIONES Y APROBACIONES EBISU REMITE COMPONENTE SOCIAL EL 29-06-2023 VÍA EMAIL Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 30-06-2023 VÍA EMAIL PARA QUE EBISU SUBSANE.
ACTA DE COBRO DE OBRA No. 11	CONTRATISTA	21/06/2023	01/07/2023			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA EVITAR QUE SE RADIQUE TARDE EN ENTERRITORIO Y QUE NO LA PUEDAN TRAMITAR PARA PAGO.
RESOLUCIÓN TALA 3 ARBOLES	SED	28/04/2023	SIN FECHA			PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Marino Arce	Firma 
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Director de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Carlos Herrera	Firma 
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Residente de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Julianie Paola Rincón (conectada virtualmente)	Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 00:47:08 -05'00'
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Supervisor	
Teléfono		
NOMBRE	Marcela Celis Amado (conectada virtualmente)	Firma 
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Transversal Técnico del grupo de desarrollo de proyectos 1	
Teléfono		
NOMBRE	Doris De León	Firma 
En Representación de	Consorcio Educativo Bogotá	
Cargo	Director de interventoría	
Teléfono		

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma_____
Nombre: MARINO ARCE
DIRECTOR OBRA

Firma_____
Nombre: DORIS DE LEÓN POLO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Firma_____
Nombre: JULIANIE PAOLA RINCÓN
SUPERVISOR ENTerritorio

Julianie Paola Rincon
Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon
Fecha: 2023.09.20 09:47:35 -05'00'

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

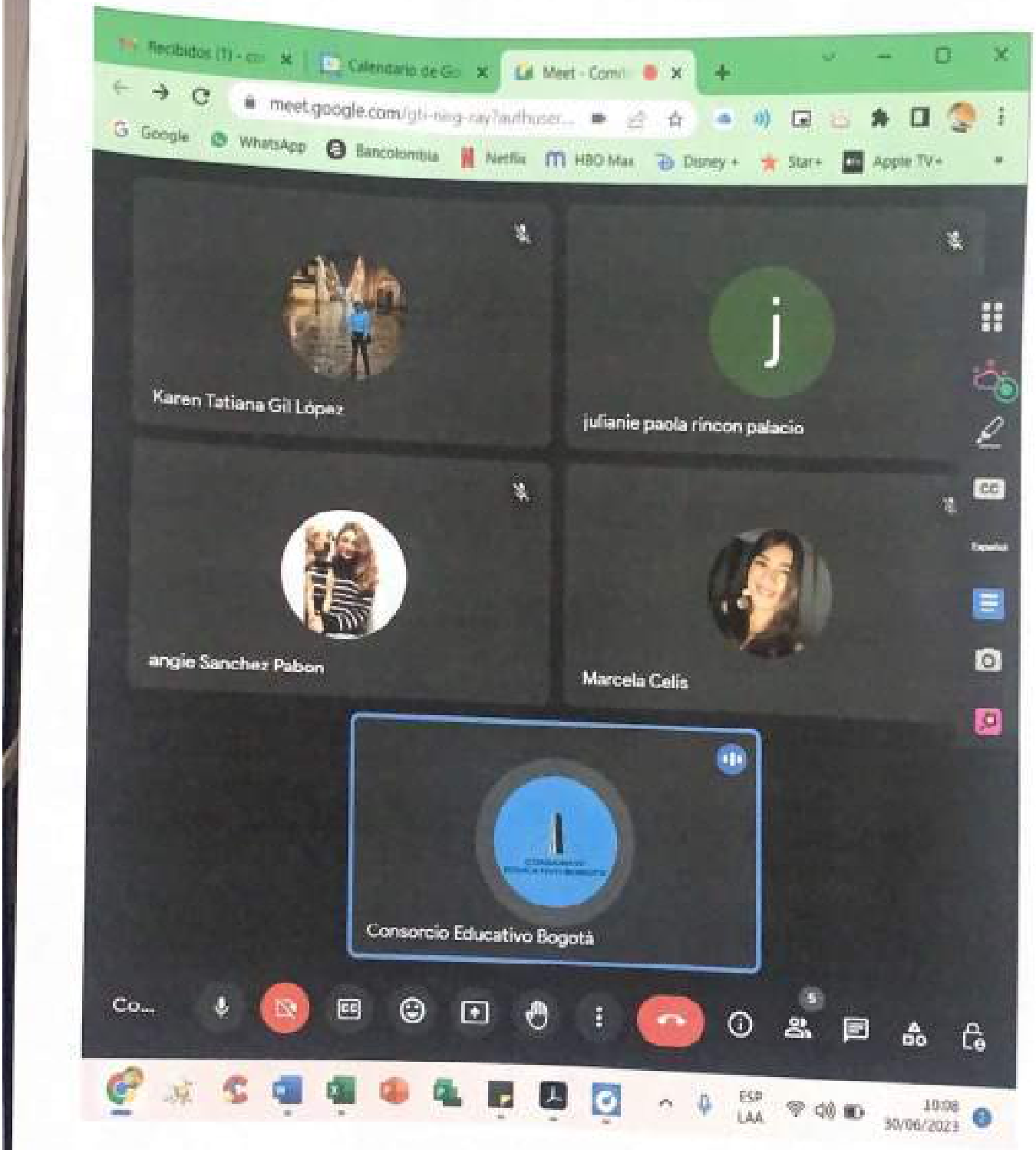
AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , 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 www.fonade.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 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@fonade.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.

		LISTA DE ASISTENCIA			
TIPO DE ACTIVIDAD		Comité de obra No 49		FECHA	30/06/2023
OBJETO		CONTRATO DE OBRA No. 359/2023 OBJETO CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS DE ESTUDIO EDUCATIVA COLEGIO BOYÁ EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C EL MARCO DEL CONTRATO INTER ADMINISTRATIVO NO. 2021172			
No.	NOMBRES APELLIDOS	CARGO	ENTIDAD	CELULAR	CORREO ELECTRONICO
1	Jhon Edwin Rivera	Topografo	CEB	3102613203	Jhonrivera3@hotmail.com
2	CARLOS A ANTONSO	ING RES INTER	CEB	3057279841	arcarlos.ca@gmail.com
3	Camilo A Arciniegas C	Ing Res Interv	CEB	3042022383	camilo.arciniegas@gmail.com
4	Doris De Leon Polo	Dir interventoria	CEB	3188013139	doris.polo.chivata@gmail.com
5	Cristian Lopez	Ing SST	CEB	3148923908	sstboita@gmail.com
6	Daniel Tiguse Cruz	SST	CEB	3144363336	bsgruiz@gmail.com
7	Pilar Reyes Rueda	Ing. CEB	CEB	3106119881	cumplimiento.boya@gmail.com
8	Katherin Camino Avila	Ing Residente	CEB	3003896199	arquitectura.boya@gmail.com
9	Alexis Soler Cuervo	Ejecutivo	EGISJ	3101666419	alexis.soler@egisjuridico.com
10	Natalia Amos Rubio	Residente Adm	EGISJ	3105024402	adm.residente.ebau@gmail.com
11	Mauricio Arce T	Director Obra	EBAU	3138818863	mauricio.arce@egisjuridico.com
12	Ivan Bernal	Residente Obra	EGISJ	3208110492	residente.boya@egisjuridico.com
13	Jhon Alexander Ramirez	Inspector SST	CEBOL	3112003740	Jhonramirez.ebau@gmail.com
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					


Recibidos (1) - co
Calendario de Go
Meet - Comi
meet.google.com/gti-neg-nay?authuser...
Google
WhatsApp
Bancolombia
Netflix
HBO Max
Disney +
Star+
Apple TV+
Karen Tatiana Gil López
j
julianie paola rincon palacio
angie Sanchez Pabon
Marcela Celis
Consorcio Educativo Bogotá
Co...
ESP
LAA
10:08
30/06/2023

ACTA No:	50/obra
FECHA:	2023/07/05
CONTRATO No:	2220555
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

Acción de Proyecto No. 1. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>

Responsable por Contratista	Arq Marino Arce		
Responsable por Interventoría	Ing Doris De León		
Fecha programada cumplimiento	----------	% de avance	

Aspectos Ambientales.

- Seguimiento a actividades desarrolladas

Aspectos Sociales

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

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.
- Revisión aclaraciones a diseños entregados
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

COMPROMISOS ACTA ANTERIOR:

COMITÉ DE OBRA No.	49					30/06/2023
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 40 y 41	ENTERRITORIO	30/06/2023	05/07/2023			SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 46 Y 47	ENTERRITORIO	30/06/2023	05/07/2023			SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO

REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana	01/07/2023		SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO SE LE SOLICITA A EBISU SAS QUE AMPLIE EL INFORME POR CADA ZONA, SE COLOQUE EL ANTES Y DESPUÉS DE CADA ZONA DE LA OBRA
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	SIN FECHA			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE EL CONTRATISTA RESPONDIÓ EL 29-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-802-2022 Y SE RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO CEB-894-2022 EL 04-07-2023

INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	30/06/2023		5	CONTRATISTA VA A REMITIR PAQUETES CON SOPORTES PARA REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, EL PRIMER PAQUETE LO REMITE EL 09-06-2023 Y ESE DÍA DA LA FECHA DE ENTREGA DEL RESTO DE LOS INP EL CONTRATISTA REMITIÓ EL PRIMER PAQUETE DE INP EL 13-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-776-2022 QUE SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA, ENTREGARON 7 INP, NO DAN FECHA DE ENTREGA PARA LOS RESTANTES 61 INP DE LOS 85 INP QUE YA TIENEN EVIDENCIADOS. SE REVISAN Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 20-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-871-2022 VAN A REMITIR EL RESTO DE INP EL 30-06-2023 UNA PARTE
REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	SIN FECHA			contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
COMPENSACIÓN POR TALA DE ÁRBOLES DE ACUERDO A RESOLUCIÓN ESPERAR A QUE LLEGUE LA ÚLTIMA	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	10/05/2023	SIN FECHA			SE REVISARÁ CÓMO SE VINCULA, SI PUEDE SER POR INP
ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	22/06/2023			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA EL INP 06 SE APROBÓ EL 22-06-2023 Y SE DIO TRASLADO A ENTERRITORIO MEDIANTE EL OFICIO CEB-875-2022 ESTÁ PENDIENTE QUE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO REMITA SUS OBSERVACIONES U APROBACIÓN

PÓLIZAS EAAB Y OBRAS ADICIONALES PARA CONEXIÓN DEFINITIVA	CONTRATISTA	24/05/2023	30/06/2023	30/06/2023	0	EBISU VA A REVISAR LO DE LAS PÓLIZAS Y LO QUE ENVIÓ EAAB Y RESPONDEN EL 26-5-2023 EL CONTRATISTA ESTÁ AVERIGUANDO SI LAS PÓLIZAS Y LA CARTA DE COMPROMISO TAMBIÉN DEBE SER PARA LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO YA QUE SÓLO VIENE PARA LA CONEXIÓN DE ACUEDUCTO. EBISU VA A REMITIR UN OFICIO CON UNA CONSULTA DE PARTE DE SU ESPECIALISTA HIDROSANITARIO PARA SOLICITAR UNA REUNIÓN CON LA CONSULTORÍA SE DA TRASLADO A ENTERRITORIO DEL OFICIO DEL ESPECIALISTA HIDROSANITARIO DE EBISU SAS EL 15-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-860-2022 Y SE ESPERA RESPUESTA FORMAL POR PARTE DE LA CONSULTORÍA EL DÍA 30-06-2023 SE REALIZÓ REUNIÓN VIRTUAL ENTRE ESPECIALISTAS HIDROSANITARIOS PARA TRATAR EL TEMA DE LA CARTA DE COMPROMISO Y PÓLIZAS DE LA EAAB
MEDICIONES AMBIENTALES HECHAS POR LA ARL DE EBISU SAS	CONTRATISTA	24/05/2023	30/06/2023	30/06/2023	0	LA ARL NO HA ENVIADO LOS RESULTADOS A EBISU SASEBISU COMENTA QUE HUBO CAMBIO DE ASESOR DE LA ARL Y LA INTERVENTORÍA SOLICITA QUE ENVÍEN UN EMAIL SOLICITANDO LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES AMBIENTALES Y QUE SE REMITA A LA INTERVENTORÍA ESTE EMAIL.NO HAN SIDO REMITIDOS LOS SOPORTES O EL EMAIL DE LA SOLICITUD A LA ARL POR PARTE DE EBISU SASEBISU SAS MANIFIESTA QUE LO VAN A ENVIAR EN EL INFORME MENSUAL DEL MES DE JUNIO DE 2023, LA INTERVENTORÍA SOLICITA QUE SE ENVÍE POR OFICIO ANTES DEL INFORME PARA REVISARLO Y VER LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES POR SI TOCA TOMAR ALGUNA MEDIDAREMITEN RESULTADOS DE LAS PRUEBAS AMBIENTALES HECHAS POR LA ARL EL 30-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-808-2022 Y ESTÁN EN REVISIÓN DEL ÁREA AMBIENTAL Y DEL ÁREA SST

SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA		35	SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAAB VANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	04/07/2023		35	EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023 NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME Y EBISU SAS COMENTA QUE NO SU ESPECIALISTA NO LES HA DADO LA NUEVA FECHA DE ENTREGA DEL INFORME. EBISU HACE UNA REVISIÓN AL INFORME Y LE REMITE OBSERVACIONES AL ESPECIALISTA Y ESTÁN ESPERANDO QUE LO SUBSANE PARA PODER REMITIRLO
INFORME RCD DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	15/06/2023	SIN FECHA		20	NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 SEGÚN LA OBLIGACIÓN CONTRACTUAL SE DEBE ENTREGAR A LOS 10 DÍAS DE FINALIZAR EL MES DEL REPORTE Y EBISU SOLICITÓ QUE LOE ENTREGABA LOS 15 DE CADA MES Y A LA FECHA NO SE HA RECIBIDO. A LA FECHA SE LLEVAN 13 DÍAS SIN EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DE LA REMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD SE REMITIÓ OFICIO CEB-876-2022 EL 22-06-2023 SOLICITANDO LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD DEL MES DE MAYO DE 2023, CONTRATISTA REMITE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-799-2022 del 27/06/2023 LA ESPECIALISTA AMBIENTAL DE LA INTERVENTORÍA REMITE OBSERVACIONES AL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 EL 28-06-2023 QUE SE REMITEN A EBISU SAS EL 29-06-2023 PARA QUE SUBSANEN.

HV NUEVO ESPECIALISTA SST	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023	30/06/2023		REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 35 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 PARA REVISIÓN DE INTERVENTORÍA
HV NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023	30/06/2023		REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 35 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 PARA REVISIÓN DE INTERVENTORÍA
AJUSTES AL DOCUMENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	CONTRATISTA	14/06/2023	SIN FECHA		21	YA SE AJUSTARON LOS FORMATOS PERO FALTA EL AJUSTE AL INFORME CON LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HA SIDO REMITIDO PARA REVISIÓN EBISU MANIFIESTA QUE CUANDO SE TENGA AL NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL VAN A REMITIR EL INFORME Y FORMATOS AJUSTADOS A LA NUEVA RESOLUCIÓN

OFICIO RESPUESTA A REQUERIMIENTO DE LA SECRETARIA DE MOVILIDAD AL PMT	CONTRATISTA	21/06/2023	SIN FECHA			SE DIO TRASLADO MEDIANTE EL OFICIO CEB-857-2022 DEL 14-06-2023 A LA FECHA EL CONTRATISTA DE OBRA NO HA RESPONDIDO EL REQUERIMIENTO AL PMT HECHO POR LA SECRETARIA DE MOVILIDAD, ESTÁ EN PROCESO DE RESPUESTA HACEN SOCIALIZACIÓN EN OBRA CON PERSONAL ADMINISTRATIVO DE OBRA E INTERVENTORÍA DE LA MODIFICACIÓN HECHA AL PMT ACTUAL Y DEL NUEVO PMT PARA LA CALLE 45 SUR
INFORME MENSUAL DE OBRA No. 12	CONTRATISTA	21/06/2023	SIN FECHA			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA REVISIONES Y APROBACIONES EBISU REMITE COMPONENTE SOCIAL EL 29-06-2023 VÍA EMAIL Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 30-06-2023 VÍA EMAIL PARA QUE EBISU SUBSANE.
ACTA DE COBRO DE OBRA No. 11	CONTRATISTA	21/06/2023	01/07/2023			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA EVITAR QUE SE RADIQUE TARDE EN ENTERRITORIO Y QUE NO LA PUEDAN TRAMITAR PARA PAGO.
RESOLUCIÓN TALA 3 ARBOLES	SED	28/04/2023	SIN FECHA			PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

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
- HV mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

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.
- Revisión aclaraciones a diseños entregados
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

Aspectos Técnicos

La interventoría comenta que se reporta la novedad de retiro de la profesional social y el inspector sst No. 2 los cuales trabajaron hasta el 30 de junio de 2023.

Natalia Arias de EBISU SAS comenta que hubo cambio de almacenista, ahora es el señor Luis Girón pero que el señor Mario Barreto continua en obra, hay una nueva Especialista SST la señora Wendy Perdomo y el especialista ambiental que es el señor Manuel Solano quien está conectado virtualmente y la interventoría se encuentra revisando las HV para su aprobación.

ASPECTOS AMBIENTALES:

La especialista ambiental de la interventoría, Karen Gil comenta que está pendiente que el contratista responda el oficio sobre el requerimiento de aseo sobre los residuos que se encuentran en el bloque B y se debe retirar también los residuos que están en el punto de acopio el mismo edificio y que se encuentra muy lleno y por varias partes de la obra hay puntos de acopios ya que el principal está muy lleno, se recomienda hacer una jornada de orden y aseo y que se programe pronto una recolección de residuos y eso ayuda a mejorar el aspecto de la obra.

Sobre el reporte semanal de orden y aseo lo han enviado cada semana pero recomendamos que si se recoge material del punto de acopio principal se despeja un poco y se pueden recoger todos esos puntos donde hay material acopiado y así la obra se va a ver más organizada, EBISU SAS comenta que ellos han sacado muy poco material pero tiene el espacio muy restringido y están en un etapa que sale mucho residuo y se acopia en ciertos sitios por eso se ve acumulación pero ese mismo material lo han reutilizado para las armadas de las placas, sobre todo madera y tenemos 3 personas a diario encargadas sólo de hacer aseo a la obra.

La especialista ambiental de la interventoría comenta que se hace la recomendación de recoger residuos y llevarlos a los sitios autorizados y que a la fecha no se ha recibido ningún informe de aprovechamiento y esto ayudaría a poder cumplir con la meta. Otro tema es que está pendiente de que se subsane el informe de RCD de mayo de 2023.

Otro tema es que como se quitó el comedor se les debe dar una capacitación a los trabajadores para que mantenga el orden y aseo de sus campamentos.

Sobre el PMT se recuerda que no se pueden invadir los andenes, que para esto se necesita un permiso y que está pendiente que se responda a el comunicado que llegó por parte de la secretaria de movilidad.

El señor Manuel Solano es quien va a ser el nuevo especialista ambiental de EBISU SAS y su HV se encuentra en revisión de la interventoría, comenta que vamos a revisar, qué está pasando con relación a los residuos y con el orden y aseo, limpieza y otras circunstancias, que pues se puedan mejorar, entendiendo las dinámicas constructivas, que pues no son fáciles y que dado Pues en la dimensión de la obra, no nos ha permitido ser más óptimos eso por ese lado se van a estar realizando visitas para mirar, cómo ajustamos, sobre las capacitaciones al equipo de obra vamos a ajustar las tareas que cada uno y que estas tareas puedan ser constantes en relación a los residuos tengo entendido que efectivamente ya hay aprobación y es mirar qué residuos son para disposición que residuos son de aprovechamiento y ajustar mejor esa tarea. Con relación al PMT efectivamente dentro de la evaluación que hizo la visita técnica y la capacitación que se realizó, estamos tratando de ajustar, pues las dinámicas de obra que han permitido, pues una invasión del andén y para eso, pues tomar medidas prácticas para mejorar la movilidad de la comunidad, que es lo que más nos interesa, a la secretaría de movilidad se le se le avisó que efectivamente hay una sobre dimensión de la obra que nos va a hacer que tengamos que hacer algunos ajustes en la dinámica de los pasos peatonales, eso con el fin de salvaguardar a la comunidad e igual, Pues a medida que se vaya avanzando en la obra y se vaya liberando esos espacios, Pues realizarlo de acuerdo, a cómo está estipulado el PMT o en su defecto ajustar el PMT a lo a lo real a lo que está pasando actualmente en la obra. Se recibieron algunos ajustes del tema de RCD, nosotros vamos a tener una reunión técnica de Empalme el día de mañana con la ingeniera Erika para revisar Cómo se estaban realizando las cosas y ajustar efectivamente lo que haya que ajustar y pues ajustar sino está ajustado.

La interventoría pregunta al especialista ambiental sobre su disponibilidad ya que ENTerritorio solicita que se cumpla con disponibilidad en obra u que se asita de manera presencial a los comités y recorridos de obra. Juan Pablo Vargas de ENTerritorio solicita que se cumpla con la dedicación de los profesionales y solicita que es necesario que el profesional esté presente en los recorridos de obra semanal.
Manuel Solano responde que él va a participar en la mayoría de los comités de manera presencial y va a hacer varias visitas a obra e indica que ya está al tanto de la obra ya que yo soy el especialista de tránsito que ha realizado los PMT y conozco la problemática que hay en la obra.

ASPECTOS SOCIALES:

- Sobre PQR actualmente no se tienen nuevas PQR
- Sobre las actividades del plan de gestión social, se realizará el día 22 julio de 2023 comité de participación ciudadana mensual, taller ambiental y jornada de armonización.
- Sobre el Programa de empleabilidad: se cuenta con 7 personas de mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy, 6 hombres mayores de 28 años y 1 mujer mayor de 28 años que hacen parte del área operativa.
- El contratista de obra ha seguido la recomendación de realizar mantenimiento constante al punto PAC y de tomar registro fotográfico los días de atención que son martes y jueves de 2 a 4 pm, se realizó atención a 1 personas que trajo hoja de vida.
- Sobre el componente social mensual e obra ya fue remitido, revisado y está pendiente que se subsane para poder aprobarlos. La social de la Sed solicitó que se le comparta los informes mensuales sociales de obra e interventoría y apenas se tengan se le enviaran.
- Angie de Sánchez comenta que el punto PAC va a ser usado hasta el 13 de julio de 2023 por la registraduría para inscripción de cédulas.

ASPECTOS SST:

Personal: Administrativos 9 de EBISU SAS, operativos 65, interventoría 9

Hoy segundo día hábil del mes comienza el periodo de pago julio 2023 para la seguridad social, periodo de cotización junio 2023 para reportar las novedades, se autorizó el ingreso de Wendy Paola Perdomo profesional SST, hoja de vida remitida el viernes 30 de junio, la interventoría está próxima a dar respuesta, se encuentra validando la documentación presentada dentro de los tiempos establecidos.
En el informe mensual 12 correspondiente a junio 2023 reportamos consolidado ingreso de 8 trabajadores en el mes y el retiro de 10, estamos a la espera de que se nos remita el informe del componente SST para revisión y aprobación.

El contratista EBISU SAS nos debe empezar a remitir desde mañana las planillas PILA del personal involucrado en la obra según los dos últimos dígitos del NIT del empleador, UMBA se vence hoy, Orr Construcciones mañana y así sucesivamente la fecha límite de pago de los proveedores.

Día hábil	Fecha	Dos últimos dígitos del Nit o documento de identidad
2°	Julio 3 de 2023	00 al 07
2°	Julio 4 de 2023	08 al 14
4°	Julio 7 de 2023	15 al 21
5°	Julio 10 de 2023	22 al 28
6°	Julio 11 de 2023	29 al 35
7°	Julio 12 de 2023	36 al 42
8°	Julio 13 de 2023	43 al 49
9°	Julio 14 de 2023	50 al 56
10°	Julio 17 de 2023	57 al 63
11°	Julio 18 de 2023	64 al 69
12°	Julio 19 de 2023	70 al 75
13°	Julio 21 de 2023	76 al 81
14°	Julio 24 de 2023	82 al 87
15°	Julio 25 de 2023	88 al 93
16°	Julio 26 de 2023	94 al 99

Para esta primera semana de julio 2023 se cuenta con un total de 35 colaboradores operativos del contratista, los proveedores que tienen personal en obra son Héctor Julio Umba (casetones) 5 colaboradores, Orr Construcciones (estructura edificio A y B) 22 colaboradores, Inverco (hidrosanitario) 3 colaboradores y un operador de la miniexcavadora de GL Transportes Suministros y Agregados SAS.

Este mes empezamos con el nuevo cronograma de actividades aprobado por la interventoría para lo que resta del contrato 8 de enero de 2024.

El contratista remitió resultados de las mediciones ambientales (ruido y material particulado) realizadas el 13 de abril de 2023 por la ARL Seguros Bolívar, mediante oficio EBI-ENT-BOG-808-2022 del 30 de junio de 2023 finalizando la tarde, la cual entra a revisión de la interventoría.

Tabla 1. Valores límites permisibles.

TIEMPO MAXIMO DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PRESION SONORA (dB) GATI-NHIR (ACGIH)
12 horas	83
10 horas	84
8 horas	**85**
4 horas	88
2 horas	91
1 hora	94
30 min	97
15 min	100

Los anteriores valores límites permisibles del nivel sonoro, son aplicados a ruido continuo e intermitente, sin exceder la jornada máxima laboral vigente, de ocho 8 horas diarias.

La resolución 2400 de mayo de 1979 del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social en su artículo 92 parágrafo primero, correspondiente al capítulo IV del título III, en la cual se hace referencia al ruido en oficinas y lugares de trabajo en donde predomine la labor intelectual, los niveles sonoros (ruidos) no podrán ser mayores de 70 dB.

En el área administrativa el nivel de presión sonora es de 62.3 dB no supera el límite permisible.

El 70% de las sonometrías pertenecientes a las áreas de trabajo, puntos evaluados (Bloque B - **Martillo**, Bloque B - **Pulidora**, Bloque B - **Martillo neumático**, Bloque B - **Sierra**, Bloque B - **Compresor**, Bloque B - **Taladro** y Bloque A - Martillo) se clasifican en un nivel de riesgo **ALTO.**

Se encontró una concentración de 3,83 mg/m3, la cual está por debajo del TLV (7.81 mg/m3) y se ubica en un nivel de riesgo medio.

La retroexcavadora Caterpillar 312BL del proveedor GL TRANSPORTES SUMINISTROS Y AGREGADOS SAS se encuentra entre los edificios A y B no a tenido actividad hace un par de semanas. La miniexcavadora Bobcat 425 serie AACJ11233 año modelo 2009 se encuentra en el mismo sector entre los edificios A y B acopiando material de recebo B400.

En el edificio B los taludes laterales de la rampa se encuentran entibados y cubiertos con plástico, en los ejes A y E entre ejes del 1 a 6 se mantienen en adecuadas condiciones y en el eje 1 entre ejes A y C se encuentran realizando lleno con material de recebo B400 que mejora la contención del talud en la parte inferior, se ha realizado avance en el lleno perimetral y esto mitiga el riesgo de derrumbe en el eje 1. En el edificio A en el eje 10 costado sur de la obra la interventoría sugirió mantenimiento del entibado entre ejes A y B y la recomendación continua de cubrir con plástico el eje A entre ejes 9 a 10 talud donde se encuentra acopio del acero para preservar esta zona.

El contratista EBISU SAS se encuentra acopiando residuos en diferentes sitios debido a que el acopio se encuentra lleno y el espacio es reducido, se realizan jornadas de orden y aseo, en los edificios se cuenta con senderos para la circulación del personal que se requieren mantengan despejados como medida preventiva que

ayude a evitar accidentes laborales, con respecto a los residuos o materiales aprovechables es importante cumplir la siguiente obligación contractual.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DE CARÁCTER TÉCNICO DEL CONTRATISTA

27) Garantizar para la obra, la señalización y la seguridad en obra. Para ello deberá mantener los cuatro (4) frentes de obra y de acopio de materiales debidamente señalizados con cinta de demarcación a tres líneas y con soportes tubulares.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Actividades a ejecutar en la semana**

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 2 aprobada por interventoría el 03 de marzo de 2023, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 2.1.01 Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado, realizada con concreto 5000 psi (35 MPa), montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado arquitectónico. Usar desencofrante para evitar la adherencia del concreto al encofrado.
- ✓ 2.1.02 Pantalla en concreto 5000 psi, montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado arquitectónico. Usar desencofrante para evitar la adherencia del concreto al encofrado. El precio no incluye el acero. Baja permeabilidad
- ✓ 2.1.03 Viga confinamiento muro concreto 3000 psi 21 Mpa
- ✓ 2.1.04 Viga concreto aérea 4000 psi (28MPa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.05 Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta.
- ✓ 2.1.06 Losa concreto 4000 psi, maciza e=15cm acabado inferior a la vista arquitectónico, según diseño estructural. Premezclado en planta. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.07 Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.09 Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.10 Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losa.
- ✓ 2.1.11 Suministro e instalación de malla electrosoldada
- ✓ 2.2.01 Estructura metálica acero A 36, en perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, con Uniones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos aux
- ✓ 2.2.02 "Anclaje hierro ,7/8""-perf.1"" 21-25c"
- ✓ 2.2.03 "Anclaje hierro ,3/4""-perf. ,7/8"" 16-20c"
- ✓ 3.02 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.03 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 pañetado. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.04 Base concreto mueble acabado arquitectónico a la vista color natural
- ✓ 7.1.2.4 "Suministro de materiales y Construcción de canalización 4Φ6"" PVC, de acuerdo a Norma CS217. (1000x1520mm)"

- ✓ 7.1.2.6 Suministro de materiales y Construcción de Caja de inspección doble CS276 (medidas internas:1490x1190x1800mm)
- ✓ 7.2.1.1.2 Suministro e instalación de Tablero de interruptores enchufables, TE-SEC1 de 24 circuitos, Trifásico 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
- ✓ 7.2.1.2.2 Suministro e instalación de Tablero de interruptores enchufables, TE-SEC2 de 24 circuitos, Trifásico 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
- ✓ 7.2.1.3.2 Suministro e instalación Tablero de interruptores enchufables, TE-PRIM1 de 24 circuitos, Trifásico 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 Termomagnético
- ✓ 7.2.1.4.2 Suministro e instalación de Tablero de interruptores enchufables, TE-PRIMINF de 30 circuitos, Trifásico 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
- ✓ 7.2.1.5.2 Suministro e instalación de Tablero de interruptores enchufables, TE-AUD de 12 circuitos, Trifásico 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
- ✓ 7.2.1.6.2 Suministro e instalación de Tablero de interruptores enchufables, TE-BIBL de 18 circuitos, Trifásico 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 Termomagnético
- ✓ 7.2.1.7 TABLERO ELÉCTRICO ADMINISTRACIÓN (TE-ADM)
- ✓ 7.2.1.8 TABLERO ELÉCTRICO SÓTANO (TE-SOT)
- ✓ 7.2.1.9 TABLERO ELÉCTRICO SUBESTACIÓN (TE-SUB)
- ✓ 7.2.1.10 TABLERO ELÉCTRICO COCINA (TE-COC)
- ✓ 7.2.1.11 TABLERO ELÉCTRICO ZONAS COMUNES TORRE A (TE-ZC T.A)
- ✓ 7.2.1.12 TABLERO ELÉCTRICO ZONAS COMUNES TORRE B (TE-ZC T.B)
- ✓ 7.2.1.13 TABLERO ELÉCTRICO CANCHA 1 (TE-CANCH1)
- ✓ 7.2.1.14.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE-Torre A a TE -CANCH2 por Bandeja Portacables ., en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 3#6F+1#8N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.14.2 Suministro e instalación de Tablero de interruptores enchufables, TE-CANCH2 de 12 circuitos, Trifásico 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 instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR -1TB por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.15.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 instalación 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 instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR -2TB por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.16.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :
- ✓ 7.2.1.17.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR -3TB por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.

- ✓ 7.2.1.17.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :
- ✓ 7.2.1.18.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR -4TBpor Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.18.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :
- ✓ 7.2.1.19.1 Suministro e instalación 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)"
- ✓ 7.2.1.20.1 Suministro e instalación 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)"
- ✓ 7.2.1.21.1 Suministro e instalación 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)"
- ✓ 7.2.1.22.1 Suministro e instalación 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)"
- ✓ 7.2.1.23.1 Suministro e instalación de Acometida desde Tablero TGE a TR-1TA por Bandeja Portacables, en cable EXZHELLENT BW HFFRLS CU 2#6F+1#6N+1#8 T.
- ✓ 7.2.1.22 TABLERO ELÉCTRICO REGULADO PARA BIBLIOTECA, AUDITORIO = TR-2TA
- ✓ 7.2.1.25 TABLERO ELÉCTRICO REGULADO TR-3TA
- ✓ 7.2.1.26 TABLERO ELÉCTRICO REGULADO TR-4TA
- ✓ 7.2.1.27 TABLERO ELÉCTRICO REGULADO TR-5TA
- ✓ 7.2.1.28 TABLERO ELÉCTRICO REGULADO TR-6TA
- ✓ 7.2.1.29 TABLERO ELÉCTRICO REGULADO TR-7TA
- ✓ 7.2.1.30 TABLERO ELÉCTRICO REGULADO TR-8TA
- ✓ 7.2.3 MALLA DE PUESTA A TIERRA DE POTENCIA Y BARRAJES DE EQUIPOTENCIALIZACION EN CENTROS DE CABLEADO DE COMUNICACIONES.
- ✓ 9,04 Lamina pvc imitación madera 91,5 x 15 cm espesor 2 cm (P13). Tráfico alto.
- ✓ 9,08 Loseta industrial color rojo formato 24.5 x 12 x 1.8cm. Tráfico comercial alto. (CE21)
- ✓ 9,11 Baldosa blanco huila en granito pulido alfa 30 x 30 cm espesor 3cm (p12)
- ✓ 9,15 Guardes coba lámina pvc tira 2.40mt
- ✓ 12.01 Enchape en cerámica ref. pared egeo .30x.30m o joya blanco .30x.30m,
- ✓ 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
- ✓ 13,01 Impermeabilización cementoso Cipex blanco para concreto o similar en baterías de baños y foso de ascensor
- ✓ 13,03 Sistema impermeabilización en cocinas: cementoso súper elástico+ membrana de refuerzo de poliéster tejido. incluye media caña, en esquinas y bordillos
- ✓ 13,04 Impermeabilización losa transitable Manto fiberglass 500xt 3mm o similar

- ✓ 16,04 Sardinel prefabricado en concreto 80x20x50 h:25cm - según norma idu
- ✓

EBISU SAS manifiesta que está ejecutando:

- ✓ Escaleras en concreto
- ✓ Tubería eléctrica en losa entrepiso
- ✓ Caja eléctrica finalización rampa
- ✓ Rampa vehicular
- ✓ Llenos en base b 400
- ✓ Filtros perimetrales

- **Avance programado Vs avance ejecutado**:
  El avance con corte al 02 de julio de 2023 es programado de 56.22% y ejecutado de 29.74% lo que representa un atraso del 26.48%.

- **Avance financiero**:
  Programado $ 19.671.372.832 Vs Ejecutado: $ 10.407.303.511

Interventoría comenta que el atraso mayormente corresponde a los siguientes ítems:

- ✓ Preliminares: 24 millones- **Atraso**
- ✓ Desmonte y Demoliciones: 10 millones- **Atraso**
- ✓ Descapote: 0 millones
- ✓ Excavación a cielo abierto: 11 millones- **Atraso**
- ✓ Protección taludes provisionales con concreto lanzado: 8 millones- **Atraso**
- ✓ Relleno compactado material importado: 45 millones- **Atraso**
- ✓ Trasiego interno: 5 millones **- Atraso**
- ✓ Retiro de material de excavación- 0 millones
- ✓ Pilotes 1m, 1.2m y 1.5m: 0 millones
- ✓ Demol. Cabezales de pilotes: 0 millones
- ✓ Solado limpieza espesor e=0.05m: 237 mil- **Atraso**
- ✓ Dado en concreto=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Viga de cimiento en concreto f'c=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Muro de contención de concreto armado: 254 millones- **Atraso**
- ✓ Losa de cimentación de concreto armado: 50 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 5 millones- **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa pilotes: 0 millones
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa dados, losa cim y muros: 166 millones- **Atraso**
- ✓ Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado: 182 millones- **Atraso**
- ✓ Pantalla en concreto 5000 psi, con acabado arquitectónico: 331 millones- **Atraso**
- ✓ Viga confinamiento muro concreto 3000 psi 21 Mpa: 43 mil- **Atraso**
- ✓ Viga concreto aérea 4000 psi (28MPa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 274 millones- **Atraso**
- ✓ Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta: 2.793 millones- **Atraso**
- ✓ Losa concreto 4000 psi, maciza e=15cm acabado inferior a la vista arquitectónico, según diseño estructural. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 45 millones- **Atraso**

- ✓ Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero: 53 millones- **Atraso**
- ✓ Rampa vehicular en concreto 3000 psi. El precio no incluye acero: 6 millones- **Atraso**
- ✓ Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista: 42 millones- **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losas: 1978 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 110 millones- **Atraso**
- ✓ 2.2. Estructura metálica: 241 millones- **Atraso**
- ✓ 3. Mampostería: 89 millones- **Atraso**
- ✓ 5. INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS: 27 millones- **Adelanto**
- ✓ 7, INSTALACIONES ELÉCTRICAS: 24 millones- **Atraso**
- ✓ 9, PISOS: 1965 millones- **Atraso**
- ✓ Otros: 581 millones- **Atraso**

La interventoría responde la pregunta de la supervisión de ENTerritorio sobre cuántas placas de atraso se tienen a lo cual se aclara que son 10.8 placas de atraso

Marino Arce de EBISU SAS comenta que están a la espera de la respuesta por parte de la consultoría para el andamio de carga.
La interventoría aclara que se recibió el 04-07-2023 un alcance a los andamios de carga donde el contratista remite el informe hecho por un especialista geotécnico y se le va a hacer traslado a la entidad para que se lo traslade al consultor el día de hoy, 05-07-2023, se aclara que de parte de la interventoría se revisó la propuesta del contratista de obra y se le remitieron unas observaciones y que de parte de nosotros hay una propuesta revisada por nuestros especialistas geotécnico y estructural y en dicha comunicación se solicita respuesta por parte de la consultoría como responsables de los diseños. Se aclara que no hay un consenso con el contratista de obra ya que ellos proponen unos micropilotes y nosotros proponemos unas zapatas por eso se envía para verificación y validación por parte del consultor ya que ellos pueden evaluarlo integralmente.

Marino Arce de EBISU SAS comenta que no ha leído la respuesta de la interventoría pero que ellos se mantienen en su propuesta y que solicita se manden las 2 propuestas a la consultoría para revisión ya que eso es potestad de la consultoría y que ellos decidan cuál de las 2 soluciones se debe ejecutar y como nosotros somos constructores, haremos lo que se nos diga.

Alexis Socha de EBISU SAS comenta que necesitan definición de los andamios de carga para poder responder lo de los atrasos y el próximo lunes se va a entregar las subsanaciones al balance No. 2 con la aprobación de los 17 INP, disminuyendo el alcance y con una solicitud de prórroga de 5 meses y segundo sobre el tema del voladizo, nosotros aludimos la recomendación en el pasado comité del viernes donde faltaba el estudio técnico y ayer llegó la respuesta por parte de la interventoría pero recordamos que en la resolución 17 del 2017 en el numeral 3.3.2.1.2 especificaciones de construcción, el diseñador estructural debe anexar a sus diseños estructurales ya sea dentro de uno de los planos estructurales por medio de un documento anexo a los diseños las especificaciones de los procedimientos de construcción materiales Los demás requisitos que sean necesarios para construir adecuadamente la estructura si bien nosotros no nos fijamos eso es responsabilidad del consultor nosotros estamos actuando conforme a las propuestas que hemos venido trabajando, por eso se entregó el estudio geotécnico y estructural de nuestra propuesta para los andamios de carga de los voladizos.
También indica que se debe tener presente que si nosotros no definimos el tema de la alternativa de construcción del bloque A pues este en primera instancia como estructura va a estar quieto. Nosotros estamos en estos momentos centrando los esfuerzos para avanzar en el bloque B para de ahí en adelante tomar caminos mediáticos para que nosotros nos alcance conforme la prórroga, que estamos también vamos a solicitar. Eso es como el resumen ejecutivo.

Actas facturadas de obra:

La interventoría ha avalado 10 actas parciales de obra, de las cuales ENTerritorio ya pagó 9 actas. Las 9 facturas suman un valor de $6.877.374.325,75 y representa el 19.66% del valor total del contrato.

El acta 10 y memorias (periodo mayo de 2023) se aprobó y dio traslado el 21 de junio de 2023 mediante oficio CEB-872-2022, por valor de $592.081.373 que representa un porcentaje de 1.69% para un acumulado total de 21.35%. La supervisión de ENTerritorio manifiesta que el acta 10 de obra ya fue desembolsada.

El cierre el presente mes es el 24 de julio de 2023, por lo que se recuerda que para las actas se tienen fechas de cierre por lo que deben estar más pendientes a la entrega de las actas.

- **Desembolso de anticipo**:

La interventoría ha avalado 11 órdenes de desembolso y 11 órdenes ya han sido desembolsadas y suman un valor total de $ 5.453.521.745,12. Queda un saldo de $ 1.194.295.213,88

El contratista remitió el anticipo No. 11, al que se le enviaron terceras observaciones el 21-06-2023 mediante oficio CEB-874-2022, que el contratista respondió el 30-06-2023 mediante oficio EBI-ENT-BOG-805-2022 que se encuentra en revisión de interventoría.

El contratista remitió el anticipo No. 14 el 20-06-2023 que se le han enviado 2 veces observaciones y que se encuentra en revisión de interventoría.

Se aprobó una nueva modificación al plan de inversión del anticipo, la modificación No. 4 donde el contratista hizo un cambio en los porcentajes de ítem 2 y 4. Ya se encuentra firmado por todas las partes y el contratista va a remitir a la fiducia y debe enviar el soporte del recibido por la fiducia de Bancolombia.

- **Balance:**

Sobre el balance el contratista va a remitir el paquete de los INP que quedaron que van a entregar a más tardar el sábado 08-07-2023 y donde hablaban de un paquete de alrededor de 25 INP y que podrían ser un poco más o un poco menos.

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

Marino Arce de EBISU SAS comenta que esta semana llegan unas volquetas pequeñas para empezar a sacar la tierra de la rampa y se van a enviar los papeles a la interventoría. Sobre la planta eléctrica ya se firmó el contrato y se va a actualizar la matriz de proveedores. Está pendiente de definir la fecha de la visita del proveedor de ascensores.

- **Revisión aclaraciones de diseños entregados**

Se confirma la reunión para el 05-07-2023 a las 3 pm y el contratista no ha remitido observaciones. No han llegado tampoco respuestas por parte de la consultoría.

- **Comunicaciones varias:**

  - ✓ CEB-606-2022: 03-03-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-572-2022 Aprobación y Traslado solicitud de modificación No 1 balance proyecto capítulos A, B, C y 1.
  - ✓ CEB-763-2022: 28-04-2023 Traslado de oficio EBI-ENT-BOG-704-2022- Trámite nuevo para tala de árboles.
  - ✓ CEB-801-2022: 17-5-2023 Traslado oficio EBI-ENT-BOG-730-2022 SOLICITUD DE REVISIÓN DE INCLUSIÓN DE IMPREVISTOS -PAGOS SECRETARIA DE AMBIENTE TRÁMITE MODIFICACIÓN RESOLUCIÓN 04681.
  - ✓ CEB-819-2022: 23-05-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-740-2022 No conformidad demolición viga 29 eje 10 (C-D) losa de entrepiso nivel +1.85m.
  - ✓ CEB-832-2022: 31-05-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-751-2022 Respuesta a oficio CEB-776-2022 y CEB-788-2022 Solicitud presentación plan de contingencia.
  - ✓ CEB-846-2022: 08-06-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-754-2022 y EBI-ENT-BOG-761-2022 Observaciones acta modificación No 2 (llamada No 3 por el contratista de obra), por error no se había enviado al email del contratista de obra y durante el comité de obra No. 47 se reenvía a EBISU SAS para su revisión y subsanaciones.
  - ✓ CEB-850-2022: 09-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-762-2022 No conformidad losa +1.85 mts edificio A.
  - ✓ CEB-871-2022: 20-06-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-776-2022 – Observaciones Remisión Paquete N°1 de Ítems no previstos.
  - ✓ CEB-877-2022: 22-06-2023 No conformidad en Viga VCim2 del eje D-E y Dado eje D-3A en arranque de columna Nivel -3.6 Losa de cimentación Edificio B, Fundida 20 de junio de 2023 y losa edificio A Nivel +10.35 mts
  - ✓ CEB-878-2022: 22-06-2023 Requerimiento aseo en obra y retiro acopio No autorizado sobre la losa de cimentación Edificio B, Entre Los Ejes C-C´ Entre El Eje 1-6
  - ✓ CEB-884-2022: 28-06-2023 Traslado oficio No. 16- Supervisor Independiente- Solicitud revisión aceros ubicados en el eje 10 al 11 entre el D' y el A'
  - ✓ CEB-887-2022: 29-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-796-2022, Complementación de procedimiento de fundida de losa cimentación
  - ✓ CEB-888-2022: 30-06-2023 No conformidad acabado de losa de entrepiso nivel +1.85m entre ejes E-C (6b-10) Edificio A y No conformidad losa de entrepiso nivel +6.10 desde ejes 6b al eje 9+1/3 entre ejes A´-D´ Edificio A.
  - ✓ CEB-893-2022: 04-07-2023 Traslado oficio No. 19- Supervisor Independiente- Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-797-2022 - Solicitud de resultados de ensayos de laboratorio Concrelab
  - ✓ CEB-894-2022: 04-07-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-802-2022
  - ✓ CEB-898-2022: 05-07-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-792-2022, andamios de carga
  - ✓ EBI-ENT-BOG-725-2022 respuesta por parte de ENTerritorio.
  - ✓ EBI-ENT-BOG-763-2022 respuesta por parte de ENTerritorio.
  - ✓ EBI-ENT-BOG-774-2022 respuesta por parte de ENTerritorio.
  - ✓ EBI-ENT-BOG-806-2022 respuesta por parte de interventoría.
  - ✓ EBI-ENT-BOG-805-2022 respuesta por parte de interventoría.
  - ✓ EBI-ENT-BOG-811-2022 respuesta por parte de interventoría.

Actas de Comité

Acta de comité de obra No. 46 y 47: Se remitieron a ENTerritorio para firmas.
Acta de comité de obra No. 48: Se remitió a EBISU SAS para revisión y firmas.
Acta de comité de obra No. 49: la está elaborando interventoría.

Actas de comité de diseños 40, 41 Y 42 están pendientes de firmas por parte de ENTerritorio, SED y consultor. Y se encuentran en poder de ENTerritorio.

- **Supervisión Técnica Independiente**

  El Ing Daniel Tique comenta que se revisó el informe de ensayo resistencia a la compresión
  - No de informe: 107-20747
    Fecha: 27/06/2023
    Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100%.

  Fundidas hechas esta semana:
  - Fundida de muros punto fijo Nivel 0.00 bloque B: sábado 1 de julio de 2023
  - Fundida de columnas Ejes B y C entre 1 al 6 bloque B Nivel 0.00: jueves 29 de junio 2023
  - Fundida de muro pantalla M44 bloque B: jueves 29 de junio 2023
  - Fundida de escalera bloque A del nivel -1.75 al +1.85: jueves 29 de junio 2023
  - Fundida de columnas Eje 7 Nivel +10.35 bloque A: jueves 29 de junio 2023

  Sobre el oficio CEB-882-2022 que el contratista respondió con el oficio EBI-ENT-BOG-800-2022 viene el resultado de la muestra No. 148 y los resultados son satisfactorios

- **Temas Varios**

  El ing Alexis Socha de EBISU SAS menciona que EBISU SAS leyó el comunicado de la interventoría y lo vamos a responder pero a nosotros nos preocupan varias cosas, lo primero, es que el ítem contractual 2.1.05 y 2.1.04 detalla tácitamente como acabado arquitectónico a la vista, cuando nosotros leemos la especificación técnica hay uno de los ítems que dice no tiene que ser acabado a la vista y lo único que no debe tener es rebabas y después de eso nosotros tenemos el procedimiento y materiales, tal cual como lo hemos establecido, ni el cartón plast, ni el bocel ni mucho menos la densidad del icopor esta descrita dentro de las especificaciones técnicas, entonces nosotros hemos tratado de propender para que nos reciban el detallado de la placa, tanto es así que nosotros hemos revisado la linealidad de las viguetas para el recibido, qué nos preocupa a nosotros? Es que en primera instancia es que nosotros hemos sido castigados en cada una de las actas parciales de cobrar x porcentaje por los detalles de la placa, es un porcentaje que se ve en el porcentaje financiero y en el ejecutado, segundo que todo es que nosotros si hemos propendido en los arreglos, se ha mejorado la especificación definida pero no se ha tenido aceptación de ninguna de las alternativas de recibo. Se va a responder el comunicado, se ha tratado de unificar criterios con la interventoría, pero se requiere conocer si esta viable, bonito, si va a tocar pintar

  Alexis Socha de EBISU SAS pregunta sobre la aprobación de los 17 INP para poder ellos hacer la solicitud con el balance 2 y Julianie de ENTerritorio le responde que se haga con los valores que se tienen y si llegan a tener un ajuste debe ser mínimo pero Alexis Socha le comenta que se necesita la aprobación formal para poder incluirlos en la programación y para que ellos puedan ser medidos y no seguir presentando atraso y además porque se necesita una prórroga y depende de la demora en la aprobación de los INP. La interventoría comenta que los 150 días que se avalaron para prorroga incluía las mayores, menores cantidades y la totalidad de los INP que se pasaron con el balance general informativo que incluía 85 INP y si van a pasar una solicitud de prórroga por 5 meses sólo para 17 INP no se va a aprobar, pero el contratista está en su derecho de enviar su

análisis y propuesta que se revisará por la interventoría. Juan pablo Vargas de ENTerritorio comenta que en los comités de obra se había hablado de una prórroga de 3 meses y sobre eso es que ellos hicieron sus solicitudes a la SED pero la interventoría comenta que sobre ese tema no se tiene una respuesta formal de parte de ENTerritorio indicando eso y que en los comunicados que ha enviado la interventoría que son alrededor de 3 siempre se ha manifestado el aval para una prórroga de 5 meses. La interventoría aclara que al incluir los INP debe haber no solo una aprobación de interventoría sino también de ENTerritorio ya que a él le corresponde dentro de sus obligaciones tramitar las prórrogas y modificaciones y se debe realizar un modificatorio que incluya los 17 INP.
Se da por terminado el comité de obra No 50 y como parte integral del acta se adjunta un (1) audio.
En el proyecto se encuentran laborando <9> Administrativos, y <65> trabajadores, operarios u obreros para un total de <74> personas, los cuales cuentan con sus afiliaciones y EPP correspondientes.
Programa de Proyecto
Aspectos Administrativos
Aspectos Presupuestales:
Riesgos
Aspectos sociales y/o ambientales

ACCIONES FORMULADAS EN BASE A LA PRESENTE ACTA

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen
Acción de Proyecto No. ____ < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >

Responsable por Contratista	Arq Marino Arce Trujillo
Responsable por Interventoría	Ing Doris De León
Fecha programada cumplimiento	

COMPROMISOS PRESENTE ACTA:

COMITÉ DE OBRA No.	50					05/07/2023
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES

REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 40, 41 Y 42	ENTERRITORIO	30/06/2023	07/07/2023			SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 46 Y 47	ENTERRITORIO	30/06/2023	07/07/2023			SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 48	CONTRATISTA	28/06/2023	SIN FECHA			EBISU LA TIENE PARA REVISIÓN Y FIRMAS
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 49	INTERVENTORÍA	05/07/2023	SIN FECHA			INTERVENTORÍA LA ESTÁ ELABORANDO
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 43	INTERVENTORÍA	05/07/2023	SIN FECHA			INTERVENTORÍA LA ESTÁ ELABORANDO
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana			SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO SE LE SOLICITA A EBISU SAS QUE AMPLIE EL INFORME POR CADA ZONA, SE COLOQUE EL ANTES Y DESPUÉS DE CADA ZONA DE LA OBRA
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	SIN FECHA			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE

						RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE EL CONTRATISTA RESPONDIÓ EL 29-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-802-2022 Y SE RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO CEB-894-2022 EL 04-07-2023 LA INTERVENTORÍA Y EL CONTRATISTA VAN A ESPERAR RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO PARA VER CONTRACTUALMENTE QUE SE PUEDE HACER PARA SOLVENTAR EL TEMA DE LOS VIÁTICOS DE LA CONSULTORÍA
INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	08/07/2023		4	CONTRATISTA VA A REMITIR PAQUETES CON SOPORTES PARA REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, EL PRIMER PAQUETE LO REMITE EL 09-06-2023 Y ESE DÍA DA LA FECHA DE ENTREGA DEL RESTO DE LOS INP EL CONTRATISTA REMITIÓ EL PRIMER PAQUETE DE INP EL 13-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-776-2022 QUE SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA, ENTREGARON 7 INP, NO DAN FECHA DE ENTREGA PARA LOS RESTANTES 61 INP DE LOS 85 INP QUE YA TIENEN EVIDENCIADOS. SE REVISAN Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 20-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-871-2022 VAN A REMITIR UNA PARTE DE INP EL 30-06-2023 VAN A REMITIR UN PAQUETE DE MAS MENOS LA MITAD DE LOS INP EL 08-07-2023 Y SE VA A HACER UNA MESA DE TRABAJO PARA REVISARLOS Y VAN A INCLUIR EL PRIMER PAQUETE DE LOS 7 INP A LOS QUE SE LES ENVIARON OBSERVACIONES HACE 15 DÍAS.

REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	07/07/2023			contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoria revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
COMPENSACIÓN POR TALA DE ÁRBOLES DE ACUERDO A RESOLUCIÓN ESPERAR A QUE LLEGUE LA ÚLTIMA	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	10/05/2023	SIN FECHA			SE REVISARÁ CÓMO SE VINCULA, SI PUEDE SER POR INP
ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	22/06/2023			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA EL INP 06 SE APROBÓ EL 22-06-2023 Y SE DIO TRASLADO A ENTERRITORIO MEDIANTE EL OFICIO CEB-875-2022 ESTÁ PENDIENTE QUE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO REMITA SUS OBSERVACIONES U APROBACIÓN

PÓLIZAS EAAB Y OBRAS ADICIONALES PARA CONEXIÓN DEFINITIVA	CONTRATISTA	24/05/2023	30/06/2023	30/06/2023	0	EBISU VA A REVISAR LO DE LAS PÓLIZAS Y LO QUE ENVIÓ EAAB Y RESPONDEN EL 26-5-2023 EL CONTRATISTA ESTÁ AVERIGUANDO SI LAS PÓLIZAS Y LA CARTA DE COMPROMISO TAMBIÉN DEBE SER PARA LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO YA QUE SÓLO VIENE PARA LA CONEXIÓN DE ACUEDUCTO. EBISU VA A REMITIR UN OFICIO CON UNA CONSULTA DE PARTE DE SU ESPECIALISTA HIDROSANITARIO PARA SOLICITAR UNA REUNIÓN CON LA CONSULTORÍA SE DA TRASLADO A ENTERRITORIO DEL OFICIO DEL ESPECIALISTA HIDROSANITARIO DE EBISU SAS EL 15-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-860-2022 Y SE ESPERA RESPUESTA FORMAL POR PARTE DE LA CONSULTORÍA EL DÍA 30-06-2023 SE REALIZÓ REUNIÓN VIRTUAL ENTRE ESPECIALISTAS HIDROSANITARIOS PARA TRATAR EL TEMA DE LA CARTA DE COMPROMISO Y PÓLIZAS DE LA EAAB CONTRATISTA DE OBRA VA A SACAR PÓLIZAS Y PAGARLAS Y ESTÁ PENDIENTE QUE LA CONSULTORÍA ACLARE SI LA TUBERÍA ES DE 3" O 4" Y EL HIDRANTE
MEDICIONES AMBIENTALES HECHAS POR LA ARL DE EBISU SAS	CONTRATISTA	24/05/2023	30/06/2023	30/06/2023	0	LA ARL NO HA ENVIADO LOS RESULTADOS A EBISU SASEBISU COMENTA QUE HUBO CAMBIO DE ASESOR DE LA ARL Y LA INTERVENTORÍA SOLICITA QUE ENVÍEN UN EMAIL SOLICITANDO LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES AMBIENTALES Y QUE SE REMITA A LA INTERVENTORÍA ESTE EMAIL.NO HAN SIDO REMITIDOS LOS SOPORTES O EL EMAIL DE LA SOLICITUD A LA ARL POR PARTE DE EBISU SASEBISU SAS MANIFIESTA QUE LO VAN A ENVIAR EN EL INFORME MENSUAL DEL MES DE JUNIO DE 2023, LA INTERVENTORÍA SOLICITA QUE SE ENVÍE POR OFICIO ANTES DEL INFORME PARA REVISARLO Y VER LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES POR SI TOCA TOMAR ALGUNA MEDIDAREMITEN RESULTADOS DE LAS PRUEBAS AMBIENTALES HECHAS POR LA ARL EL 30-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-808-2022 Y ESTÁN EN REVISIÓN DEL ÁREA AMBIENTAL Y DEL ÁREA SST

SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA		42	SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAAB VANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA, EL CONTRATISTA DE OBRA MANIFIESTA QUE ESTÁN REVISANDO LA PRÓRROGA DE LA FACTIBILIDAD Y ESTÁN PREGUNTANDO SOBRE LOS REQUISITOS PARA LA CONEXIÓN DEFINITIVA.
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	07/07/2023		42	EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023 NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME Y EBISU SAS COMENTA QUE NO SU ESPECIALISTA NO LES HA DADO LA NUEVA FECHA DE ENTREGA DEL INFORME. EBISU HACE UNA REVISIÓN AL INFORME Y LE REMITE OBSERVACIONES AL ESPECIALISTA Y ESTÁN ESPERANDO QUE LO SUBSANE PARA PODER REMITIRLO VAN A REMITIR INFORME EL 07-07-2023
INFORME RCD DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	15/06/2023	07/07/2023		27	NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 SEGÚN LA OBLIGACIÓN CONTRACTUAL SE DEBE ENTREGAR A LOS 10 DÍAS DE FINALIZAR EL MES DEL REPORTE Y EBISU SOLICITÓ QUE LOE ENTREGABA LOS 15 DE CADA MES Y A LA FECHA NO SE HA RECIBIDO. A LA FECHA SE LLEVAN 13 DÍAS SIN EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DE LA REMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD SE REMITIÓ OFICIO CEB-876-2022 EL 22-06-2023 SOLICITANDO LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD DEL MES DE MAYO DE 2023, CONTRATISTA REMITE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-799-2022 del 27/06/2023 LA ESPECIALISTA AMBIENTAL DE LA INTERVENTORÍA REMITE OBSERVACIONES AL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 EL 28-06-2023 QUE SE REMITEN A EBISU SAS EL 29-06-2023 PARA QUE SUBSANEN.

HV NUEVO ESPECIALISTA SST	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023	30/06/2023		REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 35 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 PARA REVISIÓN DE INTERVENTORÍA
HV NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023	30/06/2023		REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 35 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 PARA REVISIÓN DE INTERVENTORÍA
AJUSTES AL DOCUMENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	CONTRATISTA	14/06/2023	SIN FECHA		28	YA SE AJUSTARON LOS FORMATOS PERO FALTA EL AJUSTE AL INFORME CON LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HA SIDO REMITIDO PARA REVISIÓN EBISU MANIFIESTA QUE CUANDO SE TENGA AL NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL VAN A REMITIR EL INFORME Y FORMATOS AJUSTADOS A LA NUEVA RESOLUCIÓN

OFICIO RESPUESTA A REQUERIMIENTO DE LA SECRETARIA DE MOVILIDAD AL PMT	CONTRATISTA	21/06/2023	SIN FECHA			SE DIO TRASLADO MEDIANTE EL OFICIO CEB-857-2022 DEL 14-06-2023 A LA FECHA EL CONTRATISTA DE OBRA NO HA RESPONDIDO EL REQUERIMIENTO AL PMT HECHO POR LA SECRETARIA DE MOVILIDAD, ESTÁ EN PROCESO DE RESPUESTA HACEN SOCIALIZACIÓN EN OBRA CON PERSONAL ADMINISTRATIVO DE OBRA E INTERVENTORÍA DE LA MODIFICACIÓN HECHA AL PMT ACTUAL Y DEL NUEVO PMT PARA LA CALLE 45 SUR CONTRATISTA DE OBRA REMITE RESPUESTA A LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD EL 04-07-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-813-2022 Y SE DA TRASLADO DE LA RESPUESTA A ENTERRITORIO EL 05-07-2023
INFORME MENSUAL DE OBRA No. 12	CONTRATISTA	21/06/2023	07/07/2023			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA REVISIONES Y APROBACIONES EBISU REMITE COMPONENTE SOCIAL EL 29-06-2023 VÍA EMAIL Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 30-06-2023 VÍA EMAIL PARA QUE EBISU SUBSANE.
ACTA DE COBRO DE OBRA No. 11	CONTRATISTA	21/06/2023	07/07/2023			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA EVITAR QUE SE RADIQUE TARDE EN ENTERRITORIO Y QUE NO LA PUEDAN TRAMITAR PARA PAGO.
RESOLUCIÓN TALA 3 ARBOLES	SED	28/04/2023	SIN FECHA			PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE
OFICIO REITERANDO ORDEN Y ASEO DE LA OBRA Y PESO QUE EL MATERIAL DE ESCOMBRO ESTÁ APORTANDO A LA PLACA	INTERVENTORÍA	05/07/2023	SIN FECHA			ENTERRITORIO SOLICITA SE HAGA UNA REITERACIÓN AL OFICIO ANTERIOR SOBRE EL ORDEN Y ASEO DE LA OBRA

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Marino Arce	Firma
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Director de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Carlos Herrera	Firma
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Residente de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Juan Pablo Vargas Quemba	Firma
En Representación de	ENTerritorio	Juan Pablo Vargas Quemba
Cargo	Gerente de Convenio	

Teléfono		
NOMBRE	Julianie Paola Rincón	Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 00:50:04 -05'00'
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Supervisor	
Teléfono		
NOMBRE	Marcela Celis Amado (conectada virtualmente)	Firma
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Transversal Técnico del grupo de desarrollo de proyectos 1	
Teléfono		
NOMBRE	Doris De León	Firma
En Representación de	Consorcio Educativo Bogotá	
Cargo	Director de interventoría	
Teléfono		

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma_____
Nombre: MARINO ARCE
DIRECTOR OBRA

Firma_____
Nombre: DORIS DE LEÓN POLO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 00:50:24 -05'00'
Nombre: JULIANIE PAOLA RINCÓN
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

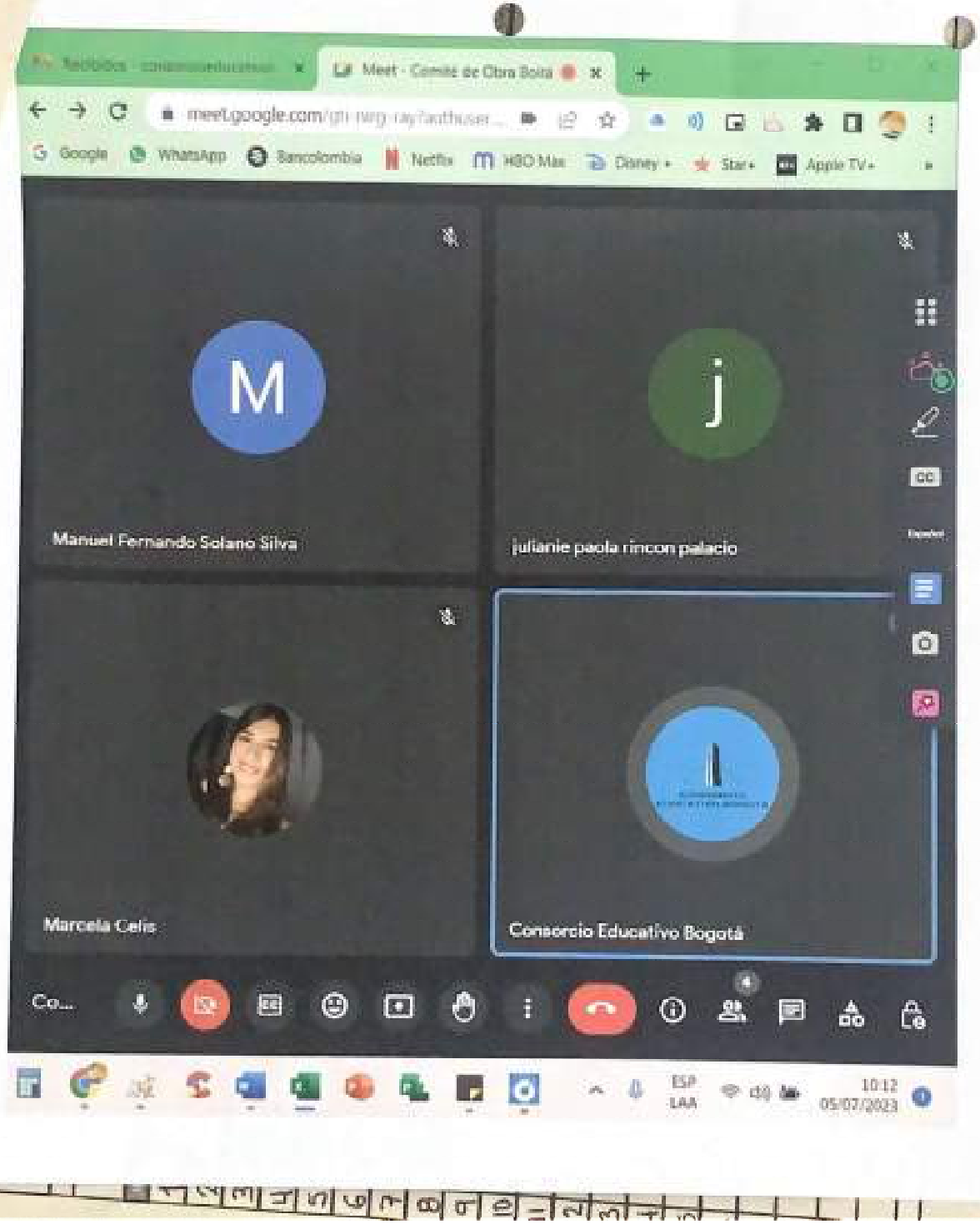
AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , 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 www.fonade.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 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@fonade.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.

		LISTA DE ASISTENCIA			
TIPO DE ACTIVIDAD:		Comité de Obra N° 50		FECHA:	05/07/2023
OBRA		CONTRATO DE OBRA No. 353000 OBJETO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA COLEGIO BOYA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER ADMINISTRATIVO NO. 2018 13			
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	EMPRESA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
1	Cristian Lara	Inge SST	CEB	3148214040	sstbuilt@gmail.com
2	Edwin Acevedo C	Residente Juan	CEB	3208277533	[illegible]
3	Yilber Cobo Pedraza	Ing. CEB	CEB	3106189163	[illegible]
4	Dennis De Leon Polo	Arquitecta	CEB	3118013139	[illegible]
5	Carlos A Alfonso	Res. Res Juan	CEB	3157257841	[illegible]
6	Juan Edwin Ibañez	Ingeniero	CEB	3016833920	[illegible]
7	Daniel Tigue Cañon	SST	CEB	3144363556	[illegible]
8	Ramon Jaime Gil	Industrial	CEB	[illegible]	[illegible]
9	Heffrey Carrion Duarte	Ing. civil	CEB	3163866419	[illegible]
10	Natalia Arias Pardo	Residente Adm	EBISU	3202246027	[illegible]
11	Angie David Cala Cuca	EBISU	EBISU	3106666902	[illegible]
12	Jorge H. Serrano P.	Apoyo Supervisión	SED - PCCEE	3186772092	[illegible]
13	Juan Pablo Vargas B.	Asesor Comercial	EBISU	3103049358	[illegible]
14	Andrés Camilo Gallego	SST	EBISU	3202412951	[illegible]
15	Wilmer Rodrigo Rodriguez Mesa	Prof SST	EBISU	3104643462	[illegible]
16	Angie Sanchez	Social	EBISU	3133854930	[illegible]
17	Yhon Alexander Cuervo	Resp SST	EBISU	3122057410	[illegible]
18	Luis J Bernal	Residente	EBISU	3156711047	[illegible]
19	Jhonatan Rodriguez Rincon	[illegible]	EMTELCO	3132364331	[illegible]


Meet - Comité de Obra Bolsa
meet.google.com
Google
WhatsApp
Bancolombia
Netflix
HBO Max
Disney +
Star+
Apple TV+
M
Manuel Fernando Solano Silva
j
julianie paola rincon palacio
Marcela Celis
Consorcio Educativo Bogotá
ESP
LAA
10:12
05/07/2023

ACTA No:	51/obra
FECHA:	2023/07/12
CONTRATO No:	2220555
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

Acción de Proyecto No. 1. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>

Responsable por Contratista	Arq Marino Arce		
Responsable por Interventoría	Ing Doris De León		
Fecha programada cumplimiento	----------	% de avance	

Aspectos Ambientales.

- Seguimiento a actividades desarrolladas

Aspectos Sociales

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

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.
- Revisión aclaraciones a diseños entregados
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

COMPROMISOS ACTA ANTERIOR:

COMITÉ DE OBRA No.	50					05/07/2023
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 40, 41 Y 42	ENTERRITORIO	30/06/2023	07/07/2023		12	SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 46 Y 47	ENTERRITORIO	30/06/2023	07/07/2023		12	SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO

REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 48	CONTRATISTA	28/06/2023	SIN FECHA		14	EBISU LA TIENE PARA REVISIÓN Y FIRMAS
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 49	INTERVENTORÍA	05/07/2023	SIN FECHA		7	INTERVENTORÍA LA ESTÁ ELABORANDO
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 43	INTERVENTORÍA	05/07/2023	SIN FECHA		7	INTERVENTORÍA LA ESTÁ ELABORANDO
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana	10/07/2023		SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO SE LE SOLICITA A EBISU SAS QUE AMPLIE EL INFORME POR CADA ZONA, SE COLOQUE EL ANTES Y DESPUÉS DE CADA ZONA DE LA OBRA
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	SIN FECHA			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE EL CONTRATISTA RESPONDIÓ EL 29-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-802-2022 Y SE RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO CEB-894-2022 EL 04-07-2023 LA INTERVENTORÍA Y EL CONTRATISTA VAN A ESPERAR RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO PARA VER CONTRACTUALMENTE QUE SE PUEDE

						HACER PARA SOLVENTAR EL TEMA DE LOS VIÁTICOS DE LA CONSULTORÍA
INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	08/07/2023		4	CONTRATISTA VA A REMITIR PAQUETES CON SOPORTES PARA REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, EL PRIMER PAQUETE LO REMITE EL 09-06-2023 Y ESE DÍA DA LA FECHA DE ENTREGA DEL RESTO DE LOS INP EL CONTRATISTA REMITIÓ EL PRIMER PAQUETE DE INP EL 13-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-776-2022 QUE SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA, ENTREGARON 7 INP, NO DAN FECHA DE ENTREGA PARA LOS RESTANTES 61 INP DE LOS 85 INP QUE YA TIENEN EVIDENCIADOS. SE REVISAN Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 20-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-871-2022 VAN A REMITIR UNA PARTE DE INP EL 30-06-2023 VAN A REMITIR UN PAQUETE DE MAS MENOS LA MITAD DE LOS INP EL 08-07-2023 Y SE VA A HACER UNA MESA DE TRABAJO PARA REVISARLOS Y VAN A INCLUIR EL PRIMER PAQUETE DE LOS 7 INP A LOS QUE SE LES ENVIARON OBSERVACIONES HACE 15 DÍAS. NO HAN SIDO REMITIDOS LOS INP

REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	07/07/2023			contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoria revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
COMPENSACIÓN POR TALA DE ÁRBOLES DE ACUERDO A RESOLUCIÓN ESPERAR A QUE LLEGUE LA ÚLTIMA	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	10/05/2023	SIN FECHA			SE REVISARÁ CÓMO SE VINCULA, SI PUEDE SER POR INP
ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	22/06/2023			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA EL INP 06 SE APROBÓ EL 22-06-2023 Y SE DIO TRASLADO A ENTERRITORIO MEDIANTE EL OFICIO CEB-875-2022 ESTÁ PENDIENTE QUE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO REMITA SUS OBSERVACIONES U APROBACIÓN

PÓLIZAS EAAB Y OBRAS ADICIONALES PARA CONEXIÓN DEFINITIVA	CONTRATISTA	24/05/2023	30/06/2023	30/06/2023	0	EBISU VA A REVISAR LO DE LAS PÓLIZAS Y LO QUE ENVIÓ EAAB Y RESPONDEN EL 26-5-2023 EL CONTRATISTA ESTÁ AVERIGUANDO SI LAS PÓLIZAS Y LA CARTA DE COMPROMISO TAMBIÉN DEBE SER PARA LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO YA QUE SÓLO VIENE PARA LA CONEXIÓN DE ACUEDUCTO. EBISU VA A REMITIR UN OFICIO CON UNA CONSULTA DE PARTE DE SU ESPECIALISTA HIDROSANITARIO PARA SOLICITAR UNA REUNIÓN CON LA CONSULTORÍA SE DA TRASLADO A ENTERRITORIO DEL OFICIO DEL ESPECIALISTA HIDROSANITARIO DE EBISU SAS EL 15-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-860-2022 Y SE ESPERA RESPUESTA FORMAL POR PARTE DE LA CONSULTORÍA EL DÍA 30-06-2023 SE REALIZÓ REUNIÓN VIRTUAL ENTRE ESPECIALISTAS HIDROSANITARIOS PARA TRATAR EL TEMA DE LA CARTA DE COMPROMISO Y PÓLIZAS DE LA EAAB CONTRATISTA DE OBRA VA A SACAR PÓLIZAS Y PAGARLAS Y ESTÁ PENDIENTE QUE LA CONSULTORÍA ACLARE SI LA TUBERÍA ES DE 3" O 4" Y EL HIDRANTE CONTRATISTA ENVIÓ UN OFICIO SOLICITANDO A LA SED UNA CARTA DE COMPROMISO ENTRE LA SED Y LA EAAB PARA PODER TRAMITAR LAS PÓLIZAS, SE LE DIO TRASLADO EL 07-07-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-912-2022

MEDICIONES AMBIENTALES HECHAS POR LA ARL DE EBISU SAS	CONTRATISTA	24/05/2023	30/06/2023	30/06/2023	0	LA ARL NO HA ENVIADO LOS RESULTADOS A EBISU SASEBISU COMENTA QUE HUBO CAMBIO DE ASESOR DE LA ARL Y LA INTERVENTORÍA SOLICITA QUE ENVÍEN UN EMAIL SOLICITANDO LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES AMBIENTALES Y QUE SE REMITA A LA INTERVENTORÍA ESTE EMAIL.NO HAN SIDO REMITIDOS LOS SOPORTES O EL EMAIL DE LA SOLICITUD A LA ARL POR PARTE DE EBISU SASEBISU SAS MANIFIESTA QUE LO VAN A ENVIAR EN EL INFORME MENSUAL DEL MES DE JUNIO DE 2023, LA INTERVENTORÍA SOLICITA QUE SE ENVÍE POR OFICIO ANTES DEL INFORME PARA REVISARLO Y VER LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES POR SI TOCA TOMAR ALGUNA MEDIDAREMITEN RESULTADOS DE LAS PRUEBAS AMBIENTALES HECHAS POR LA ARL EL 30-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-808-2022 Y SE LES DIO RESPUESTA EL 7-7-23 MEDIANTE OFICIO CEB-909-2022
SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA		42	SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAAB VANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA, EL CONTRATISTA DE OBRA MANIFIESTA QUE ESTÁN REVISANDO LA PRÓRROGA DE LA FACTIBILIDAD Y ESTÁN PREGUNTANDO SOBRE LOS REQUISITOS PARA LA CONEXIÓN DEFINITIVA.
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	07/07/2023		42	EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023 NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME Y EBISU SAS COMENTA QUE NO SU ESPECIALISTA NO LES HA DADO LA NUEVA FECHA DE ENTREGA DEL INFORME. EBISU HACE UNA REVISIÓN AL INFORME Y LE REMITE OBSERVACIONES AL ESPECIALISTA Y ESTÁN ESPERANDO QUE LO SUBSANE PARA PODER REMITIRLO VAN A REMITIR INFORME EL 07-07-2023 EBISU REMITE INFORME EL 10-07-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-818-2022 QUE SE ENCUENTRA EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA.

INFORME RCD DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	15/06/2023	07/07/2023		27	NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 SEGÚN LA OBLIGACIÓN CONTRACTUAL SE DEBE ENTREGAR A LOS 10 DÍAS DE FINALIZAR EL MES DEL REPORTE Y EBISU SOLICITÓ QUE LOE ENTREGABA LOS 15 DE CADA MES Y A LA FECHA NO SE HA RECIBIDO. A LA FECHA SE LLEVAN 13 DÍAS SIN EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DE LA REMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD SE REMITIÓ OFICIO CEB-876-2022 EL 22-06-2023 SOLICITANDO LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD DEL MES DE MAYO DE 2023, CONTRATISTA REMITE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-799-2022 del 27/06/2023 LA ESPECIALISTA AMBIENTAL DE LA INTERVENTORÍA REMITE OBSERVACIONES AL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 EL 28-06-2023 QUE SE REMITEN A EBISU SAS EL 29-06-2023 PARA QUE SUBSANEN.
HV NUEVO ESPECIALISTA SST	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023	30/06/2023	30	REMITEN HV EL 14-06-2023 DURAMOS 36 DÍAS SIN EL PROFESIONAL SST SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 PARA REVISIÓN DE INTERVENTORÍA Y SE LE MANDAN APROBACIÓN EL 06-7-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-906-2022

HV NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023	30/06/2023		REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 42 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 PARA REVISIÓN DE INTERVENTORÍA Y SE LE MANDAN OBSERVACIONES EL 06-7-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-906-2022
AJUSTES AL DOCUMENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	CONTRATISTA	14/06/2023	SIN FECHA		28	YA SE AJUSTARON LOS FORMATOS PERO FALTA EL AJUSTE AL INFORME CON LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HA SIDO REMITIDO PARA REVISIÓN EBISU MANIFIESTA QUE CUANDO SE TENGA AL NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL VAN A REMITIR EL INFORME Y FORMATOS AJUSTADOS A LA NUEVA RESOLUCIÓN
INFORME MENSUAL DE OBRA No. 12	CONTRATISTA	21/06/2023	07/07/2023			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA REVISIONES Y APROBACIONES EBISU REMITE COMPONENTE SOCIAL EL 29-06-2023 VÍA EMAIL Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 30-06-2023 VÍA EMAIL PARA QUE EBISU SUBSANE. YA SE TIENE APROBADO EL COMPONENTE SOCIAL Y SE ENCUENTRA EN REVISIÓN LOS COMPONENTES AMBIENTAL, SST Y TÉCNICO
ACTA DE COBRO DE OBRA No. 11	CONTRATISTA	21/06/2023	07/07/2023			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA EVITAR QUE SE RADIQUE TARDE EN ENTERRITORIO Y QUE NO LA PUEDAN TRAMITAR PARA PAGO. EBISU REMITE VÍA EMAIL EL ACTA 11 EL 07-047-2023 Y SE ENCUENTRA EN REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA.
RESOLUCIÓN TALA 3 ARBOLES	SED	28/04/2023	SIN FECHA			PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE

OFICIO REITERANDO ORDEN Y ASEO DE LA OBRA Y PESO QUE EL MATERIAL DE ESCOMBRO ESTÁ APORTANDO A LA PLACA	INTERVENTORÍA	05/07/2023	SIN FECHA			ENTERRITORIO SOLICITA SE HAGA UNA REITERACIÓN AL OFICIO ANTERIOR SOBRE EL ORDEN Y ASEO DE LA OBRA EBISU REMITE RESPUESTA AL OFICIO CEB-878-2022 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-815-2022 EL 7-7-2023 Y SE LE DA RESPUESTA EL 11-07-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-917-2022

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

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
- HV mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

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.
- Revisión aclaraciones a diseños entregados
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

Aspectos Técnicos

La interventoría inicia comentando las novedades en la interventoría consistentes en el ingreso del inspector SST No 2 Andrés Camilo Carbajal y de la profesional social Viviana Peña, también reporta el retiro del residente de interventoría No 2 Carlos Alberto Alfonso el 10 de Julio de 2023, y que se encuentra en la búsqueda de nuevo profesional para remitir en el menor tiempo posible HV para aprobación.

La profesional SST de EBISU SAS Wendy Perdomo fue aprobada por interventoría el 6 de julio de 2023, mediante oficio CEB-906-2022 en la misma comunicación se hizo observaciones a la HV del especialista ambiental Manuel Solano las cuales no han sido subsanadas. El contratista de obra también reporta la novedad de retiro del maestro general de obra Diego Márquez el lunes 10 de julio de 2023 y que se encuentra en la búsqueda de nuevo maestro para remitir en el menor tiempo posible HV para aprobación.

ASPECTOS AMBIENTALES:

La especialista ambiental de la interventoría, Karen Gil comenta que sobre el pago del recibo para la tala de árboles y el comunicado adjunto los documentos que se solicitan si se habían enviado, con relación al orden y aseo se evidenció que el día de hoy se está desocupando el punto de acopio y que se va a realizar durante 3 días, en la comunicación CEB-917-2017 se les reiteró sobre el retiro de los escombros y sobre el aprovechamiento para poder cumplir la meta, se recomienda intensificar las jornadas de aseo y que las señalizaciones de los pequeños acopios se les haga mantenimiento. Otro tema es el barrido de la vía ya que hay bastantes residuos y

se les recuerda que la vía debe quedar igual que como estaba, los sumideros están bien pero hay uno sólo al que hay que hacerle mantenimiento. Está pendiente del informe de RCD de mayo de 2023 que estaban pendientes unos ajustes y el RCD de junio de 2023 y tener en cuenta las observaciones hechas en mayo de 2023.

Manuel solano ambiental de EBISU SAS comenta que ya están subsanando los pendientes y que están armando un grupo ambiental con los subcontratistas y sobre el orden de aseo ya están empezando a organizar y aumentar las jornadas de aseo y sobre la vía van a hacer el barrido pero queda aplazado la demolición del concreto por ahora. Sobre el informe RCD de mayo de 2023 ya se subsanaron y van a ser enviados y se va a tener en cuenta que las certificaciones sean actualizadas con la resolución 1257.

Se va a hacer una reunión entre especialistas ambientales para revisar todos los pendientes ambientales.

ASPECTOS SOCIALES:

La profesional social de interventoría, Viviana Peña comenta que:

- No se tienen PQR abiertas al día 11/07/2023.
- El día 10 de julio el contratista de obra radico la "respuesta a la solicitud de aplazamiento del comité de participación ciudadana, taller ambiental y jornada de armonización" Mediante Oficio No. EBI-ENT-BOG-817-2022, el cual se revisó, valido y se trasladó el día 11 de julio, mediante oficio No. CEB-918-2022 a ENTERRITORIO y así dar conocimiento a las profesionales sociales de la nueva fecha del comité de participación. Así mismo se manifiesta por parte de la interventoría se encuentra en revisión y validación las piezas de divulgación, metodología y demás
- Se indica en el comité del 12 de julio que el PAC se verificó en obra encontrándose en buenas condiciones con la presencia de la trabajadora social del contratista de obra.
- Programa de empleabilidad: se cuenta con el mismo personal es decir con 7 personas de mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy, 6 hombres mayores de 28 años y 1 mujer mayor de 28 años. que hacen parte del área operativa.
- En él "(…) DOCUMENTO DE PLANEACIÓN, ITEM 7.4.1.17. Obligaciones relacionadas con el personal requerido para la ejecución del objeto contractual en el ítem "13. Vincular al proyecto como mínimo en un cuarenta por ciento (40%) del personal no calificado a individuos del sector de influencia de esta.

Anexo 5 de condiciones contractuales

8. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON EL PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL.

13. Vincular al proyecto como mínimo en un cuarenta por ciento (40%) del personal no calificado a individuos del sector de influencia de la misma.

Actualmente no se está cumpliendo con el porcentaje de MOC ya que se tiene un 11% y se deben buscar los mecanismos para cumplir ya que se pueden generar sanciones.

Marino Arce de EBISU SAS manifiesta que actualmente tienen alrededor de 20 ayudantes que son la mano de obra no calificada entonces si se tienen 7 personas el porcentaje es mayor.

Se aclara por parte de la profesional social de EBISU SAS que el reporte enviado fue realizado junto con la anterior profesional social de la interventoría se estaba contando a los herreros y a todos, el argumento de la profesional social de la interventoría era que no tenían el certificado de estudio no obstante con las aclaraciones realizadas se actualizara y se dejara nota indicando que el personal no calificado corresponde a los ayudantes.

La interventoría solicita que se realice la aclaración y ajuste ya que en el formato de la MOC no está expresado así, entonces se debe corregir y dejar una nota explicando.

ASPECTOS SST:

Personal: Administrativos 9 de EBISU SAS, operativos 63, interventoría 9

En julio 2023 el contratista ha remitido documentación para ingreso de 5 trabajadores de los cuales la interventoría no autorizo el ingreso de 1 colaborador del proveedor Héctor Julio Umba el cual presuntamente nos ha estado presentado exámenes ocupacionales falsificados de su personal, como interventoría le solicitamos al contratista EBISU SAS nos remita y certifique la originalidad de los exámenes ocupacionales por medio de un comunicado de la IPS Global Servicios MG, remitir la licencia para la prestación de este servicio de Seguridad y Salud en el Trabajo de la IPS como de los médicos que firman los exámenes presentados.

Esta observación de la verificación de los exámenes ocupacionales se realizó inicialmente de forma verbal al componente SST de EBISU SAS teniendo en cuenta que como interventoría presumimos en la buena fe del contratista y sus proveedores pero al recibir una nueva solicitud para ingreso de un trabajador de la razón social UMBA con inconsistencias notables en el examen ocupacional y dudas razonables de la originalidad del documento presentado, consultamos con nuestra área jurídica y en cumplimiento de nuestros obligaciones contractuales realizamos la solicitud respetuosa de presentar la documentación que nos garantice el cumplimiento de este requisito mínimo como lo es un examen ocupacional de ingreso.

Además con respecto a este misma razón social UMBA que no es nuevo que hablemos sobre este proveedor en comités, frente a la evasión en el pago de la seguridad social se sigue presentando inconsistencias en el pago, el contratista EBISU SAS a pesar de todas las alertas y reportes que les realizamos no han generado ningún control y nos siguen remitiendo planillas con inconsistencias, entonces la interventoría le pregunta al contratista al componente SST cual es la revisión que le están realizando al pago de la PILA de este proveedor, como principales responsables de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la obra Colegio Boíta por qué no han tomado correctivos frente a un subcontratista que no tiene un Sistema de Gestión y es claro que la Resolución 0312 de 2019 en un estándar mínimo exige que se tenga un manual de contratista donde se garantice que todos sus proveedores tengan un cumplimiento frente a la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de obligatorio cumplimiento.

Es nuestro deber reportar nuevamente que la planilla PILA de los periodos de cotización mayo y junio 2023 tienen inconsistencias en el pago de la seguridad social entre otros de la colaboradora Kriss Liruska Noguera quien ingresó el 13 de mayo 2023 como inspectora SST y se reportó paz y salvo de retiro a 21 junio 2023 sin que se reporten los pagos en la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, además de inconsistencias en los días reportados en las novedades de ingreso retiro actuación que es habitual en este subcontratista pero que la responsabilidad recae en ustedes como contratista y responsables de este proyecto.

Informo al comité con preocupación que no se ha empezado a ejecutar las actividades del cronograma de actividades aprobado correspondiente a julio 2023 y que estamos evidenciado cambios en el reporte de la información como el de la accidentalidad en obra. La semana pasada ocurrieron eventos de los cuales solicitamos información preliminar de manera escrita a los cuales la nueva profesional SST del contratista hizo caso omiso a la solicitud y solo hasta ayer que se los solicite a Jhon inspector de EBISU SAS nos remitió la información, por esta razón en el semanal 51 no pudimos reportarlos a ENTerritorio y lo haremos en el semanal correspondiente a esta semana 52, pero si es un retroceso en la forma que veníamos trabajado y espero que se tomen los correctivos para poder continuar con una comunicación asertiva con el contratista de obra y que podamos cumplir con nuestras obligaciones como interventoría de este proyecto.

Marino Arce de EBISU SAS hace mención que nosotros a todos nuestros proveedores y a todas las personas que van a ingresar a obra se les solicita los exámenes, con la presunción como lo menciona Cristian, con la presunción de que son personas que nos van a entregar papeles auténticos.

Propongo al comité que la responsabilidad en los comités en el componente SST no recaiga solamente sobre la interventoría actividad que hemos llevado a cabo desde el reinicio de la obra en septiembre de 2022 pero que se hace necesario escuchar al contratista y que semana a semana haga su reporte sobre su gestión frente a la Seguridad y salud en Trabajo, accidentalidad, ingresos, retiros, cumplimiento del cronograma de actividades y desde la interventoría seguir dando nuestro reporte como siempre lo hemos realizado.

La directora de interventoría solicita que a partir del próximo comité de obra sea el contratista de obra quien comience dando el reporte de este componente y después la interventoría realiza su intervención.

Juan Pablo Vargas de Enterratorio solicita que todos revisen la documentación ya que es una responsabilidad de todos y no solo de la interventoría.

John Zamora de EBISU SAS comenta que ellos remiten la planilla poque no van a afectar los demás trabajadores mientras que el subcontratista subsana la planilla.

Alexis Socha de EBISU SAS comenta que van a revisar al proveedor, van a esperar el oficio de la interventoría para contestarlo y van a tomar las acciones correctivas con el tema del subcontratista Umba.

John Zamora de EBISU SAS reporta en cuanto a las novedades de la semana que se presentó un accidente y 1 incidente. El accidente fue de un trabajador del subcontratista Inverco que pisó una puntilla y le dieron incapacidad de 3 días y ya se compartió el furat a la interventoría y el incidente fue con un trabajadore que estaba arreglando los detalles de la placa, que se cayó un paral y al rebote le dio en el casco y el otro incidente fue que la manguera de la bomba tuvo una obstrucción, se infló la manguera y se estalló, no hubo personal afectado. Se está haciendo un empalme con la profesional SST y se van a poner al día con el cronograma aprobado de charlas.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Actividades a ejecutar en la semana**

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 2 aprobada por interventoría el 03 de marzo de 2023, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 2.1.01 Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado, realizada con concreto 5000 psi (35 MPa), montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado arquitectónico. Usar desencofrante para evitar la adherencia del concreto al encofrado. El pr

- ✓ 2.1.04 Viga concreto aérea 4000 psi (28MPa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.05 Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta.
- ✓ 2.1.06 Losa concreto 4000 psi, maciza e=15cm acabado inferior a la vista arquitectónico, según diseño estructural. Premezclado en planta. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.07 Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.09 Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.10 Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losa.
- ✓ 2.1.11 Suministro e instalación de malla electrosoldada
- ✓ 2.2.01 Estructura metálica acero A 36, en perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, con Uniones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos aux
- ✓ 2.2.02 "Anclaje hierro ,7/8""-perf.1"" 21-25c"
- ✓ 2.2.03 "Anclaje hierro ,3/4""-perf. ,7/8"" 16-20c"
- ✓ 2.2.04 "Anclaje hierro ,5/8""-perf. ,3/4"" 10-15c"
- ✓ 3.02 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.03 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 pañetado. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.04 Base concreto mueble acabado arquitectónico a la vista color natural
- ✓ 6.01 Suministro e instalación sanitario línea 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 instalación taza Sanitaria línea báltica, grifería válvula antivandálica sistema de instalación ep, asiento sanitario institucional.
- ✓ 6.03 Suministro e instalación taza Sanitaria línea institucional Adriático color 100 blanco, fluxómetro sanitario sensor, asiento sanitario institucional corte marca corona o equivalente.
- ✓ 6.04 Suministro e instalación Sanitario línea institucional Powermax color 100 blanco marca corona o equivalente
- ✓ 6.05 Suministro e instalación orinal línea institucional gotta ep color 100 blanco, válvula anti vandálica marca corona o equivalente
- ✓ 6.06 Suministro e instalación de Mesón Quartztone+faldon+salpic 12mm incluye estructura metálica de soporte. Ancho de 50cm
- ✓ 6.10 Suministro e instalación de dispensador institucional de papel higiénico acero inoxidable con seguro
- ✓ 6.11 Suministro e instalación dispensador de jabón de manos en spray de 800ml
- ✓ 6.12 "Suministro e instalación de rejilla sosco 4""x3"" aluminio"
- ✓ 6.13 "Suministro e instalación tapa registro plástica 8""x8"" (20x20cm)"
- ✓ 6.14 Suministro e instalación ducha cromada Grifería antivandálica empotrada a muro.
- ✓ 7.1.2.4 "Suministro de materiales y Construcción de canalización 4Φ6"" PVC, de acuerdo a Norma CS217. (1000x1520mm)"
- ✓ 7.2.1.6.2 Suministro e instalación de Tablero de interruptores enchufables, TE-BIBL de 18 circuitos, Trifásico 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
- ✓ 7.2.1.7.2 Suministro e instalación de Tablero de interruptores enchufables, TE-ADM de 12 circuitos, Trifásico 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

- ✓ 7.2.1.8.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-SOT.(Incluye soportes y anclajes)"
- ✓ 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)"
- ✓ 7.2.1.10 TABLERO ELECTRICO COCINA (TE-COC)
- ✓ 7.2.1.11 TABLERO ELECTRICO ZONAS COMUNES TORRE A (TE-ZC T.A)
- ✓ 7.2.1.12 TABLERO ELECTRICO ZONAS COMUNES TORRE B (TE-ZC T.B)
- ✓ 7.2.1.13 TABLERO ELECTRICO CANCHA 1 (TE-CANCH1)
- ✓ 7.2.1.15.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 instalación de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 50 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.16.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 instalación de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 50 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.17.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 instalación de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 50 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.18.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :
- ✓ 7.2.1.19.2 "Suministro y tendido de canalización en 3 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-BOMB.(Incluye Soportes y Anclajes)"
- ✓ 7.2.1.20.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-ASC 1-2.(Incluye Soporte y Anclajes)"
- ✓ 7.2.1.21.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-ASC 3.(Incluye soportes y anclajes)"
- ✓ 7.2.1.22.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-ASC 4.(Incluye soportes y anclajes)"
- ✓ 7.2.1.23.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :
- ✓ 7.2.1.24.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :
- ✓ 7.2.1.25.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :

- ✓ 7.2.1.26.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :
- ✓ 7.2.1.27.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :
- ✓ 7.2.1.28.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :
- ✓ 7.2.1.29.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :
- ✓ 7.2.1.30.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 halógenos # 12 AWG."
- ✓ 7.2.2.1.2 "Salidas de interruptores independientes doble, 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."
- ✓ 7.2.2.1.3 Salida de tomacorriente a 120 V, con polo a tierra, marca LEVITON alimentada con TUBERÍA EMT 1/2 , alambrada en alambre de cobre aislado, libre de halógenos #12 AWG.
- ✓ 7.2.2.1.4 Salida de tomacorriente regulado a 120 V, con polo a tierra, Tipo Leviton, color naranja alimentada con TUBERÍA EMT 1/2 , alambrada en alambre de cobre aislado, libre de halógenos #12 AWG.
- ✓ 7.2.2.1.5 Salida de tomacorriente a 220 V , con polo a tierra, marca LEVINTON, alimentada con tubería emt de 3/4 , alambrada en cable de cobre aislado, libre de halógenos, #12 AWG.
- ✓ 7.2.2.1.6 "Salida común de alumbrado , alimentada con tubería EMT de 1/2"" y cable de cobre aislado libre de halógenos# 12 AWG"
- ✓ 7.2.2.1.7 "Salida de alumbrado de emergencia, alimentada con tubería PVC de 1/2"" y cable de cobre aislado libre de halógenos # 12 AWG"
- ✓ 7.2.2.1.8 "Salida de alumbrado de emergencia, alimentada con tubería EMT de 1/2"" y cable de cobre aislado libre de halógenos # 12 AWG"
- ✓ 7.2.2.1.9 Suministro e instalación de acometida 1No 12+1No 12N+1No 12T
- ✓ 7.2.2.1.10 Suministro e instalación de ROBLAN EUROPA LEDPANEL18F ROBLAN-LEDPANELSR18F (1300 lm; 17.6 W; 1xDefinido por el usuario) SOBREPONER o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.11 Suministro e instalación de ILUMINACIONES TÉCNICAS 240403 - 3000 IT 100 AQ LENS E10 1260x120x82 SOBREPONER 2F-LT5 54W (6859 lm; 117.0 W; 2xF54HOT5) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.12 Suministro e instalación de ROBLAN EUROPA LEDPANEL24F ROBLAN-LEDPANEL24F (2370 lm; 23.0 W; 1xLEDPANEL24F) o Similar.

- ✓ 7.2.2.1.13 Suministro e instalación ROBLAN EUROPA S.A. ECOT818330F ROBLAN-ECOT818330F (1915 lm; 17.5 W; 1xROBLAN-ECOT818330F)+Luminaria o Similar.
- ✓ 7.2.3 MALLA DE PUESTA A TIERRA DE POTENCIA Y BARRAJES DE EQUIPOTENCIALIZACION EN CENTROS DE CABLEADO DE COMUNICACIONES.
- ✓ 9,08 Loseta industrial color rojo formato 24.5 x 12 x 1.8cm. Tráfico comercial alto. (CE21)
- ✓ 9,11 Baldosa blanco huila en granito pulido alfa 30 x 30 cm espesor 3cm (p12)
- ✓ 12.01 Enchape en cerámica ref. pared egeo .30x.30m o joya blanco .30x.30m,
- ✓ 13,01 Impermeabilización cementoso Cipex blanco para concreto o similar en baterías de baños y foso de ascensor
- ✓ 13,03 Sistema impermeabilización en cocinas: cementoso súper elástico+ membrana de refuerzo de poliéster tejido. incluye media caña, en esquinas y bordillos
- ✓ 13,04 Impermeabilización losa transitable Manto fiberglass 500xt 3mm o similar
- ✓ 16,04 Sardinel prefabricado en concreto 80x20x50 h:25cm - según norma idu
- ✓ 18,01 Mesón en laboratorios y espacios educativos en concreto Pulido Ancho=60 - 80cm Espesor=5.0-8cm Altura 90cm. Incluye refuerzo
- ✓

Carlos herrera de EBISU SAS manifiesta que está ejecutando:

- Tubería eléctrica en losa entrepiso
- Llenos en base B 400
- Filtros perimetrales
- Canalizaciones subterráneas

- **Avance programado Vs avance ejecutado**:
  El avance con corte al 09 de julio de 2023 es programado de 58.80% y ejecutado de 31.17% lo que representa un atraso del 27.63%.

- **Avance financiero**:
  Programado $ 20.571.521.091 Vs Ejecutado: $ 10.905.168.909

Interventoría comenta que el atraso mayormente corresponde a los siguientes ítems:

- ✓ Preliminares: 18 millones- **Atraso**
- ✓ Desmonte y Demoliciones: 10 millones- **Atraso**
- ✓ Descapote: 0 millones
- ✓ Excavación a cielo abierto: 11 millones- **Atraso**
- ✓ Protección taludes provisionales con concreto lanzado: 8 millones- **Atraso**
- ✓ Relleno compactado material importado: 45 millones- **Atraso**
- ✓ Trasiego interno: 5 millones - **Atraso**
- ✓ Retiro de material de excavación- 0 millones
- ✓ Pilotes 1m, 1.2m y 1.5m: 0 millones
- ✓ Demol. Cabezales de pilotes: 0 millones
- ✓ Solado limpieza espesor e=0.05m: 237 mil- **Atraso**
- ✓ Dado en concreto=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Viga de cimiento en concreto f'c=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Muro de contención de concreto armado: 254 millones- **Atraso**
- ✓ Losa de cimentación de concreto armado: 50 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 5 millones- **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa pilotes: 0 millones

- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa dados, losa cim y muros: 166 millones- **Atraso**
- ✓ Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado: 203 millones- **Atraso**
- ✓ Pantalla en concreto 5000 psi, con acabado arquitectónico: 361 millones- **Atraso**
- ✓ Viga confinamiento muro concreto 3000 psi 21 Mpa: 43 mil- **Atraso**
- ✓ Viga concreto aérea 4000 psi (28MPa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 230 millones- **Atraso**
- ✓ Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta: 2.905 millones- **Atraso**
- ✓ Losa concreto 4000 psi, maciza e=15cm acabado inferior a la vista arquitectónico, según diseño estructural. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 48 millones- **Atraso**
- ✓ Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero: 64 millones- **Atraso**
- ✓ Rampa vehicular en concreto 3000 psi. El precio no incluye acero: 6 millones- **Atraso**
- ✓ Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista: 46 millones- **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losas: 1901 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 96 millones- **Atraso**
- ✓ 2.2. Estructura metálica: 346 millones- **Atraso**
- ✓ 3. Mampostería: 132 millones- **Atraso**
- ✓ 5. INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS: 27 millones- **Adelanto**
- ✓ 7, INSTALACIONES ELÉCTRICAS: 71 millones- **Atraso**
- ✓ 9, PISOS: 2084 millones- **Atraso**
- ✓ Otros: 628 millones- **Atraso**

Actas facturadas de obra:

La interventoría ha avalado 10 actas parciales de obra, de las cuales ENTerritorio ya pagó las 10 actas. Las cuales suman un valor de $ 7.469.455.700 y representa el 21.35% del valor total del contrato.

El acta 11 y memorias (periodo junio de 2023) fue remitida por el contratista mediante correo del viernes 7 de julio de 2023 la cual se encuentra en revisión de interventoría y está por un valor de $ 1.191.909.049 que representa un 3.41% para un acumulado total del 24.76%. y se están incluyendo imprevistos.

El cierre el presente mes es el 24 de julio de 2023, por lo que se recuerda que para las actas se tienen fechas de cierre por lo que deben estar más pendientes a la entrega de las actas.

- **Desembolso de anticipo**:

La interventoría ha avalado 13 órdenes de desembolso y 13 órdenes ya han sido desembolsadas y suman un valor total de $ 5.661.231.890,25. Queda un saldo de $ 986.585.068,75

El contratista remitió el anticipo No. 11, al que se le enviaron terceras observaciones el 21-06-2023 mediante oficio CEB-874-2022, que el contratista se subsanó y debe actualizar unos documentos para dar la aprobación.

El contratista envió Plan de inversión del Anticipo Modificación No. 4 mediante oficio EBI-ENT-BOG-801-2022 y se le dio aprobación y traslado mediante oficio CEB-891-2022 el 04-07-2023.

- **Balance:**

  Sobre el balance, la interventoría comenta que había un paquete de siete no previsto que el contratista nos remitió que nosotros hicimos observaciones y que en la parte de compromiso del contratista manifestó, que espera más tardar el día sábado 15 de julio de 2023 remitir otro paquete de ítems no previstos, de alrededor de 50 y que ahí remitiría la subsanaciones de esos 7 no previstos y yo les indicaba que si recibimos el paquete a más tardar el día sábado, podríamos agendar una mesa virtual para el día lunes como para revisar la forma, ahí no vamos a decir que todos están bien o que aquellos tienen observaciones, sino al menos que contengan la información que ya sabemos que debe contener como para seguir luego con la revisión detallada del paquete.

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

  Natalia Arias de EBISU SAS comenta que se están acomodando espacios para ingresar mampostería desde el jueves 13/07/2023, ingresó retroexcavadora.

- **Revisión aclaraciones de diseños entregados**

  Se confirma la reunión para el 12-07-2023 a las 3 pm y el contratista remitió 1 observación, mencionar el tema observaciones eléctricas.

  Alexis Socha de EBISU SAS comenta que ellos como contratistas de obra ya terminamos de estructurar el cierre del balance 2 que para una interventoría ese balance 3, ya cerramos el tema del balanceo al valor contractual. De alcance el día de hoy estamos trabajando en el tema del flujo de inversión y la programación pues para tener concordancia con las actividades para pedir la solicitud de prórroga como tal, obviamente hay un tema importante que me gustaría dejar en el Comité y es que el plan de compras que nosotros estamos definiendo va a empezar a atacar de alguna manera las redes eléctricas, la red hidrosanitaria y la red contraincendios, obviamente dependemos de la terminada de las subsanaciones a los remates de la placa, pues para poder instalarla pero pues nosotros también ya estamos adelantando el tema de las compras respectivas, una parte importante que vamos a tocar hoy en el Comité de diseño, es que tenemos unas observaciones referentes al tema de las bandejas ya que se vuelve una actividad crítica para hacer el cableado de todas las redes, entonces es importante que definamos de una vez, cuál es el material y la especificación y definamos también la aprobación del ítem, porque pues de ese depende el riego de la de la red eléctrica, porque se nos complica a nosotros trabajar de abajo para arriba que en vez de arriba para abajo, eso es importante también establecer el comité que si por alguna razón en el Comité de diseños no tenemos, alguna alternativa de cimentación o alternativa de voladizos, Nosotros como EBISU SAS, estamos incurriendo en unos gastos de maquinaria y de suministro en el tema de la contención de los aceros proyectados para el bloque A, que posiblemente no sabemos cuánto tiempo lleve, entonces no los puedo quitar porque el acero ya está armado Entonces dejar ese precedente pues para saber qué hacemos con esos parales.

  Julianie Rincón de ENTerritorio comenta que la interventoría ya está revisando el tema y pregunta sobre cuándo se tiene una respuesta al tema geotécnico a lo que la interventoría responde que todavía no tiene una fecha para la respuesta pues se encuentra en revisión de la especialista geotécnica.

  Alexis Socha comenta que es importante esa repuesta de consultoría ya que ese equipo les está generando un costo diario y que es un gasto no previsible para ellos y para saber que camino de acción deben tomar y pues obviamente EBISU SAS ejecutar la actividad, hasta me liberen y me digan cuáles

son los procedimientos constructivo del mismo, para que por favor lo tengamos pendiente, esos serán también argumentos que nosotros expondremos en la solicitud de prórroga que vamos a entregar, nosotros habíamos quedado comprometido que la entregamos creo que el viernes pasado, lo que pasa es que nos demoramos un poco cerrando el balance, pero esperamos entregarla el próximo viernes 14-07-2023.

Julianie Rincón de ENTerritorio comenta que se debe esperar la respuesta de interventoría y que EBISU SAS lo revise rápido y pueda dar respuesta prontamente para ver si se da solución rápido a ese tema de los andamios.

La interventoría comenta que como se ha indicado eso no está en cabeza de la interventoría y que se tiene pendiente dar respuesta al oficio EBI-ENT-BOG-792-2022 que el contratista envió como alcance, donde adjuntaron el informe geotécnico pero el contratista tiene pendiente de contestar las otras observaciones que les hizo la interventoría en la comunicación de respuesta a los andamios de carga.

Alexis Socha de EBISU SAS recuerda que la interventoría dio traslado a ENTerritorio para que se enviaran a SED y consultoría de las 2 propuestas una hecha por EBISU SAS y otra hecha por la interventoría para que la consultoría definiera la alternativa constructiva. Marino Arce comenta que la información ya se envió y entonces ya la interventoría tiene la posición de que ellos no van a avalar lo de nosotros, ni se van a hacer responsables de los que ellos dicen ni de lo que nosotros decimos y que la responsabilidad es de consultoría. EBISU SAS está totalmente de acuerdo con esa posición porque eso no es del alcance de ninguno de nosotros. Nosotros ya hicimos propuestas, buenas, malas, regulares, costosas, baratas, pero ya hicimos unas propuestas. Y EBISU SAS se mantiene en la propuesta que envió.

Alexis Socha de EBISU SAS complementa que le parece importante que la mesa lo sepa y es que nosotros estamos previendo que la respuesta por parte de consultoría se demore, por eso retiramos insumos de construcción que no podríamos seguir pagando y tomamos esa decisión por el riesgo y los tiempos que hemos tenido con la consultoría, pero si la consultoría por alguna razón define hoy, pues volvemos a meterle mano de obra al tema, pero entonces sí quiero dejar eso sobre la mesa.

Julianie Rincón de ENTerritorio responde que ellos le dieron traslado a la SED y la SED a su consultor pero hace la precisión que en comité de diseño se dará respuesta bajo los comunicados pero eso no quiere decir que porque ustedes tengan una apreciación respecto al tema vaya a hacer que la consultoría de respuesta no, porque también responderá a eso, o sea, no es que ahorita porque ustedes lo solicitaron se vaya a hacer porque igual la consultoría también tiene una posición respecto a esa solicitud y ya con la interventoría se ha revisado y con la SED entonces esperemos la documentación pero este no es un tema para debatir en este comité sino en comité de diseño y es un tema ya de responsabilidades de roles y que están definidos en cada uno de los documentos y demás

Marino Arce de EBISU SAS aclara que nosotros venimos ya hace más de mes y medio a dos meses pidiendo una solución. Alexis Socha responde que hay una cosa importante y para que el equipo de la SED y ENTerritorio lo sepa y es que independientemente si la solución se demora o no, pues a nosotros nos toca acatar la solución que se determine, eso a nosotros nos lleva a unos tiempos, cierto tiempos y pues detrás de eso vamos a hacer una solicitud de prórroga, con todos los retrasos que hemos tenido y pues no sabemos si eso adicionalmente se vaya a convertir en más tiempo adicional, hay que tener presente que nosotros también hacemos un análisis de nuestra administración, tener presente que el equipo de profesionales de EBISU , pues va amarrado a un costo directo, yo voy más allá a un análisis integral del tiempo que me lleva mantener a los profesionales por la demora, entonces sí quiero que por

favor lo tengan presente porque nosotros si dilatamos y dilatamos y dilatamos más sea este problema, o sea, cualquier otro, pues nosotros vamos a incurrir unos gastos administrativos de profesionales y salarios y demás que nos van a propender a un desequilibrio económico del contrato, puede ser porque por razones ajenas o no ajenas a la responsabilidad entonces sí quiero que por favor lo evalúen porque pues el equipo de obra, no, se va a solidarizar con el tema diciendo, yo me bajo el salario o le trabajo gratis x tiempo para terminar el contrato, porque yo sé que vamos a amarrado un costo directo, pero pues el tiempo también me perjudican en la ejecución, para que estemos todos trabajando más cómodamente, pues estamos en pro del desarrollo del proyecto y que vean también los puntos de vistas que nosotros tenemos como contratistas y que pues para nosotros es más importante la ejecución igual entre ustedes.

Julianie Rincón de ENTerritorio comenta que como en otras ocasiones revisen y respondan los comunicados pertinentes respecto a las solicitudes que haga la interventoría, igual ellos son los que están revisando todo este tema y me parece que es en pro del contrato Igual quería preguntar lo que he preguntado en otros comités y es si hay aumento de personal.

Carlos Herrera de EBISU SAS comenta que no han aumentado el personal porque hasta que no se defina lo de los andamios tienen parado todo el bloque A y todo ese personal se trasladó al Bloque B.
Alexis Socha comenta que han hablado con el contratista del concreto para acelerar el concreto de las placas pero no las columnas para poder acelerar los procesos en el bloque B. Y están revisando los tiempos de armada de placas y columnas

La interventoría aclara que se continúan con los mismos horarios de trabajo, sin jormadas extendidas, ni dominicales, ni festivos.

Alexis Socha comenta que estamos evaluando las alternativas para acelerar la ejecución del bloque B pero por favor, no nos desviemos de la importancia del bloque A que está más adelantado y el tema de los parales que tenemos ahí, el posible desequilibrio económico que nosotros tenemos por los costos administrativos de seguir prorrogando la obra en X o Y tiempo, entonces lo dejo el comité para que por favor quede estipulado en el acta la posición de EBISU SAS, pero si estamos tratando de acelerar el tema, también importante saber que hoy en comité de diseño, pues tenemos que definir la tarea para que la red eléctrica, las bandejas pues que también evaluaremos el tema de lo que hablamos en el recorrido para que nos den revisión y aprobación de las placas que tienen observaciones.

La Sed solicita que se mande un solo correo con observaciones y la interventoría comenta que se recibió la respuesta de la consultoría al plano 907, que se recibió por la SED porque no llegó por parte de ENTerritorio y solicita que, así como piden celeridad con el envío de la información de parte nuestra también se solicita celeridad en las respuestas de todas las partes ya que se demoran en remitirnos a nosotros las respuestas hasta una semana.

- **Comunicaciones varias:**
  - ✓ CEB-606-2022: 03-03-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-572-2022 Aprobación y Traslado solicitud de modificación No 1 balance proyecto capítulos A, B, C y 1. **Respuesta 18/07/2023.**
  - ✓ CEB-763-2022: 28-04-2023 Traslado de oficio EBI-ENT-BOG-704-2022- Trámite nuevo para tala de árboles.

- ✓ CEB-801-2022: 17-5-2023 Traslado oficio EBI-ENT-BOG-730-2022 SOLICITUD DE REVISIÓN DE INCLUSIÓN DE IMPREVISTOS -PAGOS SECRETARIA DE AMBIENTE TRÁMITE MODIFICACIÓN RESOLUCIÓN 04681. **Respuesta 18/07/2023.**
- ✓ CEB-819-2022: 23-05-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-740-2022 No conformidad demolición viga 29 eje 10 (C-D) losa de entrepiso nivel +1.85m.
- ✓ CEB-832-2022: 31-05-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-751-2022 Respuesta a oficio CEB-776-2022 y CEB-788-2022 Solicitud presentación plan de contingencia.
- ✓ CEB-846-2022: 08-06-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-754-2022 y EBI-ENT-BOG-761-2022 Observaciones acta modificación No 2 (llamada No 3 por el contratista de obra), por error no se había enviado al email del contratista de obra y durante el comité de obra No. 47 se reenvía a EBISU SAS para su revisión y subsanaciones. **Respuesta 14/07/2023**
- ✓ CEB-871-2022: 20-06-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-776-2022 – Observaciones Remisión Paquete N°1 de Ítems no previstos. **Respuesta 15/07/2023**
- ✓ CEB-877-2022: 22-06-2023 No conformidad en Viga VCim2 del eje D-E y Dado eje D-3A en arranque de columna Nivel -3.6 Losa de cimentación Edificio B, Fundida 20 de junio de 2023 y losa edificio A Nivel +10.35 mts
- ✓ CEB-887-2022: 29-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-796-2022, Complementación de procedimiento de fundida de losa cimentación
- ✓ CEB-893-2022: 04-07-2023 Traslado oficio No. 19- Supervisor Independiente- Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-797-2022 - Solicitud de resultados de ensayos de laboratorio Concrelab
- ✓ CEB-898-2022: 05-07-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-792-2022, andamios de carga
- ✓ CEB-906-2022 : 06-07-2023- Observaciones HV especialista ambiental Manuel Solano
- ✓ CEB-910-2022 : 07-07-2023- Solicitud ensayos faltantes de mampostería y fichas técnicas
- ✓ CEB-916-2022: 11-07-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-816-2022
- ✓ CEB-917-2022: 11-07-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-815-2022 sobre aseo en obra y retiro acopio No autorizado sobre la losa de cimentación Edificio B, Entre Los Ejes C-C´ Entre El Eje 1-6
- ✓ EBI-ENT-BOG-725-2022 respuesta por parte de ENTerritorio **para el 18/07/2023.**
- ✓ EBI-ENT-BOG-773-2022 respuesta por parte de ENTerritorio **para el 18/07/2023.**
- ✓ EBI-ENT-BOG-774-2022 respuesta por parte de ENTerritorio **para el 18/07/2023.**
- ✓ EBI-ENT-BOG-809-2022 04-07-2023 Alcance Oficio Ebi-Ent-Bog-792-2022 y presentación de Informe geotécnico
- ✓ EBI-ENT-BOG-810-2022: 10-07-2023 Respuesta oficio CEB-850-2022 No conformidad nivel+1.85m edificio A y respuesta a oficio CEB-888-2022 No conformidad acabado de losa de entrepiso nivel +1.85 entre ejes E-C(6b-10) Edificio A y No conformidad losa de entrepiso nivel +6.10 desde ejes 6b al eje 9+1/3 entre ejes A'-D' Edificio A
- ✓ EBI-ENT-BOG-818-2022: 10-07-2023-Remisión informe tala de individuos arbóreos

Actas de Comité

Acta de comité de obra No. 46 y 47: Se remitieron a ENTerritorio para firmas desde el 26 de junio de 2023. **para el 18/07/2023**

Acta de comité de obra No. 48: Se remitió a EBISU SAS para revisión y firmas desde el 27 de junio de 2023. **para el 13/07/2023**

Acta de comité de obra No. 49: Se encuentra en revisión del contratista de obra desde el 7 de julio de 2023. **para el 13/07/2023**

Acta de comité de obra No. 50: la está elaborando interventoría.

Actas de comité de diseños 40, 41, 42 y 43 están pendientes de firmas por parte de ENTerritorio, SED y consultor desde el 23 de junio, 5 de julio, 6 de julio respectivamente las cuales se encuentran en poder de ENTerritorio. **para el 18/07/2023.**

Acta de comité de diseño 44: Se remitió a EBISU para revisión desde el 6 de julio de 2023.

- **Supervisión Técnica Independiente**

De la carpeta de junio 2023, de informe de ensayos resistencia a la compresión
Se reviso el informe

- No: 108-20747

Fecha: 29/06/2023
Y todos los resultados están dando satisfactorios
De la carpeta de julio 2023 de informe de ensayos resistencia a la compresión
Se reviso el informe

- No: 109-20747

Fecha: 4/07/2023
Y todos los resultados están dando satisfactorios

- Informe No: 110-20747

Fecha: 5/07/2023
Y todos los resultados están dando satisfactorios

- Informe No: 111-20747

Fecha: 5/07/2023
Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100%.

- Informe No: 112-20747

Fecha: 7/07/2023
Y todos los resultados están dando satisfactorios
Se reviso el ensayo de mampostería

- Informe No DCP4-0752-23

Y se respondió mediante oficio CEB-910-2022
Fecha: 7 de julio de 2023
Estos ensayos cumplen con la normatividad NTC-4017 sin embargo, no se realizaron ensayos de absorción a unidad de mampostería y los ensayos a muretes, los cuales deben ser presentados tal como se indica en el plan de ensayos de la mampostería incluido en el plan de calidad aprobado mediante comunicación CEB-056-2022 del 12 de abril de 2022, además de lo anterior se requiere que sea remitida la ficha técnica de cada uno de las unidades de mampostería identificando el tipo de unidad que es nombrada en los resultados de los ensayos de laboratorio, adicionalmente es necesario realizar y compartir en carpeta los ensayos de absorción a unidad de mampostería, y los ensayos a muretes teniendo en cuenta morteros y concretos de lleno donde se requieran.

Se respondió el oficio EBI-ENT-BOG-814-2022 con comunicado CEB-919-2022, donde se mencionó que el contratista EBISU SAS acogió la recomendación de esta la supervisión técnica independiente, se amarran con Torton de alambre las puntas de las varillas a la estructura de la valla, se colocó paral de soporte a varilla auxiliar para elevar paquete de varillas, ubicado en el eje 10 al 11 entre D' y el A' a nivel +6.10m bloque A, sin embargo, es necesario que En el momento de ejecución se realice la evaluación de los aceros ya que previo a la corrección ya se presentaban doblamientos por peso propio y llegado el caso reponerlos para garantizar el comportamiento del acero en la estructura, igualmente se exhorta al contratista EBISU SAS mantener estas buenas prácticas, para garantizar que las fundidas se lleven acabo de la mejor manera

- Fundidas hechas esta semana:

Fundida de placa de entrepiso Ejes C+2/3-E entre 1 y 6 Nivel 0.00 bloque B: sábado 08/07/2023

- **Temas Varios**
  No hay nada que tocar en temas varios.

Se da por terminado el comité de obra No 51 y como parte integral del acta se adjunta un (1) audio.

En el proyecto se encuentran laborando <9> Administrativos, y <63> trabajadores, operarios u obreros para un total de <72> personas, los cuales cuentan con sus afiliaciones y EPP correspondientes.

Programa de Proyecto

Aspectos Administrativos

Aspectos Presupuestales:

Riesgos

Aspectos sociales y/o ambientales

ACCIONES FORMULADAS EN BASE A LA PRESENTE ACTA

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen
Acción de Proyecto No. ____ < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >

Responsable por Contratista	Arq Marino Arce Trujillo
Responsable por Interventoría	Ing Doris De León
Fecha programada cumplimiento	

COMPROMISOS PRESENTE ACTA:

COMITÉ DE OBRA No.	51					12/07/2023
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 40, 41 Y 42	ENTERRITORIO	30/06/2023	18/07/2023			SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR, ESTÁN EN PODER DE ENTERRITORIO

REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 46 Y 47	ENTERRITORIO	30/06/2023	18/07/2023			SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 48	CONTRATISTA	28/06/2023	19/7/2023			EBISU LA TIENE PARA REVISIÓN Y FIRMAS
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 49	INTERVENTORÍA	07/07/2023	19/7/2023			EBISU LA TIENE PARA REVISIÓN Y FIRMAS
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 50	INTERVENTORÍA	07/07/2023	SIN FECHA			LA TIENE INTERVENTORÍA EN ELABORACIÓN
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 43	INTERVENTORÍA	05/07/2023	18/07/2023			SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR, ESTÁN EN PODER DE ENTERRITORIO
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 44	INTERVENTORÍA	06/07/2023	13/07/2023			EBISU LA TIENE PARA REVISIÓN Y FIRMAS
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana			SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO SE LE SOLICITA A EBISU SAS QUE AMPLIE EL INFORME POR CADA ZONA, SE COLOQUE EL ANTES Y DESPUÉS DE CADA ZONA DE LA OBRA
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	18/07/2023			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE EL CONTRATISTA RESPONDIÓ EL 29-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-802-2022 Y SE RESPONDIÓ MEDIANTE

						OFICIO CEB-894-2022 EL 04-07-2023 CONTRATISTA DE OBRA RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-816-2022 DEL 07-07-2023, LA INTERVENTORÍA RESPONDE MEDIANTE OFICIO CEB-916-2022 11-07-2023. LA INTERVENTORÍA Y EL CONTRATISTA VAN A ESPERAR RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO PARA VER CONTRACTUALMENTE QUE SE PUEDE HACER PARA SOLVENTAR EL TEMA DE LOS VIÁTICOS DE LA CONSULTORÍA
INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	15/07/2023		4	CONTRATISTA VA A REMITIR PAQUETES CON SOPORTES PARA REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, EL PRIMER PAQUETE LO REMITE EL 09-06-2023 Y ESE DÍA DA LA FECHA DE ENTREGA DEL RESTO DE LOS INP EL CONTRATISTA REMITIÓ EL PRIMER PAQUETE DE INP EL 13-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-776-2022 QUE SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA, ENTREGARON 7 INP, NO DAN FECHA DE ENTREGA PARA LOS RESTANTES 61 INP DE LOS 85 INP QUE YA TIENEN EVIDENCIADOS. SE REVISAN Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 20-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-871-2022 VAN A REMITIR UNA PARTE DE INP EL 30-06-2023 VAN A REMITIR UN PAQUETE DE MAS MENOS LA MITAD DE LOS INP EL 08-07-2023 Y SE VA A HACER UNA MESA DE TRABAJO PARA REVISARLOS Y VAN A INCLUIR EL PRIMER PAQUETE DE LOS 7 INP A LOS QUE SE LES ENVIARON OBSERVACIONES HACE 15 DÍAS.
REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	18/07/2023			contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
COMPENSACIÓN POR TALA DE ÁRBOLES DE ACUERDO A RESOLUCIÓN ESPERAR A QUE LLEGUE LA ÚLTIMA	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	10/05/2023	SIN FECHA			SE REVISARÁ CÓMO SE VINCULA, SI PUEDE SER POR INP

						ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA EL INP 06 SE APROBÓ EL 22-06-2023 Y SE DIO TRASLADO A ENTERRITORIO MEDIANTE EL OFICIO CEB-875-2022 ESTÁ PENDIENTE QUE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO REMITA SUS OBSERVACIONES U APROBACIÓN
ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	22/06/2023			
PÓLIZAS EAAB Y OBRAS ADICIONALES PARA CONEXIÓN DEFINITIVA	CONTRATISTA	24/05/2023	30/06/2023	30/06/2023	0	EBISU VA A REVISAR LO DE LAS PÓLIZAS Y LO QUE ENVIÓ EAAB Y RESPONDEN EL 26-5-2023 EL CONTRATISTA ESTÁ AVERIGUANDO SI LAS PÓLIZAS Y LA CARTA DE COMPROMISO TAMBIÉN DEBE SER PARA LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO YA QUE SÓLO VIENE PARA LA CONEXIÓN DE ACUEDUCTO. EBISU VA A REMITIR UN OFICIO CON UNA CONSULTA DE PARTE DE SU ESPECIALISTA HIDROSANITARIO PARA SOLICITAR UNA REUNIÓN CON LA CONSULTORÍA SE DA TRASLADO A ENTERRITORIO DEL OFICIO DEL ESPECIALISTA HIDROSANITARIO DE EBISU SAS EL 15-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-860-2022 Y SE ESPERA RESPUESTA FORMAL POR PARTE DE LA CONSULTORÍA EL DÍA 30-06-2023 SE REALIZÓ REUNIÓN VIRTUAL ENTRE ESPECIALISTAS HIDROSANITARIOS PARA TRATAR EL TEMA DE LA CARTA DE COMPROMISO Y PÓLIZAS DE LA EAAB CONTRATISTA DE OBRA VA A SACAR PÓLIZAS Y PAGARLAS Y ESTÁ PENDIENTE QUE LA CONSULTORÍA ACLARE SI LA TUBERÍA ES DE 3" O 4" Y EL HIDRANTE MEDIANTE OFICIO CEB-912-2022 del 07-07-2023 LA INTERVENTORÍA REALIZO TRASLADO DE SOLICITUD DE ASEGURADORA PARA EXPEDICIÓN DE PÓLIZAS CARTA COMPROMISO EAAB. ENTERRITORIO REALIZÓ TRASLADO A SED EL 12/07/2023

MEDICIONES AMBIENTALES HECHAS POR LA ARL DE EBISU SAS	CONTRATISTA	24/05/2023	30/06/2023	30/06/2023	0	LA ARL NO HA ENVIADO LOS RESULTADOS A EBISU SASEBISU COMENTA QUE HUBO CAMBIO DE ASESOR DE LA ARL Y LA INTERVENTORÍA SOLICITA QUE ENVÍEN UN EMAIL SOLICITANDO LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES AMBIENTALES Y QUE SE REMITA A LA INTERVENTORÍA ESTE EMAIL.NO HAN SIDO REMITIDOS LOS SOPORTES O EL EMAIL DE LA SOLICITUD A LA ARL POR PARTE DE EBISU SASEBISU SAS MANIFIESTA QUE LO VAN A ENVIAR EN EL INFORME MENSUAL DEL MES DE JUNIO DE 2023, LA INTERVENTORÍA SOLICITA QUE SE ENVÍE POR OFICIO ANTES DEL INFORME PARA REVISARLO Y VER LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES POR SI TOCA TOMAR ALGUNA MEDIDAREMITEN RESULTADOS DE LAS PRUEBAS AMBIENTALES HECHAS POR LA ARL EL 30-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-808-2022, LA INTERVENTORÍA MEDIANTE OFICIO CEB-909-2022 DEL 07-07-2023 DA RESPUESTA A COMUNICACIÓN DE CONTRATISTA CON RECOMENDACIONES.
SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA		49	SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAAB VANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA, EL CONTRATISTA DE OBRA MANIFIESTA QUE ESTÁN REVISANDO LA PRÓRROGA DE LA FACTIBILIDAD Y ESTÁN PREGUNTANDO SOBRE LOS REQUISITOS PARA LA CONEXIÓN DEFINITIVA. CONTRATISTA SOLICITÓ PRORROGA FACTIBILIDAD Y VISITA.
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	07/07/2023		49	EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023 NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME Y EBISU SAS COMENTA QUE NO SU ESPECIALISTA NO LES HA DADO LA NUEVA FECHA DE ENTREGA DEL INFORME. EBISU HACE UNA REVISIÓN AL INFORME Y LE REMITE OBSERVACIONES AL ESPECIALISTA Y ESTÁN ESPERANDO QUE LO SUBSANE PARA PODER REMITIRLO CONTRATISTA REMITE INFORME TALA ARBOLES MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-818-2022 DEL 10-07-2023, EL CUAL SE ENCUENTRA EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA

INFORME RCD DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	15/06/2023	07/07/2023		34	NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 SEGÚN LA OBLIGACIÓN CONTRACTUAL SE DEBE ENTREGAR A LOS 10 DÍAS DE FINALIZAR EL MES DEL REPORTE Y EBISU SOLICITÓ QUE LOE ENTREGABA LOS 15 DE CADA MES Y A LA FECHA NO SE HA RECIBIDO. A LA FECHA SE LLEVAN 13 DÍAS SIN EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DE LA REMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD SE REMITIÓ OFICIO CEB-876-2022 EL 22-06-2023 SOLICITANDO LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD DEL MES DE MAYO DE 2023, CONTRATISTA REMITE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-799-2022 del 27/06/2023 LA ESPECIALISTA AMBIENTAL DE LA INTERVENTORÍA REMITE OBSERVACIONES AL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 EL 28-06-2023 QUE SE REMITEN A EBISU SAS EL 29-06-2023 PARA QUE SUBSANEN.
HV NUEVO ESPECIALISTA SST	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023	30/06/2023		REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 35 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-806-2022, LA INTERVENTORÍA EMITE RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-906-2022 DEL 06-07-2023, REALIZANDO APROBACIÓN.

HV NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023	30/06/2023		REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 42 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-806-2022, LA INTERVENTORÍA EMITE RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-906-2022 DEL 06-07-2023, REALIZANDO OBSERVACIONES.
AJUSTES AL DOCUMENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	CONTRATISTA	14/06/2023	17/07/2023		35	YA SE AJUSTARON LOS FORMATOS PERO FALTA EL AJUSTE AL INFORME CON LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HA SIDO REMITIDO PARA REVISIÓN EBISU MANIFIESTA QUE CUANDO SE TENGA AL NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL VAN A REMITIR EL INFORME Y FORMATOS AJUSTADOS A LA NUEVA RESOLUCIÓN
INFORME MENSUAL DE OBRA No. 12	CONTRATISTA	21/06/2023	07/07/2023			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA REVISIONES Y APROBACIONES EBISU REMITE COMPONENTE SOCIAL EL 29-06-2023 VÍA EMAIL Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 30-06-2023 VÍA EMAIL PARA QUE EBISU SUBSANE, CONTRATISTA REMITE SUBSANACIONES Y ES APROBADO EL 06-07-2023, EL COMPONENTE SST ES ENVIADO EL 6 DE JULIO Y LA INTERVENTORÍA REALIZA OBSERVACIONES EL 7 DE JULIO, CONTRATISTA REMITE SUBSANACIONES EL 10 DE JULIO QUE SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA. COMPONENTE TECNICO CONTRATISTA REMITE EL 7 DE JULIO, INTERVENTORÍA REALIZA OBSERVACIONES EL 7 DE JULIO, CONTRATISTA REMITE SUBSANACIONES EL 10 DE JULIO Y LA INTERVENTORÍA REALIZA OBSERVACIONES EL 11 DE JULIO. HOY SE REMITE POR PARTE DE EBISU INFORME MENSUAL COMPONENTE AMBIENTAL 12/07/2023
ACTA DE COBRO DE OBRA No. 11	CONTRATISTA	21/06/2023	07/07/2023			CONTRATISTA REMITE POR EMAIL MEMORIAS Y ACTA EL 07-07-2023, LA

						CUAL ESTÁ EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA.
RESOLUCIÓN TALA 3 ARBOLES	SED	28/04/2023	14/07/2023			PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE, SE RECIBE CORREO EL DÍA 11-07-2023 POR PARTE DE ENTERRITORIO CON TRASLADO DE CORREO DE SED SOLICITANDO EL PAGO DE 225 MIL PESOS por concepto de "Permiso o autorización. Tala, poda, transreubic. Arbolado urbano"
OFICIO REITERANDO ORDEN Y ASEO DE LA OBRA Y PESO QUE EL MATERIAL DE ESCOMBRO ESTÁ APORTANDO A LA PLACA	INTERVENTORÍA	05/07/2023	SIN FECHA			ENTERRITORIO SOLICITA SE HAGA UNA REITERACIÓN AL OFICIO ANTERIOR SOBRE EL ORDEN Y ASEO DE LA OBRA, CONTRATISTA DE OBRA RESPONDE COMUNICADO MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-815-2022 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE MEDIANTE OFICIO CEB-917-2022 DEL 11-07-2023

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Marino Arce	Firma
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Director de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Carlos Herrera	Firma
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Residente de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Julianie Paola Rincón	Firma
En Representación de	ENTerritorio	Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 00:51:59 -05'00'
Cargo	Supervisor	
Teléfono		
NOMBRE	Juan Pablo Vargas Quemba	Firma
En Representación de	ENTerritorio	Juan Pablo Vargas Quemba Firmado digitalmente por Juan Pablo Vargas Quemba DN: cn=Juan Pablo Vargas Quemba, o=Colombia HCO Motivo:Me encuentro aceptando este documento Ubicación: Fecha:2023-09-20 12:10+19:00
Cargo	Gerente de Convenio	
Teléfono		
NOMBRE	Marcela Celis Amado (conectada virtualmente)	Firma
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Transversal Técnico del grupo de desarrollo de proyectos 1	
Teléfono		
NOMBRE	Doris De León	Firma
En Representación de	Consorcio Educativo Bogotá	
Cargo	Director de interventoría	
Teléfono		

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma_____
Nombre: MARINO ARCE
DIRECTOR OBRA

Firma_____
Nombre: DORIS DE LEÓN POLO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 00:57:20 -05'00'
Nombre: JULIANIE PAOLA RINCÓN
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

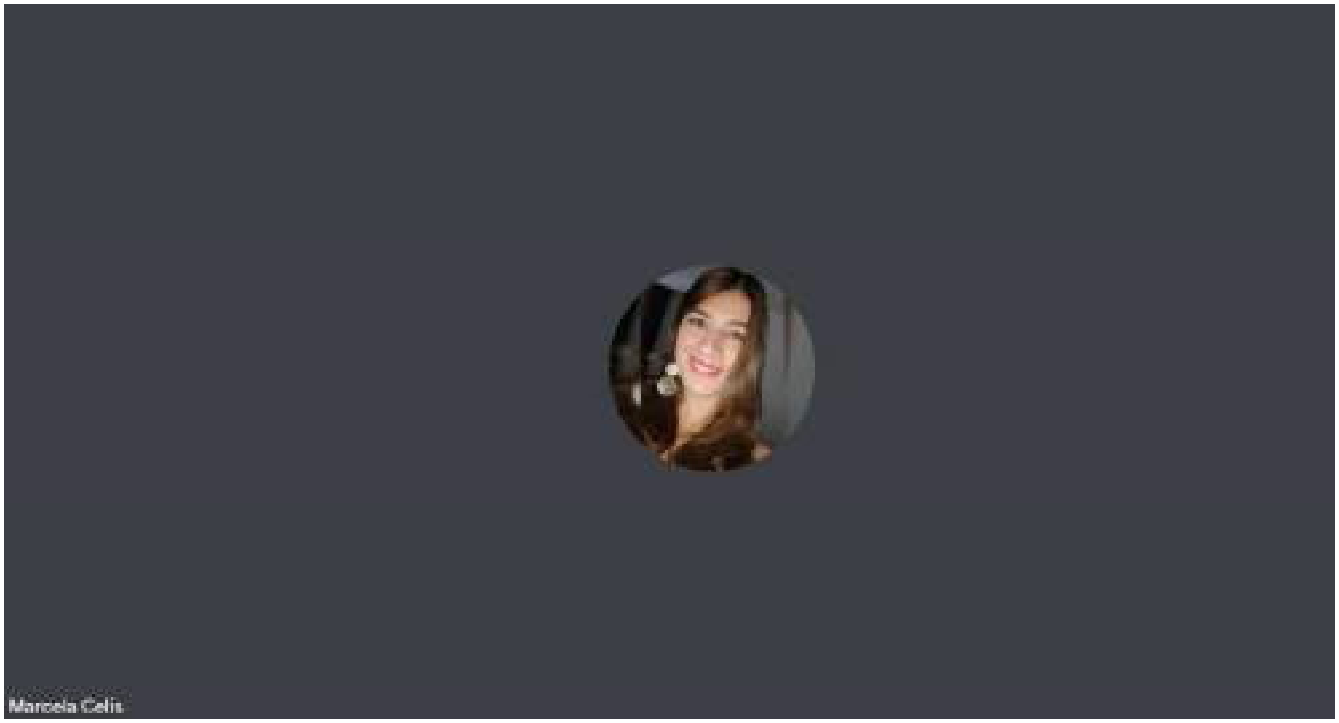
AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , 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 www.fonade.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 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@fonade.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.

		LISTA DE ASISTENCIA			
TIPO DE ACTIVIDAD		Comité de Obra #54		FECHA	12 - JUNIO - 2023
OBJETO		CONTRATO DE OBRA No. 222000 OBJETO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA COLEGIO BOYACÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 220113			
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ENTIDAD	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
1	Jhon Edisson Illera	Topografo	CEB	3624339929	Jhonillera1985@gmail.com
2	Doris De Jesus Polo	Dir. Interventoria	CEB	3182016139	Consultoriadoris@hotmail.com
3	Camilo Andres Arango C.	Residente Inter	CEB	3008322533	arangocamilo@hotmail.com
4	Andres Camilo Galeano	Inspector SST	CEB	3218640940	sstbarto@gmail.com
5	Lindy Viviana Pena Rodriguez	Profesional Social	CEB	3213340035	lindy.pena@contratistas.grupoenergia.com
6	Cristian Lopez	Inge SST	CEB	3148134041	sstbarto@gmail.com
7	Daniel Tique Cano	STI	CEB	3144363556	bsorenss.contratista@ceb.com.co
8	Karla Tatiana Gil Vega	Tatiana Ambiental	CEB	3118935512	Karlagilvega@gmail.com
9	Natalia Arias Ferido	Residente Adm	EBISU	3203024602	adm.residente.obra@ebisu.com
10	Alexis Andres Cortes	Ebisu	EBISU	3126660913	Alexis.cortes@ebisu.com.co
11	Martino Arias I.	EBISU	Director Obra	3148782467	DIRECCION@EBISU.COM.CO
12	Carlos M. Hernandez H.	EBISU	Res. Obra	3017857253	residente1obra@ebisu.com.co
13	Jhonny Andres Cortes	Residente	Supervisor	3118743362	Jhonny2@outlook.com
14	Jorge Hernando Jurado Pardo	Apoyo Supervision	CED - ECCEE	3196121045	jurado@edeconsultingengineers.co
15	Juan Pablo Vargas A.	Gestor Comercial	BEUTamerica	320 8004778	juanpa@americantechnologies.co
16	Jhon Alexander Ramirez	Inspector SST	EBISU	3183003742	Jhonramirez.ebisu@gmail.com
17	Manuel F. Solano Silva	Esp. Ambiental	EBISU SAS	3133245 2996	manuelsolano.ebisu@gmail.com
18	Oscar Sanchez	EBISU Social	EBISU	3193356726	social.ebisu@outlook.com
19	Yeri J. Bernal	Residente Obra	EBISU	3178811097	residente2obra.ebisu@gmail.com


Marcela Celis

ACTA No:	52/obra
FECHA:	2023/07/19
CONTRATO No:	2220555
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

Acción de Proyecto No. 1. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>

Responsable por Contratista	Arq Marino Arce		
Responsable por Interventoría	Ing Doris De León		
Fecha programada cumplimiento	----------	% de avance	

Aspectos Ambientales.

- Seguimiento a actividades desarrolladas

Aspectos Sociales

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

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.
- Revisión aclaraciones a diseños entregados
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

COMPROMISOS ACTA ANTERIOR:

COMITÉ DE OBRA No.	51					12/07/2023
COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FECHA DE SOLICITUD	FECHA PLAZO EJECUCIÓN	FECHA CUMPLIMIENTO	DÍAS AVANCE/ATRASO	OBSERVACIONES
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 40, 41 Y 42	ENTERRITORIO	30/06/2023	18/07/2023		19	SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR, ESTÁN EN PODER DE ENTERRITORIO
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 46 Y 47	ENTERRITORIO	30/06/2023	18/07/2023		19	SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 48	CONTRATISTA	28/06/2023	19/7/2023	14/07/2023	16	EBISU LA TIENE PARA REVISIÓN Y FIRMAS SE REMITIÓ A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO EL 17-7-23

REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 49	INTERVENTORÍA	07/07/2023	19/7/2023	17/07/2023	10	EBISU LA TIENE PARA REVISIÓN Y FIRMAS SE REMITIÓ A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO 17-7-23
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 50	INTERVENTORÍA	07/07/2023	SIN FECHA	14/07/2023	7	SE REMITIÓ A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO 18-7-23
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 43	INTERVENTORÍA	05/07/2023	18/07/2023		14	SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR, ESTÁN EN PODER DE ENTERRITORIO
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 44	INTERVENTORÍA	06/07/2023	13/07/2023	13/07/2023	7	EBISU LA TIENE PARA REVISIÓN Y FIRMAS SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR, ESTÁN EN PODER DE ENTERRITORIO
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana	17/07/2023		SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO SE LE SOLICITA A EBISU SAS QUE AMPLIE EL INFORME POR CADA ZONA, SE COLOQUE EL ANTES Y DESPUÉS DE CADA ZONA DE LA OBRA
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	18/07/2023			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE EL CONTRATISTA RESPONDIÓ EL 29-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-802-2022 Y SE RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO CEB-894-2022 EL 04-07-2023 CONTRATISTA DE OBRA RESPONDE

						MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-816-2022 DEL 07-07-2023, LA INTERVENTORÍA RESPONDE MEDIANTE OFICIO CEB-916-2022 11-07-2023. LA INTERVENTORÍA Y EL CONTRATISTA VAN A ESPERAR RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO PARA VER CONTRACTUALMENTE QUE SE PUEDE HACER PARA SOLVENTAR EL TEMA DE LOS VIÁTICOS DE LA CONSULTORÍA

INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	15/07/2023	15/07/2023	#¡VALOR!	CONTRATISTA VA A REMITIR PAQUETES CON SOPORTES PARA REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, EL PRIMER PAQUETE LO REMITE EL 09-06-2023 Y ESE DÍA DA LA FECHA DE ENTREGA DEL RESTO DE LOS INP EL CONTRATISTA REMITIÓ EL PRIMER PAQUETE DE INP EL 13-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-776-2022 QUE SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA, ENTREGARON 7 INP, NO DAN FECHA DE ENTREGA PARA LOS RESTANTES 61 INP DE LOS 85 INP QUE YA TIENEN EVIDENCIADOS. SE REVISAN Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 20-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-871-2022 VAN A REMITIR UNA PARTE DE INP EL 30-06-2023 VAN A REMITIR UN PAQUETE DE MAS MENOS LA MITAD DE LOS INP EL 08-07-2023 Y SE VA A HACER UNA MESA DE TRABAJO PARA REVISARLOS Y VAN A INCLUIR EL PRIMER PAQUETE DE LOS 7 INP A LOS QUE SE LES ENVIARON OBSERVACIONES HACE 15 DÍAS. EBISU REMITIÓ UN SEGUNDO PAQUETE Y SE REALIZA MESA DE TRABAJO EL 18-7-23 PARA VER QUE TODO VENGA COMPLETA PARA PODER HACER LA REVISIÓN.
REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	18/07/2023		84	contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
COMPENSACIÓN POR TALA DE ÁRBOLES DE ACUERDO A RESOLUCIÓN ESPERAR A QUE LLEGUE LA ÚLTIMA	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	10/05/2023	SIN FECHA			SE REVISARÁ CÓMO SE VINCULA, SI PUEDE SER POR INP

ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	22/06/2023			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA EL INP 06 SE APROBÓ EL 22-06-2023 Y SE DIO TRASLADO A ENTERRITORIO MEDIANTE EL OFICIO CEB-875-2022 ESTÁ PENDIENTE QUE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO REMITA SUS OBSERVACIONES U APROBACIÓN ENTERRITORIO REMITIÓ 1 OBSERVACIÓN SOBRE UN FORMATO QUE ESTABA DESACTUALIZADO Y EL CONTRATISTA YA ESTÁ SUBSANANDO. SE ENVIÓ EL 13-07-2023 ENTERRITORIO REMITIÓ OBSERVACIÓN 2 EL 17-07-2023 DONDE SE DEBE CORREGIR EL VALOR DE LA VOLQUETA EN EL ÍTEM DE TRANSPORTE EN LOS 3 ÍTEMS DE CAJAS DE INSPECCIÓN E IGUALAR EN LAS DESCRIPCIONES QUE TODAS DIGAN RETIRO DE ESCOMBROS EBISU REMITIÓ EL 19-07-2023 LAS SUBSANACIONES A LAS OBSERVACIONES HECHAS POR ENTERRITORIO Y SE ENCUENTRA EN REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA

PÓLIZAS EAAB Y OBRAS ADICIONALES PARA CONEXIÓN DEFINITIVA	CONTRATISTA	24/05/2023	30/06/2023	30/06/2023	0	EBISU VA A REVISAR LO DE LAS PÓLIZAS Y LO QUE ENVIÓ EAAB Y RESPONDEN EL 26-5-2023 EL CONTRATISTA ESTÁ AVERIGUANDO SI LAS PÓLIZAS Y LA CARTA DE COMPROMISO TAMBIÉN DEBE SER PARA LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO YA QUE SÓLO VIENE PARA LA CONEXIÓN DE ACUEDUCTO. EBISU VA A REMITIR UN OFICIO CON UNA CONSULTA DE PARTE DE SU ESPECIALISTA HIDROSANITARIO PARA SOLICITAR UNA REUNIÓN CON LA CONSULTORÍA SE DA TRASLADO A ENTERRITORIO DEL OFICIO DEL ESPECIALISTA HIDROSANITARIO DE EBISU SAS EL 15-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-860-2022 Y SE ESPERA RESPUESTA FORMAL POR PARTE DE LA CONSULTORÍA EL DÍA 30-06-2023 SE REALIZÓ REUNIÓN VIRTUAL ENTRE ESPECIALISTAS HIDROSANITARIOS PARA TRATAR EL TEMA DE LA CARTA DE COMPROMISO Y PÓLIZAS DE LA EAAB CONTRATISTA DE OBRA VA A SACAR PÓLIZAS Y PAGARLAS Y ESTÁ PENDIENTE QUE LA CONSULTORÍA ACLARE SI LA TUBERÍA ES DE 3" O 4" Y EL HIDRANTE MEDIANTE OFICIO CEB-912-2022 del 07-07-2023 LA INTERVENTORÍA REALIZO TRASLADO DE SOLICITUD DE ASEGURADORA PARA EXPEDICIÓN DE PÓLIZAS CARTA COMPROMISO EAAB. ENTERRITORIO REALIZÓ TRASLADO A SED EL 12/07/2023 SE RECIBE CERTIFICACIÓN DE LA EAAB A TRAVÉS DE ENTERRITORIO EL 18-07-2023 QUE ES REMITIDA AL CONTRATISTA DE OBRA EL MISMO DÍA PARA QUE CONTINUE TRAMITE DE EXPEDICIÓN DE PÓLIZAS CON ASEGURADORA.
SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA		49	SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAAB VANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA, EL CONTRATISTA DE OBRA MANIFIESTA QUE ESTÁN REVISANDO LA PRÓRROGA DE LA FACTIBILIDAD Y ESTÁN PREGUNTANDO SOBRE LOS REQUISITOS PARA LA CONEXIÓN

						DEFINITIVA. CONTRATISTA SOLICITÓ PRORROGA FACTIBILIDAD Y VISITA.
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	07/07/2023		49	EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME Y EBISU SAS COMENTA QUE NO SU ESPECIALISTA NO LES HA DADO LA NUEVA FECHA DE ENTREGA DEL INFORME.EBISU HACE UNA REVISIÓN AL INFORME Y LE REMITE OBSERVACIONES AL ESPECIALISTA Y ESTÁN ESPERANDO QUE LO SUBSANE PARA PODER REMITIRLOCONTRATISTA REMITE INFORME TALA ARBOLES MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-818-2022 DEL 10-07-2023, AL SE LE REMITEN OBSERVACIONES EL 14-07-2023
INFORME RCD DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	15/06/2023	07/07/2023		34	NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 SEGÚN LA OBLIGACIÓN CONTRACTUAL SE DEBE ENTREGAR A LOS 10 DÍAS DE FINALIZAR EL MES DEL REPORTE Y EBISU SOLICITÓ QUE LOE ENTREGABA LOS 15 DE CADA MES Y A LA FECHA NO SE HA RECIBIDO. A LA FECHA SE LLEVAN 13 DÍAS SIN EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DE LA REMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD SE REMITIÓ OFICIO CEB-876-2022 EL 22-06-2023 SOLICITANDO LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD DEL MES DE MAYO DE 2023, CONTRATISTA REMITE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-799-2022 del 27/06/2023 LA ESPECIALISTA AMBIENTAL DE LA INTERVENTORÍA REMITE OBSERVACIONES AL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 EL 28-06-2023 QUE SE REMITEN A EBISU SAS EL 29-06-2023 PARA QUE SUBSANEN. EBISU REMITE PARA REVISIÓN Y SE LE ENVÍAN NUEVAMENTE OBSERVACIONES Y ELLOS SUBSANAN Y HACEN MESA DE TRABAJADO EL 18-07-2023, DEJANDO CORREO POR PARTE DE INTERVENTORÍA CON SUBSANACIONES PENDIENTES DE REALIZAR.

HV NUEVO ESPECIALISTA SST	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023	30/06/2023		REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 35 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-806-2022, LA INTERVENTORÍA EMITE RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-906-2022 DEL 06-07-2023, REALIZANDO APROBACIÓN. ESTÁ PENDIENTE QUE REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA
HV NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023	30/06/2023		REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 47 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-806-2022, LA INTERVENTORÍA EMITE RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-906-2022 DEL 06-07-2023, REALIZANDO OBSERVACIONES, EBISU REMITE SUBSANACIONES EL 14-07-2023 Y SE ENCUENTRA EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA.

AJUSTES AL DOCUMENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	CONTRATISTA	14/06/2023	17/07/2023		35	YA SE AJUSTARON LOS FORMATOS PERO FALTA EL AJUSTE AL INFORME CON LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HA SIDO REMITIDO PARA REVISIÓN EBISU MANIFIESTA QUE CUANDO SE TENGA AL NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL VAN A REMITIR EL INFORME Y FORMATOS AJUSTADOS A LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HAN SIDO REMITIDOS REALIZAN MESA DE TRABAJO ENTRE ESPECIALISTAS PARA REVISAR TODOS LOS TEMAS AMBIENTALES
INFORME MENSUAL DE OBRA No. 12	CONTRATISTA	21/06/2023	07/07/2023			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA REVISIONES Y APROBACIONES EBISU REMITE COMPONENTE SOCIAL EL 29-06-2023 VÍA EMAIL Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 30-06-2023 VÍA EMAIL PARA QUE EBISU SUBSANE, CONTRATISTA REMITE SUBSANACIONES Y ES APROBADO EL 06-07-2023, EL COMPONENTE SST ES ENVIADO EL 6 DE JULIO Y LA INTERVENTORÍA REALIZA OBSERVACIONES EL 7 DE JULIO, CONTRATISTA REMITE SUBSANACIONES EL 10 DE JULIO QUE SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA. COMPONENTE TÉCNICO CONTRATISTA REMITE EL 7 DE JULIO, INTERVENTORÍA REALIZA OBSERVACIONES EL 7 DE JULIO, CONTRATISTA REMITE SUBSANACIONES EL 10 DE JULIO Y LA INTERVENTORÍA REALIZA OBSERVACIONES EL 11 DE JULIO. HOY SE REMITE POR PARTE DE EBISU INFORME MENSUAL COMPONENTE AMBIENTAL 12/07/2023 YA SE TIENEN APROBADOS LOS COMPONENTES SOCIAL, SST Y TÉCNICO. EL COMPONENTE AMBIENTAL SE ENCUENTRA PENDIENTE DE SUBSANACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA
ACTA DE COBRO DE OBRA No. 11	CONTRATISTA	21/06/2023	07/07/2023			CONTRATISTA REMITE POR EMAIL MEMORIAS Y ACTA EL 07-07-2023 Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 14-07-2023. EBISU REMITE EL 15-04-2023 Y SE ENVÍAN OBSERVACIONES NO. 2 EL 18-07-2023, EL CONTRATISTA REMITE SUBSANACIONES NO 3 EL 18-07-2023 Y QUE SE APRUEBA EL 19-07-2023 Y SE SOLICITA QUE EBISU REMITA CON TODOS LOS DOCUMENTOS DE SOPORTE

RESOLUCIÓN TALA 3 ARBOLES	SED	28/04/2023	14/07/2023			PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE, SE RECIBE CORREO EL DÍA 11-07-2023 POR PARTE DE ENTERRITORIO CON TRASLADO DE CORREO DE SED SOLICITANDO EL PAGO DE 225 MIL PESOS por concepto de "Permiso o autorización. Tala, poda, transreubic. Arbolado urbano"
OFICIO REITERANDO ORDEN Y ASEO DE LA OBRA Y PESO QUE EL MATERIAL DE ESCOMBRO ESTÁ APORTANDO A LA PLACA	INTERVENTORÍA	05/07/2023	SIN FECHA			ENTERRITORIO SOLICITA SE HAGA UNA REITERACIÓN AL OFICIO ANTERIOR SOBRE EL ORDEN Y ASEO DE LA OBRA, CONTRATISTA DE OBRA RESPONDE COMUNICADO MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-815-2022 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE MEDIANTE OFICIO CEB-917-2022 DEL 11-07-2023

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

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
- HV mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

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.
- Revisión aclaraciones a diseños entregados
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

Aspectos Técnicos

Interventoría comenta que se tiene la novedad del ingreso del nuevo residente de interventoría que se encuentra en obra desde el lunes 17 de julio de 2023 el ingeniero Carlos Fernando Rincón.

AMPLIACIÓN DE COMPROMISOS:

- INP nuevos: Se recibió un paquete con 59 INP, se realizó una mesa de trabajo para revisar los soportes que venía, quedó el compromiso para el contratista de organizar la parte de soportes y las referencias de ejes y edificio para las cantidades de las memorias y de organizar una carpeta para cada uno de los UP hidrosanitarios. Y el compromiso de la interventoría que quedó fue de ir revisando los APUS para remitir observaciones.

- Pago de imprevistos: Se aclara que se envió respuesta sobre este tema a ENTerritorio y falta el concepto de ENTerritorio pero que se les reconocería los pagos de las visitas por imprevistos una vez llegue la respuesta formal por parte de la entidad.
- 17 primeros INP: Está pendiente que planeación remita las observaciones pero se han recibido ya 2 observaciones que se han atendido por parte del contratista de obra. Alexis Socha de EBISU SAS comenta que van a enviar el Project donde se establece la solicitud de prórroga pero que no van a remitir el resto de los documentos hasta no tener aprobados los 17 INP por parte de ENTerritorio ya que les afecta el flujo de caja.
- Pólizas y obras adicionales EAAB: la interventoría comenta que se le remitió al contratista la carta de compromiso que solicitaron para sacar las pólizas y Alexis Socha de EBISU SAS pregunta cómo se les va a reconocer el pago de las pólizas y lo de las obras adicionales para tenerlo claro y la interventoría aclara que eso quedó escrito en un comité de diseño donde se dejó claro que son obras adicionales y que el contratista las ejecute y que luego se les reconoce al igual que las pólizas, lo que falta decantar es por dónde se les hace ese pago si por imprevistos o por un INP, entonces que el contratista por favor calcule bien el valor de las obras adicionales y el valor de la pólizas para definir el modo de pago.

ASPECTOS AMBIENTALES:

La especialista ambiental de la interventoría, Karen Gil comenta que se ve un gran avance en cuanto al orden y aseo, hay materiales ordenados y cubierto y señalizado. Está pendiente que se retiren los residuos de icopor y el retiro del material de escombro en el sótano del edifico B, se encuentra señalizado y acopiado, pero se debe retirar y se recomienda separar la chatarra (acero y elementos de protección personal) y otros porque sino no lo reciben en la planta de tratamiento y responder el oficio enviado por interventoría sobre este tema. Se deben recoger los plásticos que no se están usando y que se encuentran perimetralmente o alrededor de los edificios.

Sobre el reporte de RCD de mayo de 2023 y junio de 2023 hoy quedan revisados y se quedó en la mesa del trabajo del 18-07-2023 que se va a continuar con los reportes mensuales pero que con la nueva resolución la 1257, se hacen reportes trimestrales y falta que EBISU SAS remita los informes de los 2 primeros trimestres y falta actualizar el programa de RCD que debe enviar el contratista y subsanar el informe mensual ambiental.

Está pendiente la resolución de la tala de los 3 árboles en la zona de la rampa y está pendiente las subsanaciones del informe de aprovechamiento forestal .

Se tienen protegidos los árboles internos y externos y se está a la espera de la poda de los árboles externos.

Marino Arce de EBISU SAS comenta que la JAC radicó solicitud de poda de árboles externos a la UAESP y están a la espera de respuesta.

Sobre los sumideros se encuentran cubiertos y se recomienda el barrido de la vía.

Manuel solano especialista ambiental de EBISU SAS comenta que han estado haciendo labores de limpieza general en toda la obra y se ha empezado a eliminar los RCD que se habían acumulado y haciendo jornadas de limpieza periódicas y se están armando equipos de aseo con los subcontratistas para que colaboren con el tema. Se ha avanzado en la entrega de los informes pendientes. Antes del próximo comité se espera tener entregados los otros 2 informes trimestrales pendientes ajustados a la nueva norma 1257 y que estén ya revisados por la especialista ambiental de interventoría y está en marcha la revisión de las HV para conseguir un nuevo boal en SST de medio ambiente para poder realizar la totalidad de las limpiezas requeridas y para hacer seguimiento al tema forestal y para poder cumplir con todos compromisos. Está pendiente una certificación que debe corregir Paisajo y estamos esperando que nos la entreguen hoy pero dependemos de ellos.

Sobre le informe de la tala de árboles, lo está revisando el especialista forestal de EBISU SAS y lo estarán enviando el 26-07-2023.

La especialista ambiental de la interventoría, Karen Gil comenta que sobre el PMT se tiene un nuevo PMT para la calle 45 sur inicia el 12 de mayo de 2023 hasta el 08 de junio de 2024 y el COI determina que son cierres parciales y se recomienda la implementación de todo y la señalización.

ASPECTOS SOCIALES:

Viviana Peña profesional social de Interventoría comenta que no se tienen PQR abiertas al día 18/07/2023.

De acuerdo a las observaciones que se realizaron al plan de gestión social manifestado en el comité de obra No.51, el contratista de obra subsanó las observaciones realizadas por la interventoría en cuanto al porcentaje de MONC (mano de obra no calificada), siendo así que al día 17 de julio se tienen 15 personas contratadas de mano de obra no calificada , siendo 7 personas de la localidad de Kennedy verificadas mediante recibo de servicio público, generando el cumplimiento el porcentaje que se solicita en los documentos contractuales ya que tienen un 46.6% de cumplimiento de este indicador.

Programa de empleabilidad: se cuenta con el mismo personal es decir con 7 personas de mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy, 6 hombres mayores de 28 años y 1 mujer mayor de 28 años. que hacen parte del área operativa.

El día 13 de julio el contratista de interventoría remite mediante correo electrónico el oficio No. EBI-ENT-BOG-817-2022 a los profesionales sociales de EN territorio y SED, para su respectiva verificación, validación y aprobación de las piezas de divulgación, presentación, comité de participación y demás actividades que se llevaran a cabo el día 29 de julio de 2023.

El día lunes 16 julio del 2023, se recibe correo por parte de la residente social del contratista de obra manifestando la solicitud del cambio de horario de la atención al punto PAC del día 25 de julio (9am- 11 am), De acuerdo a lo anterior la interventoría valido la solicitud y dio la aprobación del cambio de horario, no obstante se le indico al contratista de obra que se debía instalar la pieza publicitaria el día 18/07/2023 para comunicar a los habitantes del sector del cambio de horario de atención del punto PAC .

El 17 de julio de 2023 se recibe respuesta de las sociales de ENTerritorio Y SED, manifestando la aprobación de la metodología y presentación del comité de participación, no obstante, se generó una observación especifica a las piezas de divulgación de la actividad del día 29 de julio de 2023, De acuerdo a lo anterior esta interventoría solicito el complemento de estas piezas mediante oficio al contratista de obra el mismo día.

El día 18 de julio de 2023 se emiten observaciones del personal de ENTerritorio a esta interventoría, manifestando generar unas subsanaciones a los documentos para la socialización e implementación del comité de participación del día 29 de julio de 2023, así mismo se notificó por medio de correo electrónico al contratista de obra para que hiciera las correcciones pertinentes.

Se indica en el comité del 19 de julio de 2023 que el PAC se verifico en obra encontrándose en buenas condiciones con la presencia de la trabajadora social del contratista de obra, por otro lado se hace acompañamiento a la instalación de pieza de divulgación de cambio de punto PAC, así mismo la verificación y validación del estado de los puntos satélites de información.

Programa de empleabilidad: se cuenta con el mismo personal es decir con 7 personas de mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy, 6 hombres mayores de 28 años y 1 mujer mayor de 28 años. que hacen parte del área operativa.

Sobre el correo enviado por la SED la social de EBISU SAS comenta que se va a dar respuesta mediante oficio y cuando esté aprobado se adjuntará el cuadro ajustado y a partir del mes de agosto de 2023 se van a tener en cuenta las recomendaciones que enviaron SED Y ENTerritorio.

ASPECTOS SST:

Wendy Perdomo de EBISU SAS comenta que las actividades que se desarrollaron durante la semana anterior es que se hizo las entregas de las planillas de pago según el número de NIT Entonces se hicieron las entregas de estas a la interventoría para que hagan su revisión, se entregó planilla de INVERCO, ORR, UMBA con las correcciones que se tenían pendientes.
A este ultimo corte ingresaron 2 personas de ORR y queda pendiente 1 trabajador del que se remitió la documentación pero que no se presentó a trabajar. Ha ingresado 1 persona de UMBA, 1 de INVERCO, 1 de ORR y 1 de EBISU SAS, al corte de hoy tenemos el ingreso total de 6 personas y los retiros se notifican al recibir

Se están haciendo las actividades del cronograma según con el plan de charlas, se tienen 4 charlas para seguir y cumplir con cronograma contemplado

Se tenía pendiente enviar el FURAT de 1 accidente que ya se envió a la interventoría y hubo también dos incidentes de los cuales ya también se enviaron la documentación correspondiente de la investigación que eran de ORR y del cual ya se le se notificó a la interventoría.

Sobre las actividades SST, se hizo apoyo al componente ambiental, al tema de orden y aseos y se realizó las correcciones que se tenían de los comités pasados y hubo un gran avance en temas de demarcación o señalización y se hizo modificaciones a los accesos, por el tema del avance de la obra y se hizo acompañamiento 100% para trabajo de alto riesgo.

La interventoría comenta que:
Personal: Administrativos 10 de EBISU SAS, operativos 55, interventoría 11.

En julio 2023 el contratista ha remitido documentación para ingreso de 6 trabajadores, los cuales se han autorizado por la interventoría. Nos encontramos en el periodo de pago julio 2023 correspondiente a la seguridad social junio 2023 para el reporte de novedades que sucedieron el mes pasado, hasta el momento hemos recibido planillas PILA de Orr Construcciones, Umba, Inverco y del contratista de obra EBISU SAS.

El 13 de julio 2023 se realizó charla de orden y aseo y el 18 de julio de 2023 capacitación de promoción y prevención de hipoacusia neurosensorial a causa de sobre exposición a ruidos, las charlas programadas en el cronograma de actividades presentado y aprobado el 16 de mayo de 2023 que faltan son:

- Capacitación en levantamiento de cargas y ergonomía
- Socialización manejo integral de residuos
- Capacitación en señalización y uso de colores
- Capacitación en el uso adecuado de elementos de protección personal (EPP)
- Capacitación en actos y condiciones inseguras

Las actividades contempladas son:

- Verificación de documentos del personal
- Jornadas de Pausas Activas con énfasis en columna lumbar, miembros superiores e inferiores

- Señalización de rutas de evacuación
- Señalización de áreas con riesgo

El alcance de este cronograma de actividades aplica a todo el personal de la empresa, contratistas y subcontratistas.
La interventoría le solicitó al contratista en oficio CEB-920-2022 del 12 de julio de 2023 nos remita y certifique la originalidad de los exámenes ocupacionales del subcontratista Umba por medio de un comunicado de la IPS Global Servicios MG, remitir la licencia para la prestación de servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo de la IPS y de los médicos que firmaron los exámenes presentados del personal que se encuentra en obra de ese proveedor y a la fecha no se tiene respuesta de dicha comunicación.

EBISU SAS presentó ayer 18 de julio de 2023 a las 5pm la subsanación del informe junio 2023 correspondiente al componente SST, se dio aprobación el día de hoy antes de este comité 52.

Frente a condiciones inseguras la interventoría envió un correo con un reporte los cuales en su mayoría fueron subsanados, en comité de obra 49 del 30 de junio de 2023 la interventoría recomendó realizarles mantenimiento a los burros de los acopios del acero e indicarles a los trabajadores que cuando hagan trasiego tengan cuidado por peligro de atrapamiento y posibilidad de caída del acero, continua la recomendación de realizarle mantenimiento a los burros.

Los taludes y entibados que requieren seguimiento y mantenimiento son el occidental de la rampa que presentó derrumbe en la parte superior, y el entibado del eje E en algunos sectores correspondientes al edificio B por deterioro, verificar con su equipo el nivel de riesgo que se presenta y tomar medidas de mitigación.

Por último se evidencia orden, aseo y señalización de acopio de materiales en el edificio A, como interventoría siempre será una prioridad el cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021, Por el cual se establece los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas, equipos de protección contra caídas certificados, correcta instalación de líneas de vida, anclajes y todo lo que corresponda a un trabajo seguro en alturas.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Actividades a ejecutar en la semana**

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 2 aprobada por interventoría el 03 de marzo de 2023, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 2.1.01 Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado, realizada con concreto 5000 psi (35 MPa), montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado arquitectónico. Usar desencofrante para evitar la adherencia del concreto al encofrado. El por
- ✓ 2.1.04 Viga concreto aérea 4000 psi (28MPa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.05 Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta.
- ✓ 2.1.06 Losa concreto 4000 psi, maciza e=15cm acabado inferior a la vista arquitectónico, según diseño estructural. Premezclado en planta. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.07 Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.09 Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.10 Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losa.
- ✓ 2.1.11 Suministro e instalación de malla electrosoldada

- ✓ 2.2.01 Estructura metálica acero A 36, en perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, con Uniones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos aux
- ✓ 2.2.02 "Anclaje hierro ,7/8""-perf.1"" 21-25c"
- ✓ 2.2.03 "Anclaje hierro ,3/4""-perf. ,7/8"" 16-20c"
- ✓ 2.2.04 "Anclaje hierro ,5/8""-perf. ,3/4"" 10-15c"
- ✓ 3.01 Muro en ladrillo portante 30 terracota de 29x14.5x9. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.02 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.03 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 pañetado. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.04 Base concreto mueble acabado arquitectónico a la vista color natural
- ✓ 4.01 Celosía vertical en concreto 2500 PSI. a=30-60cm Espesor 7cm acabado arquitectónico a la vista color natural. Incluye refuerzo y elementos de anclaje
- ✓ 6.01 Suministro e instalación sanitario línea 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 instalación taza Sanitaria línea báltica, grifería válvula antivandálica sistema de instalación ep, asiento sanitario institucional.
- ✓ 6.03 Suministro e instalación taza Sanitaria línea institucional Adriático color 100 blanco, fluxómetro sanitario sensor, asiento sanitario institucional corte marca corona o equivalente.
- ✓ 6.04 Suministro e instalación Sanitario línea institucional Powermax color 100 blanco marca corona o equivalente
- ✓ 6.05 Suministro e instalación orinal línea institucional gotta ep color 100 blanco, válvula anti vandálica marca corona o equivalente
- ✓ 6.06 Suministro e instalación de Mesón Quartztone+faldon+salpic 12mm incluye estructura metálica de soporte. Ancho de 50cm
- ✓ 6.07 Suministro e instalación 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 instalación de lavatraperos prefabricado. Incluye grifo y conexiones a punto hidráulico y sanitario
- ✓ 6.09 Suministro e instalación pozuelo a.inox. incrustar 45-50x45-50 incluye grifería, sifón con registro
- ✓ 6.10 Suministro e instalación de dispensador institucional de papel higiénico acero inoxidable con seguro
- ✓ 6.11 Suministro e instalación dispensador de jabón de manos en spray de 800ml
- ✓ 6.12 "Suministro e instalación de rejilla sosco 4""x3"" aluminio"
- ✓ 6.13 "Suministro e instalación tapa registro plástica 8""x8"" (20x20cm)"
- ✓ 6.15 Suministro e instalación grifería de empotrar push pico expuesto antivandálica
- ✓ 7.1 RED ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN
- ✓ 7.1.2.4 "Suministro de materiales y Construcción de canalización 4Φ6"" PVC, de acuerdo a Norma CS217. (1000x1520mm)"
- ✓ 7.1.2.5 "Suministro de materiales y Construcción de canalización 6Φ6"" PVC, de acuerdo a Norma CS212. (1000x1520mm), para Calzada y anden."
- ✓ 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)"
- ✓ 7.2.1.9.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-SUB.(Incluye soportes y anclajes)"
- ✓ 7.2.1.10 TABLERO ELÉCTRICO COCINA (TE-COC)
- ✓ 7.2.1.11 TABLERO ELÉCTRICO ZONAS COMUNES TORRE A (TE-ZC T.A)
- ✓ 7.2.1.12 TABLERO ELÉCTRICO ZONAS COMUNES TORRE B (TE-ZC T.B)

- ✓ 7.2.1.13 TABLERO ELÉCTRICO CANCHA 1 (TE-CANCH1)
- ✓ 7.2.1.16.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :
- ✓ 7.2.1.17.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :
- ✓ 7.2.1.18.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 :
- ✓ 7.2.1.19.2 "Suministro y tendido de canalización en 3 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-BOMB.(Incluye Soportes y Anclajes)"
- ✓ 7.2.1.20.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-ASC 1-2.(Incluye Soporte y Anclajes)"
- ✓ 7.2.1.21.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-ASC 3.(Incluye soportes y anclajes)"
- ✓ 7.2.1.22.2 "Suministro y tendido de canalización en 1 "" conduit EMT, desde Tablero General TDG a TE-ASC 4.(Incluye soportes y anclajes)"
- ✓ 7.2.2.1.1 "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 halógenos # 12 AWG."
- ✓ 7.2.2.1.3 Salida de tomacorriente a 120 V, con polo a tierra, marca LEVITON alimentada con TUBERÍA EMT 1/2 , alambrada en alambre de cobre aislado, libre de halógenos #12 AWG.
- ✓ 7.2.2.1.4 Salida de tomacorriente regulado a 120 V, con polo a tierra, Tipo Leviton, color naranja alimentada con TUBERÍA EMT 1/2 , alambrada en alambre de cobre aislado, libbre de halógenos #12 AWG.
- ✓ 7.2.2.1.6 "Salida común de alumbrado , alimentada con tubería EMT de 1/2"" y cable de cobre aislado libre de halógenos# 12 AWG"
- ✓ 7.2.2.1.7 "Salida de alumbrado de emergencia, alimentada con tubería PVC de 1/2"" y cable de cobre aislado libre de halógenos # 12 AWG"
- ✓ 7.2.2.1.9 Suministro e instalación de acometida 1No 12+1No 12N+1No 12T
- ✓ 7.2.2.1.10 Suministro e instalación de ROBLAN EUROPA LEDPANEL18F ROBLAN-LEDPANELSR18F (1300 lm; 17.6 W; 1xDefinido por el usuario)SOBREPONER o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.13 Suministro e instalación ROBLAN EUROPA S.A. ECOT818330F ROBLAN-ECOT818330F (1915 lm; 17.5 W; 1xROBLAN-ECOT818330F)+Luminaria o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.14 Suministro e instalación de ROBLAN LEDJX1200B ROBLAN-LEDJX1200B (3790 lm; 40.6 W; 1xLEDJX1200B) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.15 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.
- ✓ 7.2.2.1.16 Suministro e instalación de SYLVANIA P23343-LED EMERG R2 3W (0 lm; 0.0 W; Alumbrado de emergencia: 174 lm, 0.0 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.17 Suministro e instalación de Sylvania P26848 LED EMERG APLIQUE 4W (0 lm; 0.0 W; Alumbrado de emergencia: 245 lm, 4.4 W; 1xEmergency light) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.18 Suministro e instalación de Sylvania P26692 LED EMERG AVISO DOBLE SPOT 4.2W (0 lm; 0.0 W; Alumbrado de emergencia: 220 lm, 4.2 W; 1xEmergency light) o Similar.

- ✓ 7.2.2.1.19 Suministro e instalación de Sylvania P33718 LED EMERG SALIDA 1.8W (0 lm; 0.0 W; Alumbrado de emergencia: 8 lm, 1.8 W; 1xEmergency light) o Similar.
- ✓ 7.2.3 MALLA DE PUESTA A TIERRA DE POTENCIA Y BARRAJES DE EQUIPOTENCIALIZACION EN CENTROS DE CABLEADO DE COMUNICACIONES.
- ✓ 12.01 Enchape en cerámica ref. pared egeo .30x.30m o joya blanco .30x.30m,
- ✓ 13,01 Impermeabilización cementoso Cipex blanco para concreto o similar en baterías de baños y foso de ascensor
- ✓ 13,03 Sistema impermeabilización en cocinas: cementoso súper elástico+ membrana de refuerzo de poliéster tejido. incluye media caña, en esquinas y bordillos
- ✓ 13,04 Impermeabilización losa transitable Manto fiberglass 500xt 3mm o similar
- ✓ 16,04 Sardinel prefabricado en concreto 80x20x50 h:25cm - según norma idu
- ✓ 18,01 Mesón en laboratorios y espacios educativos en concreto Pulido Ancho=60 - 80cm Espesor=5.0-8cm Altura 90cm. Incluye refuerzo
- ✓ 19.1.01 Cuarto frio: Recubrimiento interior en poliuretano inyectado de densidad 40 k/m3 = 0,016kc/h m ºc 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
- ✓ 19.1.03 Canal y Rejilla de piso: Fabricado en lamina de acero inoxidable calibre 18 tipo 304, con UND punto de desagüe, presenta rejilla troquelada y fabricada en lamina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304 removibles para facilitar el acceso y la limpieza
- ✓ 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
- ✓ 19.1.08 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 píes 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 píes 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 plástico. 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.
- ✓ 20.1.1.01 Unidad condensadora TVR ultra marca trane modelo 4TVH0086E8000AA 86 MBH TVR ULTRA HP Outdoor 220/50-60/3
- ✓ 20.1.1.02 Unidad evaporadora de pared - TVR ultra marca trane modelo 4TVW0009EF000AA TVR ULTRA 9 MBH High Wall 220-240/50-60/1
- ✓ 20.1.1.03 Unidad evaporadora de pared - TVR ultra marca trane modelo 4TVW0012EF000AA TVR ULTRA 12 MBH High Wall 220-240/50-60/1
- ✓ 20.1.1.04 Yee Branch modelo TRDK112HP Indoor Unit Branch ID refrigerant joint 76.5≤ MBH < 112 - HP - marca Trane
- ✓ 20.1.1.05 Yee Branch modelo TRDK056HP Indoor Unit Branch ID refrigerant joint <76.5 MBH - HP, marca trane
- ✓ 20.1.1.06 control remoto inalámbrico TCONTRM05BD marca Trane.
- ✓ 20.1.1.07 Controlador del sistema - acceso a través de pagina web y smartphone, modelo TCONTCCM15A - TVR LX Web & Smartphone Controller
- ✓ 20.1.2.01 Unidad condensadora TVR ultra marca trane modelo 4TVH0210E8000AA - 210 MBH TVR ULTRA HP Outdoor 220/50-60/3
- ✓ 20.1.2.02 Unidad evaporadora de pared - TVR ultra marca trane modelo 4TVW0009EF000AA TVR ULTRA 9 MBH High Wall 220-240/50-60/1 - marca Trane
- ✓ 20.1.2.03 Unidad evaporadora tipo cassette TVR - ultra marca trane modelo 4TVC0038EF000AA - TVR ULTRA 38 MBH 4-way Cassette 220-240/50-60/1 - mara Trane
- ✓ 20.1.2.04 Panel (tapa) para unidad cassette modelo RAYFOURPNL02 - Panel 360o for standard 4-way cassette units (all capacities) - Marca Trane
- ✓ 20.1.2.05 Unidad Evaporadora oculta con gabinete de media presión, modelo 4TVD0038EF000AA - TVR ULTRA 38 MBH Mid ESP Ducted 220-240/50-60/1 - marca Trane
- ✓ 20.1.2.06 Yee Branch modelo TRDK225HP Indoor Unit Branch ID refrigerant joint 112 ≤ MBH < 355 - HP - marca Trane
- ✓ 20.1.2.07 Yee Branch modelo TRDK112HP Indoor Unit Branch ID refrigerant joint 76.5≤ MBH < 112 - HP - marca Trane
- ✓ 20.1.2.08 control remoto inalámbrico TCONTRM05BD marca Trane.
- ✓ 20.1.2.09 Control remoto alámbrico TCONTKJRUT86E - TRV ULTRA Wired controller - marca Trane.
- ✓ 20.1.2.10 Controlador del sistema - acceso a través de pagina web y smartphone, modelo TCONTCCM15A - TVR LX Web & Smartphone Controller
- ✓ 20.1.2.01 Unidad condensadora TVR ultra marca trane modelo 4TVH0210E8000AA - 210 MBH TVR ULTRA HP Outdoor 220/50-60/3
- ✓ 20.1.2.02 Unidad evaporadora de pared - TVR ultra marca trane modelo 4TVW0009EF000AA TVR ULTRA 9 MBH High Wall 220-240/50-60/1 - marca Trane
- ✓ 20.1.2.03 Unidad evaporadora tipo cassette TVR - ultra marca trane modelo 4TVC0038EF000AA - TVR ULTRA 38 MBH 4-way Cassette 220-240/50-60/1 - mara Trane
- ✓ 20.1.2.04 Panel (tapa) para unidad cassette modelo RAYFOURPNL02 - Panel 360o for standard 4-way cassette units (all capacities) - Marca Trane

- ✓ 20.1.2.05 Unidad Evaporadora oculta con gabinete de media presión, modelo 4TVD0038EF000AA - TVR ULTRA 38 MBH Mid ESP Ducted 220-240/50-60/1 - marca Trane
- ✓ 20.1.2.06 Yee Branch modelo TRDK225HP Indoor Unit Branch ID refrigerant joint 112 ≤ MBH < 355 - HP - marca Trane
- ✓ 20.1.2.07 Yee Branch modelo TRDK112HP Indoor Unit Branch ID refrigerant joint 76.5≤ MBH < 112 - HP - marca Trane
- ✓ 20.1.2.08 control remoto inalámbrico TCONTRM05BD marca Trane.
- ✓ 20.1.2.09 Control remoto alámbrico TCONTKJRUT86E - TRV ULTRA Wired controller - marca Trane.
- ✓ 20.1.2.10 Controlador del sistema - acceso a través de página web y smartphone, modelo TCONTCCM15A - TVR LX Web & Smartphone Controller
- ✓ 20.1.2.01 Unidad condensadora TVR ultra marca trane modelo 4TVH0210E8000AA - 210 MBH TVR ULTRA HP Outdoor 220/50-60/3
- ✓ 20.1.2.02 Unidad evaporadora de pared - TVR ultra marca trane modelo 4TVW0009EF000AA TVR ULTRA 9 MBH High Wall 220-240/50-60/1 - marca Trane
- ✓ 20.1.2.03 Unidad evaporadora tipo cassette TVR - ultra marca trane modelo 4TVC0038EF000AA - TVR ULTRA 38 MBH 4-way Cassette 220-240/50-60/1 - mara Trane
- ✓ 20.1.2.04 Panel (tapa) para unidad cassette modelo RAYFOURPNL02 - Panel 360o for standard 4-way cassette units (all capacities) - Marca Trane
- ✓ 20.1.2.05 Unidad Evaporadora oculta con gabinete de media presión, modelo 4TVD0038EF000AA - TVR ULTRA 38 MBH Mid ESP Ducted 220-240/50-60/1 - marca Trane
- ✓ 20.1.2.06 Yee Branch modelo TRDK225HP Indoor Unit Branch ID refrigerant joint 112 ≤ MBH < 355 - HP - marca Trane
- ✓ 20.1.2.07 Yee Branch modelo TRDK112HP Indoor Unit Branch ID refrigerant joint 76.5≤ MBH < 112 - HP - marca Trane
- ✓ 20.1.2.08 control remoto inalámbrico TCONTRM05BD marca Trane.
- ✓ 20.1.2.09 Control remoto alámbrico TCONTKJRUT86E - TRV ULTRA Wired controller - marca Trane.
- ✓ 20.1.2.10 Controlador del sistema - acceso a través de página web y smartphone, modelo TCONTCCM15A - TVR LX Web & Smartphone Controller

Carlos Herrera de EBISU SAS manifiesta que está ejecutando:

- Tubería eléctrica en losa entrepiso
- Llenos en base B 400
- Redes hidrosanitarias
- Rampa
- Escaleras
- Losas de entrepiso

- **Avance programado Vs avance ejecutado**:
  El avance con corte al 16 de julio de 2023 es programado de 62.27% y ejecutado de 31.35% lo que representa un atraso del 30.92%.

- **Avance financiero**:
  Programado $21.785.802.414,24 Vs Ejecutado: $10.968.270.943,56

Interventoría comenta que el atraso mayormente corresponde a los siguientes ítems:

- ✓ Preliminares: 19 millones- **Atraso**
- ✓ Desmonte y Demoliciones: 10 millones- **Atraso**
- ✓ Descapote: 0 millones
- ✓ Excavación a cielo abierto: 8 millones- **Atraso**

- ✓ Protección taludes provisionales con concreto lanzado: 8 millones- **Atraso**
- ✓ Relleno compactado material importado: 45 millones- **Atraso**
- ✓ Trasiego interno: 5 millones - **Atraso**
- ✓ Retiro de material de excavación- 0 millones
- ✓ Pilotes 1m, 1.2m y 1.5m: 0 millones
- ✓ Demol. Cabezales de pilotes: 0 millones
- ✓ Solado limpieza espesor e=0.05m: 237 mil- **Atraso**
- ✓ Dado en concreto=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Viga de cimiento en concreto f'c=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Muro de contención de concreto armado: 254 millones- **Atraso**
- ✓ Losa de cimentación de concreto armado: 16 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 455 mil - **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa pilotes: 0 millones
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa dados, losa cim y muros: 166 millones- **Atraso**
- ✓ Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado: 206 millones- **Atraso**
- ✓ Pantalla en concreto 5000 psi, con acabado arquitectónico: 361 millones- **Atraso**
- ✓ Viga confinamiento muro concreto 3000 psi 21 Mpa: 43 mil- **Atraso**
- ✓ Viga concreto aérea 4000 psi (28MPa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 304 millones- **Atraso**
- ✓ Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta: 3.160 millones- **Atraso**
- ✓ Losa concreto 4000 psi, maciza e=15cm acabado inferior a la vista arquitectónico, según diseño estructural. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 51 millones- **Atraso**
- ✓ Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero: 77 millones- **Atraso**
- ✓ Rampa vehicular en concreto 3000 psi. El precio no incluye acero: 6 millones- **Atraso**
- ✓ Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista: 51 millones- **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losas: 2132 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 108 millones- **Atraso**
- ✓ 2.2. Estructura metálica: 478 millones- **Atraso**
- ✓ 3. Mampostería: 184 millones- **Atraso**
- ✓ 5. INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS: 27 millones- **Adelanto**
- ✓ 6. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS DE BAÑO: 70 millones- **Atraso**
- ✓ 7, INSTALACIONES ELÉCTRICAS: 297 millones- **Atraso**
- ✓ 9, PISOS: 2145 millones- **Atraso**
- ✓ Otros: 684 millones- **Atraso**

Se tienen 10.54 placas de entrepiso de atraso y Julianie Rincón de ENTerritorio comenta que eso da a entender que la estructura ya debería estar terminada.

Actas facturadas de obra:

La interventoría ha avalado 10 actas parciales de obra, de las cuales ENTerritorio ya pagó las 10 actas. Las cuales suman un valor de $ 7.470.180.183 y representa el 21.35% del valor total del contrato.

El acta 11 y memorias (periodo junio de 2023) fue remitida por el contratista mediante correo del viernes 7 de julio de 2023, se realizaron observaciones por interventoría el 13 de julio de 2023, contratista remite subsanaciones No 2 el 15 de julio de 2023, la interventoría realiza observaciones No 2 el 18 de julio, el contratista remite subsanaciones No 3 el 18 de julio de 2023 y la interventoría remite aprobación el 19

de julio de 2023 y está por un valor de $ 868.141.060 que representa un 2.48% para un acumulado total del 23.83%. y se están incluyendo imprevistos. Se requiere la aprobación del mensual 12 antes de poder dar traslado del acta 11.

El cierre el presente mes es el 24 de julio de 2023, por lo que se recuerda que para las actas se tienen fechas de cierre por lo que deben estar más pendientes a la entrega de las actas.

- **Desembolso de anticipo**:

  La interventoría ha avalado 14 órdenes de desembolso y 13 órdenes ya han sido desembolsadas y suman un valor total de $5.661.231.890,25. Queda un saldo de $986.585.068,75

  El contratista remitió el anticipo No. 11, la cual se aprobó el 17-07-2023 mediante oficio CEB-926-2022

  El contratista envió Plan de inversión del Anticipo Modificación No. 4 mediante oficio EBI-ENT-BOG-801-2022 y se le dio aprobación y traslado mediante oficio CEB-891-2022 el 04-07-2023.

  El contratista remitió una orden de anticipo No. 15 que se encuentra en revisión de interventoría.

- **Balance:**

  El contratista remite nuevo paquete de INP el 15-07-2023 con 59 ítems incluyendo los 7 que se encontraba subsanando, se realizó mesa de trabajo el día 18-07-2023 entre contratista e interventoría donde se revisó si se tenían todos los soportes de cada APU y se explicaron las observaciones recibidas del área de planeación de ENTerritorio.

  Contratista menciona que ya está ajustando las observaciones del balance y soportes para la modificación No.2 y van a remitir solo la reprogramación el 19-07-2023. Sobre los 17 INP el contratista tuvo en cuenta las 2 observaciones que remitió planeación y enviaron un correo que fue enviado sólo a la interventoría.

  Julianie de ENTerritorio comenta que han enviado esas 2 observaciones , que a ella la han contactado de planeación y está a la espera de la respuesta formal con todas las observaciones por parte de Planeación.

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

  Carlos Herrera y Alexis Socha de EBISU SAS comenta que se está llegando mampostería y van a meter un nuevo subcontratista que va a instalar la mampostería. Llegaron nevos equipos para la compactación de las base B-400, se cambió la retro y debe llegar más recebo en los próximos días. Van a tener una nueva reunión con Eurolift para determinar los acabados. Sobre la planta se tiene 2 etapas una de suministro y otra de instalación.

- **Revisión aclaraciones de diseños entregados**

  Se confirma la reunión para el 19-07-2023 a las 3 pm.

Alexis Socha de EBISU SAS comenta que estamos haciendo todo el tema de cobro de imprevistos nosotros por ahora solo hemos formalizado la entrega de tres imprevistos, uno sobre las camisas de los pilotes, el otro el sistema de bombeo de las aguas y el otro era el tema de los plásticos. A nosotros nos surgen varias dudas y porque digamos que la camisa de los pilotes, nosotros recibimos la observación por parte de la interventoría en que no debía considerarse como un imprevisto, lo vamos a pasar como un INP, pero por todo lado en el tema de la del imprevistos, del plástico, lo que vamos a hacer es entregar el área de corte del plástico con lo que nos hayamos gastado en horas hombre de la instalación y protección y eso se entregará la interventoría para el siguiente corte. La interventoría comenta que pasen lo que vayan a pasar pero que lo justifiquen bien y que nosotros lo revisamos y responderemos pero les solicitamos que sean mas metódicos y justifiquen más y pongan todos los soportes y registros fotográficos pero que sustenten que nosotros revisamos y daremos respuesta. Alexis Socha de EBISU SAS complementa diciendo que las únicas dudas que nosotros. Tenemos obedecen a los adicionales, que son en la protección de transformador y las camisas de los pilotes y es que hay cosas que no sabemos si desgastarnos y pasarlo como imprevisto o como INP ya que el monto de los imprevistos no es infinito y sobre las obras del acueducto. La interventoría responde que el monto es de 412 millones pero que para contestarle la pregunta de las obras adicionales del acueducto eso quedó en un comité de diseño donde Jorge Serrano de la SED respondió que eso se les iba a reconocer como obras adicionales ya que no están dentro del alcance del contrato y se incluirían como adicionales, eso se habló en el comité de diseño del 5 de mayo de 2023.

Alexis Socha de EBISU comenta que sobre este tema de actividades no contractuales que se han ejecutado, lo que nos lleva a nosotros a tener prácticamente hechos cumplidos en la obra, nosotros hicimos un ejercicio muy somero sobre el tema de la plata que no se ha reconocido porque no está contractualmente para reconocer, cuando teníamos asumido los 17 INP aprobados por la interventoría y en mayores cantidades que no superan el balance actual, nosotros tenemos prácticamente 700 millones de pesos en hechos cumplidos nosotros queremos, pretender primero el saneamiento del contrato, por eso me preocupo, pues recibimos observaciones por parte de planeación a los a los INP que en algún momento, si nosotros lo ponemos en perspectiva, el Avance de este mes no nos va a generar un cobro significativo y pues eso nos lleva a nosotros a carecer de un flujo de caja adecuado no siendo desconocimiento, que si bien nosotros tenemos unos recursos de anticipo que su uso no es de destino libre por parte del contratista sino obviamente con las restricciones y aprobaciones por parte de la interventoría y la entidad contratante, entonces, nosotros nos estamos viendo abocados a un círculo vicioso donde estamos haciendo actividades de INP aún no reconocidas y pues que nos están llevando a asumir compromisos como por ejemplo el tema de la de las pólizas y si empezamos la obra del acueducto, pues que también no se nos ha definido el pago entonces nosotros vamos a llegar a incrementar este monto que hemos venido asumiendo. La interventoría propone que este tema se trate en el comité de diseño de la tarde para dejar claro lo de las pólizas y obras adicionales del acueducto y como interventoría proponemos que se pague como INP pero si la SED está de acuerdo que se pague como imprevisto entonces pues nos pasan los soportes y la justificación y nosotros aprobamos.

Alexis Socha comenta que el entiende toda la trazabilidad que pueda existir pero no quiero es seguir incrementando la bola de gastos asumidos por EBISU SAS sin el reconocimiento previo para el respectivo pago, por qué? Y lo puedo dejar estipulado, es que hay cartas que ENTerritorio no nos ha respondido sobre ese tipo de cosas y aparte que cerrando el balance No. 3, en el que siempre hemos estado trabajando, llevamos un poco de tiempo y que aparte nos están afectando a nosotros en la caja también queremos informarles que nosotros y queremos dejarlo estipulado en el comité, vamos a sacar una relación de materiales estancados y perdidos, sin falta de uso en el bloque A, como los son parales, correas, formaleta stent, la pluma, los andamios de carga, los andamios normales, en donde por falta de definición, los tenemos ahí colocados y no los podemos quitar, entonces necesito saber si eso me lo pagan como imprevisto como suministro, lo tengo que asumir yo por la falta de definición técnica de otro

pendiente, entonces ese tipo de cosas nos están incrementando a nosotros los gastos desmedidos y que sinceramente nosotros pretendemos sanear el contrato solicitando una suspensión contractual y aprobando todo el tema administrativo hasta el saneamiento del mismo porque sino pues nosotros prácticamente vamos a hacer insostenibles en el tiempo, por eso también así mismo, no hemos entregado el plan de contingencia, porque el plan de contingencia va amarrado a muchas cosas adicionales, una de las cartas que nos entrega la interventoría, donde para qué les digo que voy a hacer un plan de contingencia que nunca en la vida, me voy a poner nivelar porque un plan de contingencia tiene que nivelarme en el tiempo, entonces pues la prórroga no la necesito entre comillas, sí me entienden entonces vamos abocados a eso y sí quiero por favor recordar lo que estamos diciendo en la grabación y nosotros vamos a tomar decisiones y las próximas cartas vamos a cerrar a la mayor brevedad el tema. Pero el tema quiero que nos entiendan a nosotros como contratistas, que nosotros tenemos INP ejecutados que no han sido reconocidos, tenemos suministro detenido que también lo estamos perdiendo y tenemos obviamente nos vemos abocados a una Falta de continuidad Y aparte, pues lo que ya sabemos sobre el tema de los detalles de la placa y demás y pues también nos han nos han castigados en ese tipo de observaciones entonces. Por favor, para que lo tengan presente y que quede estipulado en este comité. La interventoría responde que nosotros hemos revisado y respondido y los tramites que nos corresponden los hemos realizado pero pues cuando tenemos que hacer una modificación que incluya INP que incluya una prórroga y que incluya una adición, pues ahí sí se requiere que haya la revisión y aprobación también por parte de la entidad contratante, que es quien tiene que realizar esa formalización porque esa es función de ella y no es una función de la interventoría, pero lo que puedo decir al respecto es que las comunicaciones que nos han elevado y los trámites que tenemos que hacer por parte de interventoría se han realizado.

Alexis Socha comenta que yo la única conclusión que quiero que llevemos es qué pasaría si nosotros hiciéramos una correcta ejecución en donde los INP, se realizaran después de aprobación, nosotros no llevaríamos nada y entonces no podíamos continuar. Natalia Arias de EBISU SAS comenta que el proceso se inició en noviembre de 2022 y en enero de 2023 ya se tenia 6 INP pero pues hasta ahora se les está dando trámite a todos y se pudo ir aprobando lo del filtro entonces tampoco todo es culpa de EBISU SAS.
Julianie Rincón de ENTerritorio comenta que faltaba información y si se tuvieran los 6 INP aprobados eso no le sumaría los 700 millones a lo que Alexis Socha de EBISU SAS le comenta que si ya tuviera los 17 INP aprobados si tendría los 700 millones. Y Julianie Rincón de ENTerritorio les recuerda que se les solicitó con tiempo los INP y se les dijo que eran urgentes y que el procedimientos era demorado y a la fecha estamos en este proceso de trámite sujeto a que haya observaciones y quedó claro desde el principio.

Alexis Socha de EBISU SAS responde que ellos lo tienen claro y no desconocen la trazabilidad que hay al respecto pero que ellos como contratistas pierden por todo lado porque si nosotros solicitamos una suspensión y la suspensión se puede demorar quién sabe cuánto tiempo, nosotros vamos abocados a un cambio de año donde perdemos por inflación en primera instancia, segundo apenas estamos finiquitando 17 INP, vamos en 76 y tenemos previsto que van a salir por bajito 30 más. Entonces no quiero propender a que si, la interventoría nos puede colaborar y nos puede aprobar los 100 INP, pero dependo de ENTerritorio y si se demoraron, creo que la aprobación cuando dio la interventoría, fue hace más de un mes para 17 INP y están llegando observaciones y que me estás diciendo que van a llegar parcializadas y eso que son 17 INP para 1 mes esperando observaciones, ahora vamos a entregar 50 y algo, entonces cuánto va a tomar, yo quiero que veamos claro que si nosotros suspendemos o continuamos y si continuamos tenemos hechos cumplidos en INP, si suspendemos, nos vamos abocados a un proceso que puede ser de inflación de X porcentaje para los materiales, también pierdo equipo de personas, que lo que sea yo por todo lado, pierdo por la parte administrativa, pierdo por la

inflación, pierdo por los INP, pierdo porque no me pagan los 100 pesos, pierdo por todo lado en el contrato, entonces yo lo único que les estoy pidiendo a todos es celeridad porque yo voy a entregar la prórroga de 5 meses y claramente yo no voy a programar para ir atrasado, entonces en primera instancia, por ejemplo, el plan de contingencia va amarrado a cinco meses de prórroga, después de eso, tengo que cerrar el balance para que me valgan el flujo, la plata del balanceo los cobros. Entonces yo quiero es que entiendan y que en este comité quede claro que nosotros como contratistas por cualquier camino que tomemos estamos siendo perjudicados Y eso nosotros lo vamos a dejar escrito o solicitaremos un desequilibrio económico o alguna cosa para que ser resarcidos los daños que hemos tenido como contratista, Natalia Arias de EBISU SAS comenta que sumado a eso pues, sí se han recibido Las observaciones parciales, la semana pasada llegó el formato, solicitando por actualización del formato, se hizo se remitió a interventoría y Pues habían dicho, los vamos a revisar, ayer nos llega la otra observación Entonces no puedo revisar o me dice la interventoría no puedo revisar hasta que no recibamos todas las observaciones porque que ganamos nosotros ya Subsanando y enviando si ustedes nos devuelven con más observaciones, es tener más retrocesos y es lo que ya nos pasó y lo que ya nosotros habíamos manifestado en su momento cuando la supervisión hizo Las observaciones Después de tanto tiempo y volvimos a lo mismo otra vez, yo entiendo que ya es un tema aparte de ti y ya nosotros subsanamos, Alexis Socha de EBISU SAS pide que se de celeridad para salir contractualmente porque si lo pones en perspectiva de aquí a lo que yo pueda terminar este mes, mi acta no va a superar lo que acabo de cobrar, pero es que no me da porque tengo actividades enterradas, tengo actividades también que una parte que no me han reconocido O sea, lo que yo puedo cobrar es lo que funda de aquí a final de mes, Natalia Arias de EBISU SAS comenta que la celeridad también viene de poder sanear el contrato, también viene de que nosotros elevamos una modificación desde el mes de marzo 2023 y a la fecha no hemos recibido respuesta de esa modificación por parte de ENTerritorio, y esa modificación no incluía ningún INP, ni nada como para decir estamos esperando la aprobación de ENTerritorio y esa modificación incluía, únicamente mayores y menores cantidades que se evidenciaron por omisiones de la consultoría, entonces tampoco es que nosotros estemos pasando todo por delante.

Julianie Rincón de ENTerritorio responde que el modificatorio no dependía de ella sino de otra persona y es un tema que se responderá en cartas y que no se ha respondido y con respecto al retroceso que hablan y mencionan y mencionan en cartas y en comités, lo vuelvo a mencionar como lo dije en su momento, lo único que en este comunicado se dijo diferente fue el tema de que aclararan las facturas y que el resto de los anexos no estaban completos, y eso era lo principal. Yo tuve reuniones con Rafael y les fui enviando pero ustedes podían esperar a tener todas las observaciones y que quede claro que el retroceso grande que ustedes tuvieron fue que no cumplieron el proceso, fue un complemento de la información que no tenían y era poner en un documento que dijera, no es que la facturas están a nombre otra persona porque tenemos dificultades, y cuando yo revisé la primera vez que me llegó a mí no me llegó el informe con la justificación de todo eso para yo poder decir que el anexo correspondía al informe, yo no tenía eso. Cuando me llegó la información completa ahí, sí, yo dije, pero es que no está completo Eso sí es tema de ustedes que no revisaron en su momento pero sí les puedo decir es que yo no voy a tramitar algo que no está completa la información y lo que evidencié, que ya les había colocado en la carta anterior y cuando lo revisé, no voy a tramitar si faltan los Anexos, eso no es reproceso, es una gran mentira un retroceso, a ustedes le faltó revisar la información. Pero no me vengan a decir ahorita, que es que porque ENTerritorio no envió completo entonces entreguen completo y ya nosotros tramitamos y sobre el modificatorio de ENTerritorio no es de la supervisión y revisarán y responderán, pero si ustedes me dicen trámite yo tramito ya, pero que esté completo y la observaciones que tengan se las entrego parcializada por dársela en avanzada sino la quieren

Alexis Socha de EBISU SAS responde que Nuestro contacto directo no es contigo. Nosotros tenemos una interventoría y nosotros esperábamos que lo que cuadramos con la interventoría no tuviera reprocesos. Nosotros esperaríamos eso.

Julianie Rincón de ENTerritorio responde que No, desde el año pasado, esto tiene muchas revisiones, que por eso era urgente que ustedes nos entregaran porque esto quedó claro para ustedes y quedó claro por parte de ENTerritorio y de la SED que se adelantara la información porque es que el filtro no era solamente la interventoría sino había varios filtros para que eso quedara contractualmente.

Alexis Socha de EBISU SAS responde que tampoco podemos desconocer que el 21 de abril de 2023, la interventoría aprobó los INP, nosotros podemos acatar todas las recomendaciones de la supervisión. Lo que yo también quiero es que entiendas que tú representas a ENTerritorio y nosotros solicitamos darle celeridad y tú eres la persona que está sentada en este comité, yo no puedo ir a quejarme con el gerente para pedirle celeridad

Julianie Rincón de ENTerritorio responde que Sí pueden y que llegó un comunicado quejándose con cosas que no son ciertas Pero además, Vuelvo y repito para dar Claridad porque yo represento la supervisión contractual pero yo no soy operaciones, yo no soy los abogados, Que incluyen toda la información, esto tiene líneas de revisión, de tiempo para poder llegar a aprobarlos, entonces lo de mi parte ya quedó, era revisar técnicamente desde mi punto de vista, ellos revisan técnicamente, las modificaciones que se hacen internamente, acá de balances y demás obligaciones para esta contrato
Y en este momento nosotros obviamente desde ENTerritorio desde la supervisión de ENTerritorio, desde el convenio, obviamente nosotros estamos solicitando celeridad a planeación para poder solucionarlo pero pues Se me sale las manos decirles a ustedes que planeación debe responder, ya estoy cumpliendo en enviar las observaciones parcialmente.

Alexis Socha de EBISU SAS responde que digamos que concluyendo todas las partes, creo que la supervisión de ENTerritorio exponen sus partes, la interventoría y nosotros exponemos nuestra parte, creería que nosotros por cualquier camino somos los más perjudicados. Nosotros vamos a evaluar, internamente la capacidad, que nosotros tenemos tanto operativa, como de músculo financiero y como de mantener el equipo para validar, si es posible o no es posible la suspensión, y vemos el tema ahí y nosotros pues lo formalizaremos en algún momento, pero sí dejamos la alerta de que por todo lado nosotros estamos siendo perjudicados, nosotros atendemos el tema del balance y de hecho el equipo me lo comentó, de que nosotros hicimos un balance previo antes de la modificatoria, lo que pasa es que eso me soluciona x caja, pero no es la caja necesaria, que yo necesito para recobrar mi estabilidad de propender la celeridad de las actividades que yo necesito. Hay que tener también presente que nosotros así hemos apalancados con pagos de la fiducia también se demora, hay todo un proceso y hay proveedores, que No necesariamente me dan la espera para el pago con fiducia y que a nosotros internamente nos toca inyectar para solventar las actividades que estamos en estos momentos realizando Entonces ese es mi única intervención

Julianie Rincón de ENTerritorio responde que igual mi recomendación como siempre les he dicho es que saquen pronto lo de los INP y los del balance y como les estaba comentando durante el recorrido que la recomendación y compromiso de ustedes era dar respuesta con respecto a la carta anterior de la interventoría con respecto al voladizo. Las cosas técnicas que deben revisar ustedes ya que ellos dieron sugerencias y unas cosas revisaron también una parte de sobrecosto de eso que dijeron en la carta anterior entonces no sé si hoy van a responder la carta o no, porque el compromiso era que la respondiera. Les recomiendo a ustedes respecto a eso porque Sí, se toman un tiempo a veces largo y eso lo perjudica a ustedes igual. Entonces sí darle celeridad al tema, por favor,

Natalia Arias de EBISU SAS comenta que adicional a eso pues nosotros también tenemos varios comunicados y la interventoría también ha dado trasladado a varios comunicados a ENTerritorio que no nos han dado respuesta, ya llevamos, pues desde el mes de prácticamente marzo 2023 Pero tenemos muchos comunicados en lista, en espera respuesta, entonces también le solicitamos celeridad en las en la respuesta por parte de la entidad.

- **Comunicaciones varias:**

  - ✓ CEB-606-2022: 03-03-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-572-2022 Aprobación y Traslado solicitud de modificación No 1 balance proyecto capítulos A, B, C y 1. **Respuesta SIN FECHA.**
  - ✓ CEB-801-2022: 17-5-2023 Traslado oficio EBI-ENT-BOG-730-2022 SOLICITUD DE REVISIÓN DE INCLUSIÓN DE IMPREVISTOS -PAGOS SECRETARIA DE AMBIENTE TRÁMITE MODIFICACIÓN RESOLUCIÓN 04681. **Respuesta SIN FECHA.**
  - ✓ CEB-819-2022: 23-05-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-740-2022 No conformidad demolición viga 29 eje 10 (C-D) losa de entrepiso nivel +1.85m. **Respuesta SIN FECHA depende de respuesta del estructural del contratista.**
  - ✓ CEB-846-2022: 08-06-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-754-2022 y EBI-ENT-BOG-761-2022 Observaciones acta modificación No 2 (llamada No 3 por el contratista de obra), por error no se había enviado al email del contratista de obra y durante el comité de obra No. 47 se reenvía a EBISU SAS para su revisión y subsanaciones. **Respuesta 21-07-2023.**
  - ✓ CEB-877-2022: 22-06-2023 No conformidad en Viga VCim2 del eje D-E y Dado eje D-3ª en arranque de columna Nivel -3.6 Losa de cimentación Edificio B, Fundida 20 de junio de 2023 y losa edificio A Nivel +10.35 mts **Respuesta SIN FECHA depende de respuesta del estructural del contratista.**
  - ✓ CEB-887-2022: 29-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-796-2022, Complementación de procedimiento de fundida de losa cimentación **Respuesta SIN FECHA depende de respuesta del estructural del contratista.**
  - ✓ CEB-898-2022: 05-07-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-792-2022, andamios de carga **Respuesta SIN FECHA depende de respuesta del estructural del contratista.**
  - ✓ CEB-913-2022: 07-07-2023 Remisión hojas de vida personal de interventoría. **Respuesta SIN FECHA.**
  - ✓ CEB-917-2022: 11-07-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-815-2022 sobre aseo en obra y retiro acopio No autorizado sobre la losa de cimentación Edificio B, Entre Los Ejes C-C´ Entre El Eje 1-6 **Respuesta 19-07-2023.**
  - ✓ CEB-919-2022: 11-07-2023 Traslado oficio No. 21- Supervisor Independiente- - Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-814-2022 **Respuesta SIN FECHA.**
  - ✓ CEB-920-2022: 12-07-2023 Incumplimientos recurrentes pago Seguridad Social proveedor UMBA y presunta falsedad en exámenes ocupacionales presentados a interventoría. **Respuesta SIN FECHA están haciendo las investigaciones pertinentes.**
  - ✓ CEB-922-2022: 14-07-2023 Incumplimientos recurrentes pago Seguridad Social proveedor UMBA y presunta falsedad en exámenes ocupacionales presentados a interventoría
  - ✓ CEB-923-2022: 14-07-2023 Traslado de Oficio EBI-ENT-BOG-821-2022- Solicitud de información presunta modificación a la licencia de construcción **Respuesta SIN FECHA. La tiene la SED**
  - ✓ CEB-924-2022: 14-07-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-810-2022 Respuesta oficio CEB-850-2022 No conformidad nivel+1.85m edificio A y respuesta a oficio CEB-888-2022 No conformidad acabado de losa de entrepiso nivel +1.85 entre ejes E-C(6b-10) Edificio A y No

conformidad losa de entrepiso nivel +6.10 desde ejes 6b al eje 9+1/3 entre ejes A'-D' Edificio A. **Respuesta SIN FECHA.**

- ✓ CEB-925-2022: 17-07-2023 Remisión Hoja de Vida personal de Interventoría. **Respuesta SIN FECHA.**
- ✓ CEB-930-2022: 18-07-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-825-2022 Respuesta a oficio CEB-832-2022.
- ✓ CEB-931-2022: 18-07-2023 Remisión concepto especialista geotécnico interventoría en respuesta oficio EBI-ENT-BOG-809-2022 Alcance Oficio EBI-ENT-BOG-792-2022 Y presentación De Informe Geotécnico.
- ✓ CEB-932-2022: 18-07-2023 Traslado oficio No. 22- Supervisor Independiente
- ✓ EBI-ENT-BOG-725-2022 respuesta por parte de ENTerritorio para el **Respuesta SIN FECHA**
- ✓ EBI-ENT-BOG-773-2022 respuesta por parte de ENTerritorio para el **Respuesta SIN FECHA.**
- ✓ EBI-ENT-BOG-774-2022 respuesta por parte de ENTerritorio para el **Respuesta SIN FECHA.**
- ✓ EBI-ENT-BOG-809-2022 04-07-2023 Alcance Oficio EBI-ENT-BOG-792-2022 y presentación de Informe geotécnico
- ✓ EBI-ENT-BOG-823-2022:en revisión de interventoría.
- ✓ EBI-ENT-BOG-824-2022: en revisión de interventoría
- ✓ EBI-ENT-BOG-819-2022: en revisión de interventoría
- ✓ EBI-ENT-BOG-822-2022: en revisión de interventoría
- ✓ EBI-ENT-BOG-827-2022: en revisión de interventoría de la especialista geotécnica, ya lo revisó el especialista hidrosanitario.

Actas de Comité

Acta de comité de obra No. 46 , 47, 48, 49 Y 50: Se remitieron a ENTerritorio.
Acta de comité de obra No. 51: la está elaborando interventoría.
Actas de comité de diseños 40, 41, 42 y 43 y 44 están pendientes de firmas por parte de ENTerritorio, SED y consultor se encuentran en poder de ENTerritorio.
Actas de comité de diseños 45: La tiene el contratista de obra para firmas.

- **Supervisión Técnica Independiente**

La supervisión técnica independiente ha estado pendiente en obra de las fundidas de elementos de concreto y de hacer constante seguimiento a los procesos de calidad.
No han llegado informes de ensayos de resistencia a la compresión nuevos ni otros resultados.

Se dio Respuesta al oficio EBI-ENT-BOG-826-2022
En el presente oficio, se aceptan los resultados de falla a la compresión de cilindros de concretos enviados mediante comunicado EBI-ENT-BOG-826-2022, correspondientes a la falla de los 28 y 56 días de elementos Bloque A N-1.75 Zarpa 11(D-C) y Bloque A N-6.10 VG (A-A") (6b-7) con numero de muestras 132 y 133 tomados el día 9 de mayo de 2023, sin embargo, se encuentra pendiente los resultados a los 14 días ya que el plan de calidad presentado por el contratista EBISU SAS, incluye los cilindros a esta edad y del único laboratorio autorizado por la interventoría CONCRELAB, teniendo en cuenta esto se está incumpliendo el plan de calidad presentado por contratista de obra y aprobado por interventoría y se solicita a contratista EBISU SAS tener mayor control sobre este tema, de igual forma los resultados presentados pertenecientes a CONCREMACK, no son soporte valido puesto que no es el laboratorio autorizado y no se garantiza en ningún momento las condiciones de la concretera y la obra sean iguales o similares. Respecto al oficio CEB-395-2022, se validó únicamente los resultados debido

a un error de toma de muestras ejecutado por el contratista de obra, y se solicita nuevamente a contratista cumplir a cabalidad el plan de calidad aprobado por interventoría teniendo en cuenta que sí y solo si se deben cumplir con las condiciones establecidas respetando los días de falla y los laboratorios autorizados.

- Fundidas hechas la semana pasada:
  Fundida de columnas entre ejes C-E Y 1-6 Nivel 0.00 bloque B: miércoles 12 de julio de 2023

- **Temas Varios**
  No hay nada que tocar en temas varios.

Se da por terminado el comité de obra No 52 y como parte integral del acta se adjunta un (1) audio.

En el proyecto se encuentran laborando <10> Administrativos, y <55> trabajadores, operarios u obreros para un total de <65> personas, los cuales cuentan con sus afiliaciones y EPP correspondientes.

Programa de Proyecto

Aspectos Administrativos

Aspectos Presupuestales:

Riesgos

Aspectos sociales y/o ambientales

ACCIONES FORMULADAS EN BASE A LA PRESENTE ACTA

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen
Acción de Proyecto No. ____ < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >

Responsable por Contratista	Arq Marino Arce Trujillo
Responsable por Interventoría	Ing Doris De León
Fecha programada cumplimiento	

COMPROMISOS PRESENTE ACTA:

COMITÉ DE OBRA No.	52					19/07/2023
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 40, 41, 42, 43 y 44	ENTERRITORIO	30/06/2023	18/07/2023			SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR, ESTÁN EN PODER DE ENTERRITORIO
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 46, 47, 48, 49 y 50	ENTERRITORIO	30/06/2023	18/07/2023			SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 51	INTERVENTORÍA	12/07/2023	SIN FECHA			ESTA EN ELABORACIÓN DE INTERVENTORÍA
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 45	CONTRATISTA	12/07/2023	SIN FECHA			LA TIENE EL CONTRATISTA PARA FIRMAS
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana			SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO SE LE SOLICITA A EBISU SAS QUE AMPLIE EL INFORME POR CADA ZONA, SE COLOQUE EL ANTES Y DESPUÉS DE CADA ZONA DE LA OBRA

OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	18/07/2023			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE EL CONTRATISTA RESPONDIÓ EL 29-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-802-2022 Y SE RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO CEB-894-2022 EL 04-07-2023 CONTRATISTA DE OBRA RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-816-2022 DEL 07-07-2023, LA INTERVENTORÍA RESPONDE MEDIANTE OFICIO CEB-916-2022 11-07-2023. LA INTERVENTORÍA Y EL CONTRATISTA VAN A ESPERAR RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO PARA VER CONTRACTUALMENTE QUE SE PUEDE HACER PARA SOLVENTAR EL TEMA DE LOS VIÁTICOS DE LA CONSULTORÍA

INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	15/07/2023			CONTRATISTA VA A REMITIR PAQUETES CON SOPORTES PARA REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, EL PRIMER PAQUETE LO REMITE EL 09-06-2023 Y ESE DÍA DA LA FECHA DE ENTREGA DEL RESTO DE LOS INP EL CONTRATISTA REMITIÓ EL PRIMER PAQUETE DE INP EL 13-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-776-2022 QUE SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA, ENTREGARON 7 INP, NO DAN FECHA DE ENTREGA PARA LOS RESTANTES 61 INP DE LOS 85 INP QUE YA TIENEN EVIDENCIADOS. SE REVISAN Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 20-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-871-2022 VAN A REMITIR UNA PARTE DE INP EL 30-06-2023 VAN A REMITIR UN PAQUETE DE MAS MENOS LA MITAD DE LOS INP EL 08-07-2023 Y SE VA A HACER UNA MESA DE TRABAJO PARA REVISARLOS Y VAN A INCLUIR EL PRIMER PAQUETE DE LOS 7 INP A LOS QUE SE LES ENVIARON OBSERVACIONES HACE 15 DÍAS. EBISU REMITIÓ UN SEGUNDO PAQUETE Y SE REALIZA MESA DE TRABAJO EL 18-7-23 PARA VER QUE TODO VENGA COMPLETA PARA PODER HACER LA REVISIÓN.
REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	18/07/2023			contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
COMPENSACIÓN POR TALA DE ÁRBOLES DE ACUERDO A RESOLUCIÓN ESPERAR A QUE LLEGUE LA ÚLTIMA	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	10/05/2023	SIN FECHA			SE REVISARÁ CÓMO SE VINCULA, SI PUEDE SER POR INP

ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	22/06/2023			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA EL INP 06 SE APROBÓ EL 22-06-2023 Y SE DIO TRASLADO A ENTERRITORIO MEDIANTE EL OFICIO CEB-875-2022 ESTÁ PENDIENTE QUE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO REMITA SUS OBSERVACIONES U APROBACIÓN ENTERRITORIO REMITIÓ 1 OBSERVACIÓN SOBRE UN FORMATO QUE ESTABA DESACTUALIZADO Y EL CONTRATISTA YA ESTÁ SUBSANANDO. SE ENVIÓ EL 13-07-2023 ENTERRITORIO REMITIÓ OBSERVACIÓN 2 EL 17-07-2023 DONDE SE DEBE CORREGIR EL VALOR DE LA VOLQUETA EN EL ÍTEM DE TRANSPORTE EN LOS 3 ÍTEMS DE CAJAS DE INSPECCIÓN E IGUALAR EN LAS DESCRIPCIONES QUE TODAS DIGAN RETIRO DE ESCOMBROS EBISU REMITIÓ EL 19-07-2023 SUBSANACIONES Y SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, PERO EN COMITÉ ENTERRITORIO ACLARÓ QUE PUEDEN SALIR MÁS OBSERVACIONES DEL AREA DE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO QUE LA SUPERVISORA EN AVANZADA FUE REMITIENDO LAS OBSERVACIONES QUE LE HAN IDO REALIZANDO PARA QUE EL CONTRATISTA VAYA HACIENDO AJUSTES.

PÓLIZAS EAAB Y OBRAS ADICIONALES PARA CONEXIÓN DEFINITIVA	CONTRATISTA	24/05/2023	30/06/2023			EBISU VA A REVISAR LO DE LAS PÓLIZAS Y LO QUE ENVIÓ EAAB Y RESPONDEN EL 26-5-2023 EL CONTRATISTA ESTÁ AVERIGUANDO SI LAS PÓLIZAS Y LA CARTA DE COMPROMISO TAMBIÉN DEBE SER PARA LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO YA QUE SÓLO VIENE PARA LA CONEXIÓN DE ACUEDUCTO. EBISU VA A REMITIR UN OFICIO CON UNA CONSULTA DE PARTE DE SU ESPECIALISTA HIDROSANITARIO PARA SOLICITAR UNA REUNIÓN CON LA CONSULTORÍA SE DA TRASLADO A ENTERRITORIO DEL OFICIO DEL ESPECIALISTA HIDROSANITARIO DE EBISU SAS EL 15-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-860-2022 Y SE ESPERA RESPUESTA FORMAL POR PARTE DE LA CONSULTORÍA EL DÍA 30-06-2023 SE REALIZÓ REUNIÓN VIRTUAL ENTRE ESPECIALISTAS HIDROSANITARIOS PARA TRATAR EL TEMA DE LA CARTA DE COMPROMISO Y PÓLIZAS DE LA EAAB CONTRATISTA DE OBRA VA A SACAR PÓLIZAS Y PAGARLAS Y ESTÁ PENDIENTE QUE LA CONSULTORÍA ACLARE SI LA TUBERÍA ES DE 3" O 4" Y EL HIDRANTE MEDIANTE OFICIO CEB-912-2022 del 07-07-2023 LA INTERVENTORÍA REALIZO TRASLADO DE SOLICITUD DE ASEGURADORA PARA EXPEDICIÓN DE PÓLIZAS CARTA COMPROMISO EAAB. ENTERRITORIO REALIZÓ TRASLADO A SED EL 12/07/2023 SE RECIBE CERTIFICACIÓN DE LA EAAB A TRAVÉS DE ENTERRITORIO EL 18-07-2023 QUE ES REMITIDA AL CONTRATISTA DE OBRA EL MISMO DÍA PARA QUE CONTINUE TRAMITE DE EXPEDICIÓN DE PÓLIZAS CON ASEGURADORA.

SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAAB VANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA, EL CONTRATISTA DE OBRA MANIFIESTA QUE ESTÁN REVISANDO LA PRÓRROGA DE LA FACTIBILIDAD Y ESTÁN PREGUNTANDO SOBRE LOS REQUISITOS PARA LA CONEXIÓN DEFINITIVA. CONTRATISTA SOLICITÓ PRORROGA FACTIBILIDAD Y VISITA.
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	07/07/2023			EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME Y EBISU SAS COMENTA QUE NO SU ESPECIALISTA NO LES HA DADO LA NUEVA FECHA DE ENTREGA DEL INFORME.EBISU HACE UNA REVISIÓN AL INFORME Y LE REMITE OBSERVACIONES AL ESPECIALISTA Y ESTÁN ESPERANDO QUE LO SUBSANE PARA PODER REMITIRLOCONTRATISTA REMITE INFORME TALA ARBOLES MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-818-2022 DEL 10-07-2023, AL SE LE REMITEN OBSERVACIONES EL 14-07-2023

INFORME RCD DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	15/06/2023	07/07/2023			NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 SEGÚN LA OBLIGACIÓN CONTRACTUAL SE DEBE ENTREGAR A LOS 10 DÍAS DE FINALIZAR EL MES DEL REPORTE Y EBISU SOLICITÓ QUE LOE ENTREGABA LOS 15 DE CADA MES Y A LA FECHA NO SE HA RECIBIDO. A LA FECHA SE LLEVAN 13 DÍAS SIN EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DE LA REMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD SE REMITIÓ OFICIO CEB-876-2022 EL 22-06-2023 SOLICITANDO LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD DEL MES DE MAYO DE 2023, CONTRATISTA REMITE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-799-2022 del 27/06/2023 LA ESPECIALISTA AMBIENTAL DE LA INTERVENTORÍA REMITE OBSERVACIONES AL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 EL 28-06-2023 QUE SE REMITEN A EBISU SAS EL 29-06-2023 PARA QUE SUBSANEN. EBISU REMITE PARA REVISIÓN Y SE LE ENVÍAN NUEVAMENTE OBSERVACIONES Y ELLOS SUBSANAN Y HACEN MESA DE TRABAJADO EL 18-07-2023, DEJANDO CORREO POR PARTE DE INTERVENTORÍA CON SUBSANACIONES PENDIENTES DE REALIZAR.

HV NUEVO ESPECIALISTA SST	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 35 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-806-2022, LA INTERVENTORÍA EMITE RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-906-2022 DEL 06-07-2023, REALIZANDO APROBACIÓN. ESTÁ PENDIENTE QUE REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA
HV NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 47 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-806-2022, LA INTERVENTORÍA EMITE RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-906-2022 DEL 06-07-2023, REALIZANDO OBSERVACIONES, EBISU REMITE SUBSANACIONES EL 14-07-2023 Y SE ENCUENTRA EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA.

AJUSTES AL DOCUMENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	CONTRATISTA	14/06/2023	17/07/2023			YA SE AJUSTARON LOS FORMATOS PERO FALTA EL AJUSTE AL INFORME CON LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HA SIDO REMITIDO PARA REVISIÓN EBISU MANIFIESTA QUE CUANDO SE TENGA AL NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL VAN A REMITIR EL INFORME Y FORMATOS AJUSTADOS A LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HAN SIDO REMITIDOS REALIZAN MESA DE TRABAJO ENTRE ESPECIALISTAS PARA REVISAR TODOS LOS TEMAS AMBIENTALES, PERO ESTÁN PENDIENTES SUBSANACIONES DEL CONTRATISTA DE OBRA.
INFORME MENSUAL DE OBRA No. 12	CONTRATISTA	21/06/2023	07/07/2023			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA REVISIONES Y APROBACIONES EBISU REMITE COMPONENTE SOCIAL EL 29-06-2023 VÍA EMAIL Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 30-06-2023 VÍA EMAIL PARA QUE EBISU SUBSANE, CONTRATISTA REMITE SUBSANACIONES Y ES APROBADO EL 06-07-2023, EL COMPONENTE SST ES ENVIADO EL 6 DE JULIO Y LA INTERVENTORÍA REALIZA OBSERVACIONES EL 7 DE JULIO, CONTRATISTA REMITE SUBSANACIONES EL 10 DE JULIO QUE SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA. COMPONENTE TÉCNICO CONTRATISTA REMITE EL 7 DE JULIO, INTERVENTORÍA REALIZA OBSERVACIONES EL 7 DE JULIO, CONTRATISTA REMITE SUBSANACIONES EL 10 DE JULIO Y LA INTERVENTORÍA REALIZA OBSERVACIONES EL 11 DE JULIO. HOY SE REMITE POR PARTE DE EBISU INFORME MENSUAL COMPONENTE AMBIENTAL 12/07/2023 YA SE TIENEN APROBADOS LOS COMPONENTES SOCIAL, SST Y TÉCNICO. EL COMPONENTES AMBIENTAL SE ENCUENTRAN PENDIENTE DE SUBSANACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

ACTA DE COBRO DE OBRA No. 11	CONTRATISTA	21/06/2023	07/07/2023			CONTRATISTA REMITE POR EMAIL MEMORIAS Y ACTA EL 07-07-2023 Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 14-07-2023. EBISU REMITE EL 15-04-2023 Y SE ENVÍAN OBSERVACIONES NO. 2 EL 18-07-2023, EL CONTRATISTA REMITE SUBSANACIONES NO 3 EL 18-07-2023 Y EL 19-07-2023 SE DA APROBACIÓN Y SE SOLICITE QUE SE REMITA CON TODOS LOS SOPORTES O DOCUMENTOS, PERO SE DEBE TENER EN CUENTA QUE SE TIENE QUE CONTAR COMO PREREQUISITO CON LA APROBACIÓN DEL INFORME MENSUAL No 12 DE OBRA.
RESOLUCIÓN TALA 3 ARBOLES	SED	28/04/2023	14/07/2023			PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE, SE RECIBE CORREO EL DÍA 11-07-2023 POR PARTE DE ENTERRITORIO CON TRASLADO DE CORREO DE SED SOLICITANDO EL PAGO DE 225 MIL PESOS por concepto de "Permiso o autorización. Tala, poda, transreubic. Arbolado urbano" PENDIENTE PAGO DE RECIBO POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA, ENVIADO POR LA SED
OFICIO REITERANDO ORDEN Y ASEO DE LA OBRA Y PESO QUE EL MATERIAL DE ESCOMBRO ESTÁ APORTANDO A LA PLACA	INTERVENTORÍA	05/07/2023	SIN FECHA			ENTERRITORIO SOLICITA SE HAGA UNA REITERACIÓN AL OFICIO ANTERIOR SOBRE EL ORDEN Y ASEO DE LA OBRA, CONTRATISTA DE OBRA RESPONDE COMUNICADO MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-815-2022 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE MEDIANTE OFICIO CEB-917-2022 DEL 11-07-2023
INFORME RCD DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	15/07/2023	SIN FECHA			CONTRATISTA REMITE EL 19-07-2023 Y SE ENCUENTRA EN REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA
INFORME RCD TRIMESTRAL	CONTRATISTA	19/07/2023	SIN FECHA			
INFORME DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO JUNIO 2023	CONTRATISTA	19/07/2023	SIN FECHA			
REMISIÓN DE BALANCE No. 2 CON SOPORTES	CONTRATISTA	08/06/2023	SIN FECHA			CONTRATISTA TIENE OFICIO CON OBSERVACIONES ENVIADO POR LA INTERVENTORÍA EL 08-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-846-2022 CONTRATISTA MANIFIESTA QUE VAN A ENVIAR REPROGRAMACIÓN PERO QUE QUEDA PENDIENTE EL BALANCE, FLUJO DE CAJA, CURVA S, PLAN DE COMPRAS Y PLAN DE RECURSO HUMANO HASTA TANTO NO SE TENGAN LOS 17 INP APROBADOS

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Marino Arce	Firma
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Director de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Carlos Herrera	Firma
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Residente de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Julianie Paola Rincón	Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 00:53:57 -05'00'
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Supervisor	
Teléfono		
NOMBRE	Juan Pablo Vargas Quemba	Firma Juan Pablo Vargas Quemba Firmado digitalmente por Juan Pablo Vargas Quemba DN: cn=Juan Pablo Vargas Quemba gn=Juan Pablo Vargas Quemba c=Colombia l=CO Motivo:He revisado este documento Ubicación: Fecha:2023-09-20 12:28+19:00
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Gerente de Convenio	
Teléfono		
NOMBRE	Marcela Celis Amado (conectada virtualmente)	Firma
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Transversal Técnico del grupo de desarrollo de proyectos 1	
Teléfono		
NOMBRE	Doris De León	Firma
En Representación de	Consorcio Educativo Bogotá	
Cargo	Director de interventoría	
Teléfono		

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma_____
Nombre: MARINO ARCE
DIRECTOR OBRA

Firma_____
Nombre: DORIS DE LEÓN POLO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 00:54:28 -05'00'
Nombre: JULIANIE PAOLA RINCÓN
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , 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 www.fonade.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 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@fonade.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.

LISTA DE ASISTENCIA

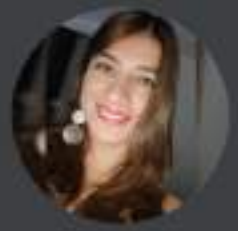
TIPO DE ACTIVIDAD	Comité Obra 52	FECHA	14/04/2023
OBJETO	CONTRATO DE OBRA No. 282000 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA-COLEGIO BOSTÁ EN LA LOCALIDAD DE ENGATIVÁ DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221015		

No.	NOMBRE ASISTENTE	CARGO	ENTIDAD	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
1	Doris De Leon Polo	Dir Interventoría	CEB	3118931341	
2	[illegible]	[illegible]	CEB	3106187651	
3	Andres Camilo [illegible]	[illegible]	CEB	3228[illegible]	
4	Cristian Lopez A	Ing Interventoria	CEB	3194139043	
5	Claudia A Arango [illegible]	Residente Interv	CEB	3028826338	
6	Carlos Fernando Rincón C.	Residente	CEB	3174876098	
7	Daniel Tique Cesim	STI	CEB	3144363236	
8	[illegible]	[illegible]	CEB	3213261535	
9	[illegible]	Topografo	CEB	3128433909	
10	[illegible]	Inspectora	CEB	2163896499	
11	[illegible]	Interv Ambiental	CEB	3125894822	
12	[illegible]	Res Obra	EBISU	3017125585	
13	Wendy Paola Rubiano Mesa	Profesional SST	EBISU	3194809162	
14	[illegible]	Residente obras	EBISU	3168711092	
15	Alexis David Ledesma Garcia	EBISU	EBISU	3126664417	
16	[illegible]	EBISU	Director Obra	3[illegible]	
17	Natalia Arias Pulido	Residente Adm	EBISU	3203021602	
18	Carlos Fdo. Rincón C.	Residente Interventor	CEB	3174876098	
19	ANGIE Sanchez	Social	EBISU	3133746996	

meet.google.com/gti-nirg-ray?authuser=3

Google WhatsApp Bancolombia Netflix HBO Max Disney + Star+ Apple TV+ Amazon Prime Pelisplus - Ver Peli... Series De Superher... iCloud ANM colpatria Movistar

Tienes instaladas extensiones que pueden afectar a la calidad de la llamada Más información Cerrar



Marcela Celis

JS Ambiente Construccion Consultores S.A.S

CONSORCIO EDUCATIVO BOYACÁ

Consorcio Educ

JS Ambiente Construccion Consultores S.A.S se ha unido

Tú

que tenemos por parte de interventoría el día de hoy es que ya ingresamos al nuevo residente interventoría que él es el ingeniero Carlos Fernando Rincón que está desde el día lunes con nosotros. listo, podemos dar

10:24 | Comité de Obra Boitá parte 1

16°C Ventoso

Búsqueda

ESP LAA

10:24 19/07/2023

ACTA No:	53/obra
FECHA:	2023/07/26
CONTRATO No:	2220555
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

Acción de Proyecto No. 1. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>

Responsable por Contratista	Arq Marino Arce		
Responsable por Interventoría	Ing Doris De León		
Fecha programada cumplimiento	----------	% de avance	

Aspectos Ambientales.
- Seguimiento a actividades desarrolladas

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

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.
- Revisión aclaraciones a diseños entregados
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

COMPROMISOS ACTA ANTERIOR:

COMITÉ DE OBRA No.	52					19/07/2023
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 40, 41, 42, 43 y 44	ENTERRITORIO	30/06/2023	18/07/2023	25/07/2023	7	SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR, ESTÁN EN PODER DE ENTERRITORIO ENTERRITORIO REMITIÓ EL 25-07-2023 PERO FALTAN FIRMAS DE SED Y ENTERRITORIO

REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 46, 47, 48, 49 y 50	ENTERRITORIO	30/06/2023	18/07/2023		26	SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO NO HAN SIDO REMITIDAS
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 51	INTERVENTORÍA	12/07/2023	SIN FECHA	21/07/2023	9	LA TIENE EBISU EN REVISIÓN Y FIRMAS
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 45	CONTRATISTA	12/07/2023	SIN FECHA	19/07/2023	7	LA TIENE EL CONTRATISTA PARA FIRMAS se remitió a ENTerritorio y ya fue enviada con todas las firmas el 25-07-2023
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana	24/07/2023		SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO SE LE SOLICITA A EBISU SAS QUE AMPLIE EL INFORME POR CADA ZONA, SE COLOQUE EL ANTES Y DESPUÉS DE CADA ZONA DE LA OBRA

OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	18/07/2023			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE EL CONTRATISTA RESPONDIÓ EL 29-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-802-2022 Y SE RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO CEB-894-2022 EL 04-07-2023 CONTRATISTA DE OBRA RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-816-2022 DEL 07-07-2023, LA INTERVENTORÍA RESPONDE MEDIANTE OFICIO CEB-916-2022 11-07-2023.

						LA INTERVENTORÍA Y EL CONTRATISTA VAN A ESPERAR RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO PARA VER CONTRACTUALMENTE QUE SE PUEDE HACER PARA SOLVENTAR EL TEMA DE LOS VIÁTICOS DE LA CONSULTORÍA NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO

INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	15/07/2023			CONTRATISTA VA A REMITIR PAQUETES CON SOPORTES PARA REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, EL PRIMER PAQUETE LO REMITE EL 09-06-2023 Y ESE DÍA DA LA FECHA DE ENTREGA DEL RESTO DE LOS INP EL CONTRATISTA REMITIÓ EL PRIMER PAQUETE DE INP EL 13-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-776-2022 QUE SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA, ENTREGARON 7 INP, NO DAN FECHA DE ENTREGA PARA LOS RESTANTES 61 INP DE LOS 85 INP QUE YA TIENEN EVIDENCIADOS. SE REVISAN Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 20-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-871-2022 VAN A REMITIR UNA PARTE DE INP EL 30-06-2023 VAN A REMITIR UN PAQUETE DE MAS MENOS LA MITAD DE LOS INP EL 08-07-2023 Y SE VA A HACER UNA MESA DE TRABAJO PARA REVISARLOS Y VAN A INCLUIR EL PRIMER PAQUETE DE LOS 7 INP A LOS QUE SE LES ENVIARON OBSERVACIONES HACE 15 DÍAS. EBISU REMITIÓ UN SEGUNDO PAQUETE Y SE REALIZA MESA DE TRABAJO EL 18-7-23 PARA VER QUE TODO VENGA COMPLETA PARA PODER HACER LA REVISIÓN. SE REALIZÓ MESA DE TRABAJO ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTORÍA, EBISU ESTÁ AJUSTANDO LOS SOPORTES Y LAS MEMORIAS Y LA INTERVENTORÍA ESTÁ REVISANDO LOS APUS PARA REMITIR OBSERVACIONES

REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	18/07/2023			contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
COMPENSACIÓN POR TALA DE ÁRBOLES DE ACUERDO A RESOLUCIÓN ESPERAR A QUE LLEGUE LA ÚLTIMA	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	10/05/2023	SIN FECHA			SE REVISARÁ CÓMO SE VINCULA, SI PUEDE SER POR INP

ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	22/06/2023			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA EL INP 06 SE APROBÓ EL 22-06-2023 Y SE DIO TRASLADO A ENTERRITORIO MEDIANTE EL OFICIO CEB-875-2022 ESTÁ PENDIENTE QUE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO REMITA SUS OBSERVACIONES U APROBACIÓN ENTERRITORIO REMITIÓ 1 OBSERVACIÓN SOBRE UN FORMATO QUE ESTABA DESACTUALIZADO Y EL CONTRATISTA YA ESTÁ SUBSANANDO. SE ENVIÓ EL 13-07-2023 ENTERRITORIO REMITIÓ OBSERVACIÓN 2 EL 17-07-2023 DONDE SE DEBE CORREGIR EL VALOR DE LA VOLQUETA EN EL ÍTEM DE TRANSPORTE EN LOS 3 ÍTEMS DE CAJAS DE INSPECCIÓN E IGUALAR EN LAS DESCRIPCIONES QUE TODAS DIGAN RETIRO DE ESCOMBROS EBISU REMITIÓ EL 19-07-2023 SUBSANACIONES Y SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, PERO EN COMITÉ ENTERRITORIO ACLARÓ QUE PUEDEN SALIR MÁS OBSERVACIONES DEL ÁREA DE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO QUE LA SUPERVISORA EN AVANZADA FUE REMITIENDO LAS OBSERVACIONES QUE LE HAN IDO REALIZANDO PARA QUE EL CONTRATISTA VAYA HACIENDO AJUSTES. LLEGÓ EMAIL DE

						ENTERRITORIO CON RESPUESTA EL LUNES 24-07-2023 EN LA NOCHE Y SE REMITIERON AL CONTRATISTA EL 25-07-2023 EN LA MAÑANA PARA SU REVISIÓN

PÓLIZAS EAAB Y OBRAS ADICIONALES PARA CONEXIÓN DEFINITIVA	CONTRATISTA	24/05/2023	30/06/2023			EBISU VA A REVISAR LO DE LAS PÓLIZAS Y LO QUE ENVIÓ EAAB Y RESPONDEN EL 26-5-2023 EL CONTRATISTA ESTÁ AVERIGUANDO SI LAS PÓLIZAS Y LA CARTA DE COMPROMISO TAMBIÉN DEBE SER PARA LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO YA QUE SÓLO VIENE PARA LA CONEXIÓN DE ACUEDUCTO. EBISU VA A REMITIR UN OFICIO CON UNA CONSULTA DE PARTE DE SU ESPECIALISTA HIDROSANITARIO PARA SOLICITAR UNA REUNIÓN CON LA CONSULTORÍA SE DA TRASLADO A ENTERRITORIO DEL OFICIO DEL ESPECIALISTA HIDROSANITARIO DE EBISU SAS EL 15-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-860-2022 Y SE ESPERA RESPUESTA FORMAL POR PARTE DE LA CONSULTORÍA EL DÍA 30-06-2023 SE REALIZÓ REUNIÓN VIRTUAL ENTRE ESPECIALISTAS HIDROSANITARIOS PARA TRATAR EL TEMA DE LA CARTA DE COMPROMISO Y PÓLIZAS DE LA EAAB CONTRATISTA DE OBRA VA A SACAR PÓLIZAS Y PAGARLAS Y ESTÁ PENDIENTE QUE LA CONSULTORÍA ACLARE SI LA TUBERÍA ES DE 3" O 4" Y EL HIDRANTE MEDIANTE OFICIO CEB-912-2022 del 07-07-2023 LA INTERVENTORÍA REALIZO TRASLADO DE SOLICITUD DE ASEGURADORA PARA EXPEDICIÓN DE PÓLIZAS CARTA COMPROMISO EAAB. ENTERRITORIO REALIZÓ TRASLADO A SED EL 12/07/2023 SE RECIBE CERTIFICACIÓN DE LA EAAB A TRAVÉS DE ENTERRITORIO EL 18-07-2023 QUE ES REMITIDA AL CONTRATISTA DE OBRA EL MISMO DÍA PARA QUE CONTINUE TRAMITE DE EXPEDICIÓN DE PÓLIZAS CON ASEGURADORA.

						ESTÁ PENDIENTE EL PAGO DE LAS PÓLIZAS POR PARTE DE EBISU SAS Y ESTE COSTO SE LES VA A RECONOCER COMO INP O COMO IMPREVISTO.
SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAAB VANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA, EL CONTRATISTA DE OBRA MANIFIESTA QUE ESTÁN REVISANDO LA PRÓRROGA DE LA FACTIBILIDAD Y ESTÁN PREGUNTANDO SOBRE LOS REQUISITOS PARA LA

						CONEXIÓN DEFINITIVA. CONTRATISTA SOLICITÓ PRORROGA FACTIBILIDAD Y VISITA. CODENSA LES RESPONDIÓ QUE SE PRÓRROGA UNA VEZ VENZA Y ESTÁ PENDIENTE DE VISITA PARA REVISAR LA CONEXIÓN DEFINITIVA
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	07/07/2023			EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME Y EBISU SAS COMENTA QUE NO SU ESPECIALISTA NO LES HA DADO LA NUEVA FECHA DE ENTREGA DEL INFORME.EBISU HACE UNA REVISIÓN AL INFORME Y LE REMITE OBSERVACIONES AL ESPECIALISTA Y ESTÁN ESPERANDO QUE LO SUBSANE PARA PODER REMITIRLOCONTRATISTA REMITE INFORME TALA ARBOLES MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-818-2022 DEL 10-07-2023, AL SE LE REMITEN OBSERVACIONES EL 14-07-2023 Y ESTÁ PENDIENTE QUE EL CONTRATISTA SUBSANE

INFORME RCD DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	15/06/2023	07/07/2023			NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 SEGÚN LA OBLIGACIÓN CONTRACTUAL SE DEBE ENTREGAR A LOS 10 DÍAS DE FINALIZAR EL MES DEL REPORTE Y EBISU SOLICITÓ QUE LOE ENTREGABA LOS 15 DE CADA MES Y A LA FECHA NO SE HA RECIBIDO. A LA FECHA SE LLEVAN 13 DÍAS SIN EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DE LA REMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD SE REMITIÓ OFICIO CEB-876-2022 EL 22-06-2023 SOLICITANDO LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO DE RCD DEL MES DE MAYO DE 2023, CONTRATISTA REMITE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-799-2022 del 27/06/2023 LA ESPECIALISTA AMBIENTAL DE LA INTERVENTORÍA REMITE OBSERVACIONES AL INFORME DE RCD DE MAYO DE 2023 EL 28-06-2023 QUE SE REMITEN A EBISU SAS EL 29-06-2023 PARA QUE SUBSANEN. EBISU REMITE PARA REVISIÓN Y SE LE ENVÍAN NUEVAMENTE OBSERVACIONES Y ELLOS SUBSANAN Y HACEN MESA DE TRABAJADO EL 18-07-2023, DEJANDO CORREO POR PARTE DE INTERVENTORÍA CON SUBSANACIONES PENDIENTES DE REALIZAR.

HV NUEVO ESPECIALISTA SST	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 35 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-806-2022, LA INTERVENTORÍA EMITE RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-906-2022 DEL 06-07-2023, REALIZANDO APROBACIÓN. ESTÁ PENDIENTE QUE REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA SE REMITE ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-941-2022 EL 21-07-2023

HV NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONTRATISTA	31/05/2023	21/06/2023			REMITEN HV EL 14-06-2023 Llevamos 51 días sin especialista SE DA APROBACIÓN EL 16-06-2023, ESTA PENDIENTE QUE CONTRATISTA REMITA EL ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL FIRMADA. EBISU SAS MANIFIESTA QUE LA SEÑORA NO PASÓ LOS FILTROS DE SEGURIDAD POR LO QUE VAN A ENVIAR UNA NUEVA HV REMITEN NUEVA HV EL 22-06-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-793-2022 QUE SE RESPONDE CON OBSERVACIONES EL 26-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-881-2022 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 EBISU REMITE NUEVA HV EL 30-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-806-2022, LA INTERVENTORÍA EMITE RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-906-2022 DEL 06-07-2023, REALIZANDO OBSERVACIONES, EBISU REMITE SUBSANACIONES EL 14-07-2023 Y SE ENCUENTRA EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA. SE REMITE ACTA DE APROBACIÓN DE PERSONAL A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-941-2022 EL 21-07-2023

AJUSTES AL DOCUMENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	CONTRATISTA	14/06/2023	17/07/2023			YA SE AJUSTARON LOS FORMATOS PERO FALTA EL AJUSTE AL INFORME CON LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HA SIDO REMITIDO PARA REVISIÓN EBISU MANIFIESTA QUE CUANDO SE TENGA AL NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL VAN A REMITIR EL INFORME Y FORMATOS AJUSTADOS A LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HAN SIDO REMITIDOS REALIZAN MESA DE TRABAJO ENTRE ESPECIALISTAS PARA REVISAR TODOS LOS TEMAS AMBIENTALES, PERO ESTÁN PENDIENTES SUBSANACIONES DEL CONTRATISTA DE OBRA.
INFORME MENSUAL DE OBRA No. 12	CONTRATISTA	21/06/2023	07/07/2023			SE SOLICITA SE REMITA CON TIEMPO PARA REVISIONES Y APROBACIONES EBISU REMITE COMPONENTE SOCIAL EL 29-06-2023 VÍA EMAIL Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 30-06-2023 VÍA EMAIL PARA QUE EBISU SUBSANE, CONTRATISTA REMITE SUBSANACIONES Y ES APROBADO EL 06-07-2023, EL COMPONENTE SST ES ENVIADO EL 6 DE JULIO Y LA INTERVENTORÍA REALIZA OBSERVACIONES EL 7 DE JULIO, CONTRATISTA REMITE SUBSANACIONES EL 10 DE JULIO QUE SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA. COMPONENTE TÉCNICO CONTRATISTA REMITE EL 7 DE JULIO, INTERVENTORÍA REALIZA OBSERVACIONES EL 7 DE JULIO, CONTRATISTA REMITE SUBSANACIONES EL 10 DE JULIO Y LA INTERVENTORÍA REALIZA OBSERVACIONES EL 11 DE JULIO. HOY SE REMITE POR PARTE DE EBISU INFORME MENSUAL COMPONENTE AMBIENTAL

						12/07/2023 YA SE TIENEN APROBADOS LOS COMPONENTES SOCIAL, SST Y TÉCNICO. EL COMPONENTES AMBIENTAL SE ENCUENTRAN PENDIENTE DE SUBSANACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA SE DA APROBACIÓN Y TRASLADO DEL INFORME EL 21-07-2023 CON OFICIO CEB-935-2022
ACTA DE COBRO DE OBRA No. 11	CONTRATISTA	21/06/2023	07/07/2023			CONTRATISTA REMITE POR EMAIL MEMORIAS Y ACTA EL 07-07-2023 Y SE REMITEN OBSERVACIONES EL 14-07-2023. EBISU REMITE EL 15-04-2023 Y SE ENVÍAN OBSERVACIONES NO. 2 EL 18-07-2023, EL CONTRATISTA REMITE SUBSANACIONES NO 3 EL 18-07-2023 Y EL 19-07-2023 SE DA APROBACIÓN Y SE SOLICITE QUE SE REMITA CON TODOS LOS SOPORTES O DOCUMENTOS, PERO SE DEBE TENER EN CUENTA QUE SE TIENE QUE CONTAR COMO PRERREQUISITO CON LA APROBACIÓN DEL INFORME MENSUAL No 12 DE OBRA. SE DA APROBACIÓN Y TRASLADO EL 21-07-2023 CON OFICIO CEB-938-2022

RESOLUCIÓN TALA 3 ARBOLES	SED	28/04/2023	14/07/2023			PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE, SE RECIBE CORREO EL DÍA 11-07-2023 POR PARTE DE ENTERRITORIO CON TRASLADO DE CORREO DE SED SOLICITANDO EL PAGO DE 225 MIL PESOS por concepto de "Permiso o autorización. Tala, poda, transreubic. Arbolado urbano" PENDIENTE PAGO DE RECIBO POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA, ENVIADO POR LA SED
OFICIO REITERANDO ORDEN Y ASEO DE LA OBRA Y PESO QUE EL MATERIAL DE ESCOMBRO ESTÁ APORTANDO A LA PLACA	INTERVENTORÍA	05/07/2023	SIN FECHA			ENTERRITORIO SOLICITA SE HAGA UNA REITERACIÓN AL OFICIO ANTERIOR SOBRE EL ORDEN Y ASEO DE LA OBRA, CONTRATISTA DE OBRA RESPONDE COMUNICADO MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-815-2022 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE MEDIANTE OFICIO CEB-917-2022 DEL 11-07-2023 Y EL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-832-2022 EL 21-07-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE CON OFICIO CEB-943-2022 EL 24-07-2023
INFORME RCD DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	15/07/2023	SIN FECHA			CONTRATISTA REMITE EL 19-07-2023 Y SE ENVÍAN OBSERVACIONES, QUE EL CONTRATISTA SUBSANA Y ESTÁN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA
INFORME RCD TRIMESTRAL	CONTRATISTA	19/07/2023	SIN FECHA			SE ENVÍAN OBSERVACIONES AL INFORME TRIMESTRAL ENVIADO POR CONTRATISTA EL 24-07-2023
INFORME DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO JUNIO 2023	CONTRATISTA	19/07/2023	SIN FECHA			CONTRATISTA REMITE EL 21-07-2023 Y SE ENVÍAN OBSERVACIONES, QUE EL CONTRATISTA SUBSANA Y LA INTERVENTORÍA EMITE APROBACIÓN MEDIANTE OFICIO CEB-950-2022 DEL 25/07/2023

REMISIÓN DE BALANCE No. 2 CON SOPORTES	CONTRATISTA	08/06/2023	SIN FECHA			CONTRATISTA TIENE OFICIO CON OBSERVACIONES ENVIADO POR LA INTERVENTORÍA EL 08-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-846-2022 CONTRATISTA MANIFIESTA QUE VAN A ENVIAR REPROGRAMACIÓN PERO QUE QUEDA PENDIENTE EL BALANCE, FLUJO DE CAJA, CURVA S, PLAN DE COMPRAS Y PLAN DE RECURSO HUMANO HASTA TANTO NO SE TENGAN LOS 17 INP APROBADOS

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

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
- HV mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

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.
- Revisión aclaraciones a diseños entregados
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

Aspectos Técnicos

AMPLIACIÓN DE COMPROMISOS:

- **INP nuevos:** Se recibió un paquete con 59 INP, Alexis Socha de EBISU indica que ellos pueden ir trabajando en los INP, pero están preocupados porque recibieron Las observaciones de planeación de parte de ENTerritorio y nos voltearon la hoja en la estructuración de los 17 INP con unos rendimientos distintos y hasta con las cotizaciones asumiendo el menor valor entonces realmente no queremos desgastarnos más entregando los INP sino tenemos una línea Clara de acción Entonces por ahora van a subsanar los 17 INP.

  - ✓ Julianie Rincón de ENTerritorio manifiesta que se deben aclarar unas cosas y no puede ser que EBISU comité tras comité justifique la no entrega de las cosas contractuales que se les está pidiendo desde el año pasado, porque planeación ayer hizo unas observaciones a los INP respecto a los precios, no puede ser una justificación para la entrega, porque la observación llegó ayer y la entrega de estos INP está

desde hace mucho tiempo, incluso ustedes quedaron primero que la fecha en mayo, después que primeros días de junio y estamos ahorita el 26 julio y no tiene absolutamente nada que ver con la carta que ayer llegó de planeación. Entonces yo sí quiero dejar claro que ahorita no pueden decir EBISU que no va a entregar la información y el resto de INP por la carta que llegó ayer de planeación.

- ✓ Alexis Socha de EBISU manifiesta que el contrato de obra estipula que el contratista de obra debe cuadrar con la interventoría el procedimiento con el cual se están aprobando los INP pero a ellos los deja con sorpresa que planeación en primera instancia los deja con el precio menor , yo no puedo acotarme a la cotización menor porque eso me daría solamente un posible proveedor y eso sería direccionamiento de proveedor para una especificación, segundo que todo pues nosotros ya habíamos cuadrado un procedimiento con la interventoría de tres cotizaciones el promedio y demás cosas claramente y nosotros ayer hicimos un análisis extenuante de tanto de las especificaciones técnicas de los materiales de insumos de la documentación precontractual, contractual y demás y pues no vemos como como planeación por parte de ENTerritorio, pues adecua, digamos que nos lleva a ese tipo de INP, tercero efectivamente pues nosotros estamos trabajando para la solución de los INP, eso nos ha repercutido a nosotros en varios retrocesos ahorita en estos momentos, porque ya no son cincuenta y pico que tengo que corregir. entre comillas setenta y seis más los siguientes.
- ✓ Comenta Julianie Rincón de ENTerritorio que el primer INP que presentaron al principio de los tiempos fue con la menor cotización en uno de los materiales ahora uno va a decir ahorita, que es que los INP Es que es que les pareces ustedes primero lo presentaron con menor valor de la cotización, el problema fue que se acordó en un momento con la interventoría después por otras cosas que fue y no vas a decir que vas a tener un retroceso con el resto de INP, por algo que me estás diciendo porque no estás de acuerdo.
- ✓ Alexis Socha de EBISU comenta que a él le preocupa es el tiempo porque recibieron la carta de planeación que indica que revisaron los 17 INP que recibieron en junio y demoraron mes y medio en revisar 17 INP y le preocupa que el contrato estipula que no deben ejecutar INP en obra antes que se los reconozcan y esté la modificación y en recorrido si se los piden.
- ✓ Julianie Rincón menciona que le están pidiendo que presenten los INP desde octubre del año pasado y no es una justificación para no entregarlos. Cada persona tiene un criterio entonces EBISU tiene que estar sujeto a que les hagan observaciones la defenderán o la acogerán.
- ✓ Alexis Socha de EBISU manifiesta que ellos pueden entregar los 7 o 10 que les faltan el problema es uno de los ítems puntuales que nos hace falta ese tema de los paneles solares, ese es uno que nosotros hemos llevado tres proveedores de cotización y en primera instancia coges tú la primera cotización de un proveedor 1500 millones, la segunda la coges 77 millones de pesos por hacerlo y la tercera 400 millones yo no puedo hacerlo. Yo tengo tres proveedores claramente los tengo, pero no tengo todavía la claridad técnica para presentar el apu, cómo se requiere, entonces para mí es imposible.
- ✓ Julianie Rincón de ENTerritorio comenta que es decisión de EBISU Si justifica que no entrega los INP porque llega una carta ayer de planeación que no entreguen que, por una cosa, tienen que entregar la información completa no se puede dar trámite si la información no viene completa.

- **Pago de imprevistos**: Se recuerda por parte de interventoría que se envió respuesta sobre este tema a ENTerritorio y falta el concepto de ENTerritorio pero que se les reconocería los pagos de las visitas por imprevistos una vez llegue la respuesta formal por parte de la entidad.

  - ✓ Alexis Socha de EBISU indica que sobre las obras de acueducto relacionadas en la carta de compromiso la idea es pasar estas como un INP y las pólizas que se deben expedir cobrarlas como imprevisto.
  - ✓ Doris De León de Interventoría indica que en el comité anterior se había manifestado por parte de interventoría que estaba de acuerdo con que se pasaran las obras contempladas en la carta de compromiso suscrita entre SED y la EAAB como un INP.

- ✓ Jorge Serrano de la SED indica que tienen que analizar que las obras a realizar tienen un costo directo y están afectadas por un costo indirecto y lo que deben revisar es si en la administración estaría incluido el costo de esas pólizas.
- ✓ Interventoría al igual que el contratista de obra indican que lo van a revisar.

- **Subsanaciones 17 primeros INP:** Se recibió el lunes en la noche oficio con las observaciones de planeación, con APUS en pdf, la interventoría dio traslado al contratista de obra, que fue lo que manifestó el contratista de obra que lo tienen en revisión y que lo van a contestar

  - ✓ Julianie Rincón de ENTerritorio manifiesta que ella hizo dos mesas de trabajo previas con planeación en una estuvo la interventoría y en otra estuvo ella sola, y remitió previamente por correo electrónico un par de observaciones que había hecho planeación contractual y ya las observaciones oficiales llegaron ayer y lo que indica planeación es que se revisen las observaciones y cuando se tenga respuesta planear una nueva mesa de trabajo con ellos, también indica que solicitó reunión hoy con la interventoría para revisar el tema.
  - ✓ Doris De León de interventoría comenta que recibieron el link para reunión a las 2 de la tarde pero desea saber cuál es el propósito de la reunión, la supervisora responde que revisar las observaciones y posturas ante ellas, la interventoría responde que trasladaron las observaciones al contratista y este es el que debe revisar y responder si acoge las observaciones o no por eso se pregunta si en la reunión puede conectarse también el contratista de obra, la supervisora responde que primero se reúnen con la interventoría y después con el contratista de obra.

ASPECTOS AMBIENTALES:

La directora de interventoría comienza solicitando que cuando se realicen las observaciones estas sean tenidas en cuenta para todos los informes y que no se tengan que realizar 4 o 5 revisiones porque se ajustan unas cosas y otras no, el especialista ambiental de EBISU, Manuel Solano comenta que él ha estado revisando, pero estaba en un proceso de empalme con el anterior profesional ambiental, no obstante también se está haciendo actualización de la norma.

La especialista ambiental de la interventoría, Karen Gil comenta que está pendiente el programa de RCD que es el anexo 1 y el trimestral a marzo que se habló en la mesa de trabajo y no se ha recibido, se pide que se de fecha de compromiso y se indica por parte del especialista ambiental del contratista de obra, Manuel Solano que antes del próximo comité de obra será remitido.

En cuanto al reporte de aseo se remitió esta semana hasta el 22 de julio de 2023 evidenciando que ha mejorado, el comité pasado informe que se ha mejorado, ayer se retiró parte del icopor que estaba en el Bloque A pero aún falta, sin embargo, hay cosas que hacen falta por ejemplo en recorrido de hoy se evidenció más icopor al igual que acopio de madera por muchos lados se sugiere ubicar un punto estratégico en los dos bloques o dos puntos estratégicos máximo y mirar que madera se puede reusar y cual no.

Los puntos ecológicos que se instalaron en los dos bloques y en la entrada se hicieron con la finalidad que se pudieran mover, pero yo los vi mal situados y sin señalización y algunos no tenían bolsa, por lo que se recomienda ubicarlos en puntos estratégicos atendiendo las observaciones.

El director de obra aclara con relación al icopor de los casetones que se van a ver más porque ellos están clareando y en la medida que van avanzando va a haber más icopor, porque se está reutilizando la interventoría responde que se entiendo eso, pero lo que se les pide es que organicen y no lo tengan regado en tantos puntos. Jorge Serrano de la SED solicita que se revise dónde están cortando los casetones que es el sótano del Edifico B ya que hay poca luz y ventilación por los gases que se producen y podría ocasionar problemas de salud a los trabajadores tantas horas cortando el material en esa zona.

La profesional SST de EBISU, Wendy Perdomo responde con relación a la observación de Jorge Serrano de la SED por el tema de los gases que para colocar un extractor tendría que tenerse un espacio confinado y ese espacio no se da para eso, el corte de los casetones no es todo el día porque ellos están descimbrando y haciendo el armado, se tendría que hacer una medición del tema de los gases, pero se indica que no existe afectación, se solicita que sea revisado y validado el tema. Se indica por parte de interventoría que si hay material particulado entonces tendría que estar tapabocas siempre y tomar acciones.

En cuanto al punto de acopio principal ya se retiró todo el material por parte del gestor entonces estar pendientes de las certificaciones de julio de 2023 para que sean remitidas, además se sabe que en esa zona va a quedar la rampa pero debe existir el punto de acopio no hay estándares establecidos de las medidas que debe tener pero si debe contar con señalización y contar con el espacio para los residuos más grandes que se generen en la obra, puede utilizarse como estrategia retirar los residuos de forma constante para que no se acumulen.

Se recomienda no verter los residuos de las carretillas directamente al sumidero, el especialista ambiental de EBISU, Manuel Solano indica que se van a tomar medidas, se mejorará el protocolo y a hacer capacitaciones al personal, seguimiento a operarios, posibilidades de almacenamiento para hacer un prefiltrado. se informa que se esta haciendo mantenimiento 3 veces al mes

ASPECTOS SOCIALES:

La profesional social de Interventoría Viviana Peña comenta en cuanto al aspecto social:

1. PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS “PQRS”
2. ACTIVIDADES COMPONENTE SOCIAL
3. PROGRAMA DE EMPLEABILIDAD
4. % MANO DE OBRA NO CALIFICADA

- No se tienen PQRS abiertas al día 18/07/2023.

- El día 25 de julio se realizó acompañamiento al punto PAC, con la presencia de la trabajadora social del contratista de obra, así mismo la verificación y validación del estado de los puntos satélites de información.

- Programa de empleabilidad: De acuerdo con el correo recibido del contratista de obra se cuenta con el personal indicado a continuación: 10 personas de mano de obra no calificada en el contrato, perteneciendo a la localidad de Kennedy 6 hombres mayores de 28 años y 1 mujer mayor de 28 años. Que hacen parte del área operativa, no se ha podido verificar la residencia debido a que el contratista de obra no ha allegado los recibos de servicios públicos de estas personas por lo cual se solicita que se entreguen a más tardar el día de mañana.

- Se solicita al contratista de obra entregar un reporte semanal del cumplimiento de mano de obra no calificada y de reporte de mujeres, esto debido a la fluctuación de personal que se llegue a presentar en el trascurso de la ejecución del contrato, así mismo tener informadas a las profesionales de ENTerritorio y SED.

- Se requiere del contratista de obra entregar el certificado de residencia de la localidad de Kennedy el cual se puede solicitar por la página http://www.kennedy.gov.co/transparencia/tramites-servicios/, esto con el fin de corroborar que las personas reportadas residan en la localidad.

En cuanto a las observaciones que llegaron de la SED para ampliar la información en los comités de participación ciudadana mensual el contratista de obra mencionó en el comité de obra anterior que atenderá las observaciones a partir del comité a realizar en el mes de agosto de 2023.

ASPECTOS SST:

La profesional social de EBISU comenta que se tiene el ingreso de 1 persona de EBISU, 1 persona de UMBA y de Andamios Andino 5 personas y tienen un nuevo proveedor del que se hizo la entrega de documentación que es probombas, se continua con las actividades del cronograma, capacitaciones, señalización, rutas de evacuación.

Cristian López SST de interventoría comenta:

Personal: Administrativos 9 de EBISU SAS, operativos 56, interventoría 10

En julio 2023 la interventoría ha autorizado el ingreso de 8 colaboradores del contratista de obra EBISU SAS y de sus proveedores el 24 de julio de 2023 nos remitieron la matriz de proveedores número 15. Hoy 26 de julio finaliza el periodo de pago julio 2023 correspondiente a la seguridad social junio 2023 para el reporte de novedades que sucedieron el mes pasado. Se remitieron la totalidad de Planillas de liquidación de aportes de este mes.
Los proveedores del contratista que se encuentran en obra son Orr Construcciones 21 colaboradores, Umba 8 colaboradores, Inverco 2 y el contratista EBISU SAS con 29 operativos.
Del cronograma de actividades SST aprobado para este mes se ha realizado la capacitación de promoción y prevención de hipoacusia neurosensorial a causa de sobre exposición a ruidos, capacitación en el uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) y la jornada de Pausas Activas con énfasis en columna lumbar, miembros superiores e inferiores. Las capacitaciones y actividades programadas que faltan realizar este mes son:

- Capacitación en levantamiento de cargas y ergonomía
- Socialización manejo integral de residuos
- Capacitación en señalización y uso de colores
- Capacitación en actos y condiciones inseguras
- Señalización de rutas de evacuación
- Señalización de áreas con riesgo

El alcance de este cronograma de actividades aplica a todo el personal de la empresa, contratistas y subcontratistas.

Reiteramos al contratista en oficio CEB-949-2022 que nos remita los soportes solicitados en el oficio CEB-920-2022 del 12 de julio de 2023 donde solicitamos nos certifique la originalidad de los exámenes ocupacionales presentados por el proveedor UMBA por medio de un comunicado de la IPS Global Servicios MG, remitir la licencia para la prestación de servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo de la IPS como de los médicos que firmaron los exámenes presentados en el momento, continua la presunción que ese personal no tiene exámenes de ingreso y continúan realizando actividades de alto riesgo como trabajo en altura sin conocer sus condiciones de salud y no le podemos restar importancia a este requisito que es un estándar mínimo de obligatorio cumplimiento.

Frente a condiciones inseguras en obra continuar con el orden y el aseo se evidencia aun recortes de materiales con puntillas expuestas, consideramos que la iluminación en el sótano del edificio B es deficiente para los trabajadores que se encuentran realizando actividades en este lugar, continua la recomendación del mantenimiento a los burros de los acopios del acero, de los taludes y entibados de la rampa y del entibado del eje E en algunos sectores correspondientes al edificio B por deterioro, tomar medidas preventivas de mitigación de estas condiciones inseguras con el ánimo de evitar accidentes.

Recalcamos como prioridad el deber del cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021, Por el cual se establece los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas, equipos de protección contra caídas certificados, correcta instalación de líneas de vida, anclajes y todo lo que corresponda a un trabajo seguro en alturas. La interventoría realizara en campo una verificación de estos elementos y esperamos el cumplimiento, les solicitamos a EBISU SAS tengan las hojas de vida de los elementos de protección contra caídas para la verificación y solicito como interventoría quede como un compromiso.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Actividades a ejecutar en la semana**

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 2 aprobada por interventoría el 03 de marzo de 2023, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 2.1.01 Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado, realizada con concreto 5000 psi (35 Mpa), montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado arquitectónico. Usar desencofrante para evitar la adherencia del concreto al encofrado. El pr
- ✓ 2.1.04 Viga concreto aérea 4000 psi (28Mpa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.05 Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta.
- ✓ 2.1.07 Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.09 Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista. El precio no incluye acero
- ✓ 2.1.10 Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losa.
- ✓ 2.1.11 Suministro e INSTALACIÓN de malla electrosoldada
- ✓ 2.2.01 Estructura metálica acero A 36, en perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, con Uniones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos aux
- ✓ 2.2.02 “Anclaje hierro ,7/8””-perf.1”” 21-25c”
- ✓ 2.2.03 “Anclaje hierro ,3/4””-perf. ,7/8”” 16-20c”
- ✓ 2.2.04 “Anclaje hierro ,5/8””-perf. ,3/4”” 10-15c”
- ✓ 2.2.05 “Anclaje hierro ,1/2””-perf. ,5/8”” 10-15c”
- ✓ 3.01 Muro en ladrillo portante 30 terracota de 29x14.5x9. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.02 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.03 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 pañetado. Incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.04 Base concreto mueble acabado arquitectónico a la vista color natural
- ✓ 4.01 Celosía vertical en concreto 2500 PSI. A=30-60cm Espesor 7cm acabado arquitectónico a la vista color natural. Incluye refuerzo y elementos de anclaje

- ✓ 5.1.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUB.PVC UM 6 RDE 21 INCL. ACCESORIOS PVC, LUBRICANTE, Y MANO DE OBRA, HERRAM. MENOR
- ✓ 5.1.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA. PVC 4 RDE 21 – 200 PSI INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR MANO DE OBRA,HERRAMIENTA MENOR
- ✓ 5.1.3 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.13 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA 4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDDURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA REGATES Y RESANES"
- ✓ 5.1.14 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA 3"" INCLUYE ACCESORIOSPVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOS,REGATAS Y RESANES"
- ✓ 5.1.20 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO CUELGA 6"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA,ROSCADA,ABRAZADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS,ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.21 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTES TIPO CUELGA D=4"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.22 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTES TIPO CUELGA D=3"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.2.02 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D=6"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.03 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D=4"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.08 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTES TIPO CUELGA D=4"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 6.02 Suministro e INSTALACIÓN taza Sanitaria línea báltica, grifería válvula antivandálica sistema de INSTALACIÓN ep, asiento sanitario institucional.
- ✓ 6.15 Suministro e INSTALACIÓN grifería de empotrar push pico expuesto antivandálica
- ✓ 7.1.2.5 "Suministro de materiales y Construcción de canalización 6Φ6"" PVC, de acuerdo a Norma CS212. (1000x1520mm), para Calzada y anden."
- ✓ 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 INSTALACIÓN de Tablero de interruptores enchufables, TE-SOT de 12 circuitos, Trifásico C/puerta NTQ412T PG 200ª G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 30Amp y Breakers Termomagnético
- ✓ 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 INSTALACIÓN de Tablero de interruptores enchufables, TE-SUB de 12 circuitos, Trifásico C/puerta NTQ412T PG 200ª G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 30Amp y Breakers Termomagnético

- ✓ 7.2.1.10.2 Suministro e INSTALACIÓN de Tablero de interruptores enchufables, TE-COC de 42 circuitos, Trifásico 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 Termomagnético
- ✓ 7.2.1.11.2 Suministro e INSTALACIÓN de Tablero de interruptores enchufables, TE-ZC T.A de 42 circuitos, Trifásico 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 Termomagnético
- ✓ 7.2.1.12.2 Suministro e INSTALACIÓN de Tablero de interruptores enchufables, TE-ZC T.B de 12 circuitos, Trifásico C/puerta NTQ412T PG 200ª G, 208-120 Voltios, con barra de tierra y espacio para Totalizador. Incluye breaker Totalizador de 50Amp y Breakers Termomagnético
- ✓ 7.2.1.13 TABLERO ELÉCTRICO CANCHA 1 (TE-CANCH1)
- ✓ 7.2.1.18.3 Suministro e INSTALACIÓN 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 TABLERO ELÉCTRICO BOMBAS (TE-BOMBAS)
- ✓ 7.2.1.20 TABLERO ELÉCTRICO ASCENSOR 1-2 (TE-ASC 1-2)
- ✓ 7.2.1.21 TABLERO ELÉCTRICO ASCENSOR 3 (TE-ASC 3)
- ✓ 7.2.1.22 TABLERO ELÉCTRICO ASCENSOR 4 (TE-ASC 4)
- ✓ 7.2.2.1.6 “Salida común de alumbrado , alimentada con tubería EMT de ½”” y cable de cobre aislado libre de halógenos# 12 AWG”
- ✓ 7.2.2.1.9 Suministro e INSTALACIÓN de acometida 1No 12+1No 12N+1No 12T
- ✓ 7.2.2.1.16 Suministro e INSTALACIÓN de SYLVANIA P23343-LED EMERG R2 3W (0 lm; 0.0 W; Alumbrado de emergencia: 174 lm, 0.0 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.19 Suministro e INSTALACIÓN de Sylvania P33718 LED EMERG SALIDA 1.8W (0 lm; 0.0 W; Alumbrado de emergencia: 8 lm, 1.8 W; 1xEmergency light) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.20 “Salidas de interruptores independientes triple, para alumbrado, línea DECORA MARCA LEVITON, color blanco, alimentado con tubería PVC de ½”” y cable de cobre aislado libre de halógenos # 12 AWG.”
- ✓ 7.2.2.1.22 “Salida de tomacorriente a 120 V, con polo a tierra, marca LEVITON, alimentada con tubería PVC de ½”” , alambrada en cable de cobre aislado, libre de halógenos, #12 AWG.”
- ✓ 7.2.2.1.23 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.
- ✓ 7.2.2.1.24 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.
- ✓ 7.2.2.1.25 “Salida de tomacorriente SECADOR DE MANOS a 120 V, con polo a tierra, Tipo Leviton, alimentada con tubería PVC de ½””, alambrada en alambre de cobre aislado, THWN#12 AWG.”
- ✓ 7.2.2.1.26 Suministro e INSTALACIÓN canaleta metálica de 12x5cm, color blanco, con división interna.
- ✓ 7.2.2.1.27 Suministro e INSTALACIÓN de Bandeja Tipo Malla en la base de 6x20x300 cms Cal. 18 GC, desde tablero de Baja tensión, hasta dispositivo de uso final en piso.
- ✓ 7.2.2.1.28 Suministro e INSTALACIÓN de ILUMINACIONES TÉCNICAS 412203E3001 TEMPLA LENS E16 1150X58X70 SOBREPONER LED 2X2200Lm (3707 lm; 33.0 W; 2xLED LINE 1R 2FT 2200Lm) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.29 Suministro e INSTALACIÓN de ILUMINACIONES TÉCNICAS 412203E3001 TEMPLA LENS E16 1150X58X70 SOBREPONER LED 2X2200Lm (3707 lm; 33.0 W; 2xLED LINE 1R 2FT 2200Lm) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.30 Suministro e INSTALACIÓN de ROBLAN EUROPA LPR120304ALF ROBLAN-LPR120304ALF (4185 lm; 42.2 W; 1xROBLAN-LPR120304ALF) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.34 Suministro e INSTALACIÓN canaleta metálica de 12x5cm, color blanco, con división interna.

- ✓ 7.2.2.1.35 Suministro e INSTALACIÓN de ROBLAN EUROPA S.A. DPANEL18F ROBLAN-DPANEL18F (1300 lm; 17.6 W; 1xROBLAN-DPANEL18F) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.36 Suministro e INSTALACIÓN A 4MTS O MAS de ROBLAN EUROPA S.A. DPANEL18F ROBLAN-DPANEL18F (1300 lm; 17.6 W; 1xROBLAN-DPANEL18F) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.37 Suministro e INSTALACIÓN de ROBLAN EUROPA S.A. TK05B8115F ROBLAN-TK05B8115F (1427 lm; 16.4 W; 1xROBLAN-TK05B8115F) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.38 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.
- ✓ 7.2.2.1.39 Suministro e INSTALACIÓN de Sylvania LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W (154 lm; 1.8 W; 1xLED EMERGENCY DOWNLIGHT 3W) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.43 Suministro e INSTALACIÓN de ROBLAN EUROPA LEDPANEL24F ROBLAN-LEDPANEL24F (2370 lm; 23.0 W; 1xLEDPANEL24F) o Similar.SOBREPONER
- ✓ 7.2.2.1.44 Suministro e INSTALACIÓN ROBLAN EUROPA S.A. ASTROFDLV3100F ROBLAN-ASTROFDLV3100F (13499 lm; 103.7 W; 1xROBLAN-ASTROFDLV3100F) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.45 Suministro e INSTALACIÓN de ROBLAN EUROPA LEDPANEL12FB ROBLAN-LEDPANEL12FB (820 lm; 11.5 W; 1xLEDPANEL12FB) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.48 Suministro e INSTALACIÓN de ROBLAN EUROPA S.A. LEDPANEL32F ROBLAN-LEDPANEL32F (3200 lm; 31.4 W; 1xROBLAN-LEDPANEL32F) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.49 Suministro e INSTALACIÓN de Sensor de luz diurna
- ✓ 7.2.2.1.50 Suministro e INSTALACIÓN de ROBLAN EUROPA LPR120X6058BF ROBLAN-LPR120X6058BF (4898 lm; 56.2 W; 1xROBLAN-LPR120X6058BF) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.51 Suministro e INSTALACIÓN de FOTOCELDA 1000W 120-277V 32ª AREA LIGHTING RESEARCH o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.52 Suministro e INSTALACIÓN de ROBLAN EUROPA S.A. DMHL50BF ROBLAN-DMHL50BF (4750 lm; 49.3 W; 1xROBLAN-DMHL50BF) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.53 Suministro e INSTALACIÓN de ROBLAN EUROPA S.A. MHLX100F ROBLAN-MHLX100F (11985 lm; 100.4 W; 1xROBLAN-MHLX100F) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.56 Suministro e INSTALACIÓN de ROBLAN EUROPA S.A. MHLX150F ROBLAN-MHLX150F (17958 lm; 150.0 W; 1xROBLAN-MHLX150F) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.57 Suministro e instalación de SYLVANIA P27481 – LED TORTUGA RD 12W DL BULKHEAD (958 lm; 12.5 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.58 Suministro e INSTALACIÓN de acometida 1No 10+1No 10N+1No 12T
- ✓ 7.2.2.1.59 Suministro e INSTALACIÓN de ROBLAN EUROPA S.A. DMHL30BF ROBLAN-DMHL30BF (2850 lm; 28.8 W; 1xROBLAN-DMHL30BF) o Similar.
- ✓ 7.2.2.17.1 Sistema de control automático de iluminación para el colegio
- ✓ 13,01 Impermeabilización cementoso Cipex blanco para concreto o similar en baterías de baños y foso de ascensor
- ✓ 13,03 Sistema impermeabilización en cocinas: cementoso súper elástico+ membrana de refuerzo de poliéster tejido. Incluye media caña, en esquinas y bordillos
- ✓ 16,04 Sardinel prefabricado en concreto 80x20x50 h:25cm – según norma idu
- ✓ 18,01 Mesón en laboratorios y espacios educativos en concreto Pulido Ancho=60 – 80cm Espesor=5.0- 8cm Altura 90cm. Incluye refuerzo
- ✓ 19.1.01 Cuarto frio: Recubrimiento interior en poliuretano inyectado de densidad 40 k/m3 = 0,016kc/h m ºc 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
- ✓ 19.1.03 Canal y Rejilla de piso: Fabricado en lamina de acero inoxidable calibre 18 tipo 304, con UND punto de desagüe, presenta rejilla troquelada y fabricada en lamina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304 removibles para facilitar el acceso y la limpieza

- ✓ 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
- ✓ 19.1.08 Refrigerador vertical de Una 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 píes 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 píes 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 Estantería acero recubierta en plástico. 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.
- ✓ 20.1.2.06 Yee Branch modelo TRDK225HP Indoor Unit Branch ID refrigerant joint 112 ≤ MBH < 355 – HP – marca Trane

EBISU SAS manifiesta que está ejecutando:

- Llenos en base B 400
- REDES HIDROSANITARIAS
- filtros

- **Avance programado Vs avance ejecutado**:

  El avance con corte al 23 de julio de 2023 es programado de 65,85 % y ejecutado de 31,73 % lo que representa un atraso del 34,12 %.

- **Avance financiero**:
  Programado $ 23.039.667.632,53 Vs Ejecutado: $ 11.103.130.479,32

Interventoría comenta que el atraso mayormente corresponde a los siguientes ítems:

- ✓ Preliminares: 19 millones- **Atraso**
- ✓ Desmonte y Demoliciones: 10 millones- **Atraso**
- ✓ Descapote: 0 millones
- ✓ Excavación a cielo abierto: 8 millones- **Atraso**
- ✓ Protección taludes provisionales con concreto lanzado: 8 millones- **Atraso**
- ✓ Relleno compactado material importado: 45 millones- **Atraso**
- ✓ Trasiego interno: 5 millones **– Atraso**
- ✓ Retiro de material de excavación- 0 millones
- ✓ Pilotes 1m, 1.2m y 1.5m: 0 millones
- ✓ Demol. Cabezales de pilotes: 0 millones
- ✓ Solado limpieza espesor e=0.05m: 237 mil- **Atraso**
- ✓ Dado en concreto=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Viga de cimiento en concreto f'c=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Muro de contención de concreto armado: 254 millones- **Atraso**
- ✓ Losa de cimentación de concreto armado: 16 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 455 mil **– Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa pilotes: 0 millones
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa dados, losa cim y muros: 166 millones- **Atraso**
- ✓ Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado: 228 millones- **Atraso**
- ✓ Pantalla en concreto 5000 psi, con acabado arquitectónico: 361 millones- **Atraso**
- ✓ Viga confinamiento muro concreto 3000 psi 21 Mpa: 43 mil- **Atraso**
- ✓ Viga concreto aérea 4000 psi (28Mpa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 308 millones- **Atraso**
- ✓ Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta: 3.312 millones- **Atraso**
- ✓ Losa concreto 4000 psi, maciza e=15cm acabado inferior a la vista arquitectónico, según diseño estructural. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 52 millones- **Atraso**
- ✓ Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero: 71 millones- **Atraso**
- ✓ Rampa vehicular en concreto 3000 psi. El precio no incluye acero: 6 millones- **Atraso**
- ✓ Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista: 55 millones- **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losas: 2322 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 113millones- **Atraso**
- ✓ 2.2. Estructura metálica: 587 millones- **Atraso**
- ✓ 3. Mampostería: 231 millones- **Atraso**
- ✓ 4. PREFABRICADOS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES: 561 mil **– Atraso**
- ✓ 5. INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS: 27 millones- **Adelanto**
- ✓ 6. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS DE BAÑO: 240 millones- **Atraso**
- ✓ 7, INSTALACIONES ELÉCTRICAS: 486 millones- **Atraso**
- ✓ 9, PISOS: 2145 millones- **Atraso**
- ✓ Otros: 915 millones- **Atraso**

En estos momentos están dando 10.3 placas de atraso.

Jorge Serrano de la SED solicita a ENTerritorio que a través de la interventoría tome las acciones que sea necesarias ya se tiene más porcentaje de atraso que de ejecución.

Julianie Rincón de ENTerritorio menciona que lo que el contratista de obra tenía programado para ejecutar en la semana era 3.58% y ejecutaron el 0.39% ósea que ejecutaron el 10% de lo que tenían programado, lo que se ha reiterado que no hay personal adicional ni trabajos en horarios diferentes a los que se han ido trabajando en obra, la interventoría ha pasado comunicados referentes al tema.

Alexis Socha de EBISU manifiesta que una de las medidas para mostrar un avance más real es la entrega del acta de mayores y menores cantidades No 3 eso permite definir lo que realmente han ejecutado a la fecha para que con eso la interventoría los mida en el siguiente comité, han trabajado en la medida de lo posible en lo que puedan, la mayor curva crítica está en los casetones que es lo que más se demora, aceleraron el concreto de la placa que se vio en recorrido a 7 días, pero vale la pena aclarar que así presenten plan de contingencia no es posible la nivelación del atraso porque aparte hay consideraciones técnicas que no permiten la ejecución del proyecto en la debida manera en el Bloque A, en ese estricto sentido va la solicitud de prórroga que esperan entregar mañana aclarando que es solo la reprogramación más no los anexos adicionales que debe llevar la solicitud porque no se ha cerrado el balance y con eso trabajar en forma, en cuanto al avance que mencionó la supervisión que se ejecutó en la semana que es menor al 1% se debe aclarar que hay unos ítems no previstos y unas mayores cantidades que no se están considerando en ese avance.

La interventoría comenta con relación a lo que mencionó el contratista de la presentación del acta de mayores y menores cantidades No 3 que para poder tenerlo en cuenta en el avance tendría que presentarse una reprogramación y demás soportes.

Jorge Serrano de la SED indica con relación a la cimentación para la estructura de soporte de los voladizos que ya habló con su asesor estructural Antonio Fuertes y el le manifestó que la indicación que dio el es que el estructural de la consultoría debía validar si efectivamente se estaba afectando la estructura de soporte afectaba el muro de contención que se había ejecutado que sería lo que podía entrar a conceptuar el diseñador estructural, está esperando que complementen la respuesta con base en los presupuestos pero hoy o más tardar mañana remiten respuesta, pero la respuesta de la consultoría es que ellos no van a emitir un aval o concepto al respecto.

La interventoría manifiesta que esperarán a que llegue la respuesta formalmente, pero ya también lo ha indicado en otras ocasiones que no somos interventoría a diseño y que no vamos a asumir una responsabilidad de un diseño que en la Norma NSR-10 está estipulado de quien es el alcance, el contratista puede diseñar y proponer la interventoría revisa, pero debe ser avalado por consultores como responsables de diseños.

Alexis Socha manifiesta que este es un ejercicio que estamos haciendo para liberar cantidades, mayores y menores cantidades, el ejercicio real que nos va a medir es el que va amarrado con la prorroga y los INP que están en proceso.

El Ing. Jorge Serrano de la SED manifiesta que el hablo con el estructural Antonio Fuertes e indica que la indicación que dio el es que se debía validar si efectivamente se estaba afectando la estructura de soporte, el muro de contención que habían ejecutado, sería lo único que podía entrar a conceptuar el consultor, se esta esperando que complementen la respuesta con base en los presupuestos y se cree que hoy a mas tardar mañana se remite la respuesta pero la respuesta de la consultoría es que ellos no van a emitir un aval o un concepto al respecto.

La interventoría manifiesta que es necesario que llegue el concepto no obstante como interventoria ya también se ha manifestado y no somos interventoria de diseños, nosotros no vamos a asumir la responsabilidad de un

diseño que en la norma está estipulado de quien la responsabilidad, entonces queda claro y cuando llegue la respuesta la respuesta es el contratista puede proponer, diseñar, nosotros revisamos pero solo con nuestro aval no se procede a construir porque yo no voy a asumir la responsabilidad como interventoria.

Marino Arce Director de obra, manifiesta que nosotros ya pasamos una propuesta y nosotros somos constructores, en aras de avanzar pasamos esa propuesta y tiene que ser avalada por alguien, nosotros no vamos a asumir una responsabilidad que no es nuestra, tiene que estar avalado por alguien, la responsabilidad no cae sobre nosotros, a nosotros nos han tenido que dar las especificaciones para dar ese manejo, en cualquier proyecto hay notas especiales que se dejan en los planos, y se evidencia que no se adjuntó ninguna nota por parte del consultor.

Alexis Socha menciona que complementando que las cosas se dicen en comité pero no están formales existe una particularidad que se va a informar, nosotros nos tomamos el atrevimiento y el ejercicio de cuantificar los parales, correas, y demás que tenemos ahí colocados, eso nos da 464,32 m2 de estructura de soporte para el bloque A y tenemos aquí a la fecha 71 días para la placa 6,10 y para la placa 10.35mts 35 días, al precio del APU que a nosotros nos pagan de formaleta día por m2 nos esta en estos momentos causando un desequilibrio económico de mas de 50 millones de peso, por tener los parales ahí colocados, solamente para que no se caiga y para que los aceros no se me flecten, para mantener la estructura como tal en estos momentos Entonces si es importante, porque se quiere ir al tema y si se van a definir o no, se tiene la obra quieta que a nosotros nos esta costando en suministro de parales, correa cercha formaleta y demás 50 millones de pesos y si ustedes se han dado cuenta, hubo una mula que se llevo parales que no se estaban usando porque no estamos construyendo el edificio A, no podemos seguir perdiendo plata en suministro, eso nos ha llevado en algunos casos a reducción de personal. Esto hace parte de la trazabilidad en la cual se sustenta el presunto atraso

El contratista de obra indica que va a radicar la afectación que han tenido por todo el tiempo que lleva la formaleta que tienen instalada en el bloque A y que les está causando un desequilibrio económico.

Actas facturadas de obra:

La interventoría ha avalado 11 actas parciales de obra, de las cuales ENTerritorio ya pagó 10 actas. Las cuales suman un valor de $ 7.470.180.183 y representa el 21.35% del valor total del contrato.
El acta 11 y memorias fue aprobada por interventoría y trasladada a ENTerritorio mediante oficio CEB-938-2022 del 21/07/2023 está por un valor de $ 868.141.060 que representa un 2.48% para un acumulado total del 23.83%. y se están incluyendo imprevistos.

El cierre el presente mes fue el 24 de julio de 2023
El cierre contable en el mes de agosto es el 24 de agosto de 2023, por lo que se recuerda que para las actas se tienen fechas de cierre por lo que deben estar más pendientes a la entrega de las actas.

- **Desembolso de anticipo**:

La interventoría ha avalado 14 órdenes de desembolso y 13 órdenes ya han sido desembolsadas y suman un valor total de $ 5.665.295.868,12. Queda un saldo de $ 982.521.090,88

El contratista remitió el anticipo No. 15, al cual se le enviaron observaciones, él remitió las subsanaciones, pero revisando el paquete se deben corregir unas cosas las cuales van a remitir subsanadas el 26-07-2023 sobre el mismo correo de envío del oficio.

El contratista envió Plan de inversión del Anticipo Modificación No. 4 mediante oficio EBI-ENT-BOG-801-2022 y se le dio aprobación y traslado mediante oficio CEB-891-2022 el 04-07-2023.

- **Balance:**

  contratista remite nuevo paquete de INP el 15-07-2023 con 59 ítems incluyendo los 7 que se encontraba subsanando, se realizó mesa de trabajo el día 18-07-2023 entre contratista e interventoría donde se revisó si se tenían todos los soportes de cada APU y se explicaron las observaciones recibidas del área de planeación de ENTerritorio. ENTerritorio remite observaciones del área de planeación con relación a los 17 ítems no previstos el día 24/07/2023 y es remitido a contratista de obra el 25/07/2023.

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

  Natalia Arias de EBISU SAS comenta que se envió la subsanación para la llegada de material RCI, se encuentran en cotizaciones del área eléctrica, ya se definieron los acabados de ascensores y que la entrega está aproximadamente para el mes de diciembre de 2023.

- **Revisión aclaraciones de diseños entregados**

  Se pregunta si el día de hoy 26-07-2023 habrá otra reunión de diseño o si la próxima a realizar es el miércoles es 2 de agosto de 2023 a las 3 pm, teniendo en cuenta que no han llegado observaciones del contratista ni respuestas de diseñadores desde el día de ayer para hoy se indica por acuerdo de las partes no hacer comité de diseño hoy.

- **Comunicaciones varias:**

  - ✓ CEB-606-2022: 03-03-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-572-2022 Aprobación y Traslado solicitud de modificación No 1 balance proyecto capítulos A, B, C y 1. Respuesta 02/08/2023.
  - ✓ CEB-801-2022: 17-5-2023 Traslado oficio EBI-ENT-BOG-730-2022 SOLICITUD DE REVISIÓN DE INCLUSIÓN DE IMPREVISTOS -PAGOS SECRETARIA DE AMBIENTE TRÁMITE MODIFICACIÓN RESOLUCIÓN 04681. Respuesta 02/08/2023.
  - ✓ CEB-819-2022: 23-05-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-740-2022 No conformidad demolición viga 29 eje 10 (C-D) losa de entrepiso nivel +1.85m.
  - ✓ CEB-846-2022: 08-06-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-754-2022 y EBI-ENT-BOG-761-2022 Observaciones acta modificación No 2 (llamada No 3 por el contratista de obra), por error no se había enviado al email del contratista de obra y durante el comité de obra No. 47 se reenvía a EBISU SAS para su revisión y subsanaciones.
  - ✓ CEB-877-2022: 22-06-2023 No conformidad en Viga Vcim2 del eje D-E y Dado eje D-3ª en arranque de columna Nivel -3.6 Losa de cimentación Edificio B, Fundida 20 de junio de 2023 y losa edificio A Nivel +10.35 mts
  - ✓ CEB-887-2022: 29-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-796-2022, Complementación de procedimiento de fundida de losa cimentación.
  - ✓ CEB-898-2022: 05-07-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-792-2022, andamios de carga
  - ✓ CEB-913-2022: 07-07-2023 Remisión hojas de vida personal de interventoría.
  - ✓ CEB-919-2022: 11-07-2023 Traslado oficio No. 21- Supervisor Independiente- - Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-814-2022.

- ✓ CEB-920-2022: 12-07-2023 Incumplimientos recurrentes pago Seguridad Social proveedor UMBA y presunta falsedad en exámenes ocupacionales presentados a interventoría.
- ✓ CEB-922-2022: 14-07-2023 Incumplimientos recurrentes pago Seguridad Social proveedor UMBA y presunta falsedad en exámenes ocupacionales presentados a interventoría
- ✓ CEB-923-2022: 14-07-2023 Traslado de Oficio EBI-ENT-BOG-821-2022- Solicitud de información presunta modificación a la licencia de construcción.
- ✓ CEB-924-2022: 14-07-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-810-2022 Respuesta oficio CEB-850-2022 No conformidad nivel+1.85m edificio A y respuesta a oficio CEB-888-2022 No conformidad acabado de losa de entrepiso nivel +1.85 entre ejes E-C(6b-10) Edificio A y No conformidad losa de entrepiso nivel +6.10 desde ejes 6b al eje 9+1/3 entre ejes A'-D' Edificio A.
- ✓ CEB-925-2022: 17-07-2023 Remisión Hoja de Vida personal de Interventoría.
- ✓ CEB-930-2022: 18-07-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-825-2022 Respuesta a oficio CEB-832-2022.
- ✓ CEB-931-2022: 18-07-2023 Remisión concepto especialista geotécnico interventoría en respuesta oficio EBI-ENT-BOG-809-2022 Alcance Oficio EBI-ENT-BOG-792-2022 Y presentación De Informe Geotécnico.
- ✓ CEB-932-2022: 18-07-2023 Traslado oficio No. 22- Supervisor Independiente- Respuesta oficio
- ✓ CEB-933-2022: 19-07-2022 Traslado oficio No. 23- Supervisor Independiente- Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-822-2022.
- ✓ CEB-934-2022: 19-07-2022 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-819-2022 Optimización acabados losas entrepiso
- ✓ CEB-943-2022: 24-07-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-832-2022 Respuesta observaciones CEB-917-2022 sobre requerimientos aseo en obra y retiro acopio No autorizado sobre la losa de cimentación Edificio B, Entre Los Ejes C-C´ Entre El Eje 1-6. Contratista indica que se van a acatar recomendaciones de interventoría y no se va a responder.
- ✓ CEB-947-2022: 25-07-2023 Remisión concepto especialistas hidrosanitario y geotécnico interventoría en respuesta oficio EBI-ENT-BOG-827-2022 Alcance Oficio EBI-ENT-BOG-794-2022 mejoramiento rampa vehicular y construcción de filtro. Contratista indica que se van a acatar recomendaciones de interventoría y no se va a responder.
- ✓ CEB-948-2022: 25-07-2023 No conformidad losa Nivel-1.75 mts entre ejes A'-C´ entre 6ª-6 edificio B.
- ✓ CEB-949-2022: 25-07-2023 Reiteración solicitud de respuesta a oficio CEB-920-2022 "Incumplimientos recurrentes pago Seguridad Social proveedor UMBA y presuntos exámenes ocupacionales falsos presentados a interventoría".
- ✓ EBI-ENT-BOG-725-2022 respuesta por parte de ENTerritorio para el 02/08/2023.
- ✓ EBI-ENT-BOG-773-2022 respuesta por parte de ENTerritorio para el 02/08/2023.
- ✓ EBI-ENT-BOG-774-2022 respuesta por parte de ENTerritorio para el 02/08/2023.

Actas de Comité

- Acta de comité de obra No. 46, 47, 48, 49 y 50: Se remitieron a ENTerritorio para firmas.
- Acta de comité de obra No. 51: Se remitió al contratista de obra el 21-07-2023 y la tiene para revisión y firmas.
- Actas de comités de diseño 40, 41, 42, 44 y 45 Se recibieron el 25-07-2023 con todas las firmas.
- Acta de comité de diseño 43 está pendientes de firmas por parte de ENTerritorio, SED y consultor.
- Actas de comité de diseños 46: La tiene el contratista de obra para firmas.
- Acta de comité de obra 52: la está elaborando la interventoría.

- **Supervisión Técnica Independiente**

El supervisor técnico Independiente manifiesta que:

De la carpeta de julio de 2023 se revisaron los siguientes ensayos de resistencia a la compresión:
- No de informe 113-20747 Fecha: 11/07/2023: todos los resultados están dando satisfactorios.
- No de informe 114-20747 Fecha: 13/07/2023: todos los resultados están dando satisfactorios.
- No de informe 115-20747 Fecha: 19/07/2023: todos los resultados están dando satisfactorios.
- No de informe 116-20747 Fecha: 24/07/2023: todos los resultados están dando satisfactorios.

Se dio respuesta al oficio EBI-ENT-BOG-822-2022 donde se indica que una vez analizados los resultados remitidos de ensayos de mampostería enviados por correo por parte del contratista de obra, se encuentra que las fichas técnicas de cada una de las unidades de mampostería corresponden con los resultados de ensayos de laboratorio haciendo la relación de las muestras vs ensayos; se adicionan los informes de ensayos de absorción de cada una de las muestras arrojando resultados positivos, sin embargo, respecto a la afirmación "para los ensayos a muretes se debe realizar una (1) muestra cada 500m2 instalados", se tendrá en cuenta y si y solo si se validaran y liberaran los 500 m2 armados con sus correspondientes ensayos, en consecuencia como STI hago un llamado a la interventoría a tener en cuenta la consideración para aceptación a satisfacción de elementos de mampostería.

Fundidas hechas esta semana:
- Fundida de losa entre A'-C' ejes 6ª-6 nivel -1.75 bloque B: sábado 22 de julio de 2023
- Fundida de escalera principal Nivel entre -3.65 a 0.00 bloque B: viernes 21 de julio de 2023
- Fundida de placa de entrepiso Nivel +3.75 ejes A' y A2/3 del 1 al 5 bloque B: viernes 21 de julio de 2023
- Fundida escaleras de emergencia Ejes 6 y 7 entre A' y A bloque A: Miércoles 19 de julio de 2023

- **Temas Varios**

No hay nada que tocar en temas varios.

Y Se da por terminado el comité de obra No 53 y como parte integral del acta se adjunta un (1) audio.

En el proyecto se encuentran laborando <9> Administrativos, y <56> trabajadores, operarios u obreros para un total de <65> personas, los cuales cuentan con sus afiliaciones y EPP correspondientes.

Programa de Proyecto

Aspectos Administrativos

Aspectos Presupuestales:

Riesgos

Aspectos sociales y/o ambientales

ACCIONES FORMULADAS EN BASE A LA PRESENTE ACTA

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen **Acción de Proyecto No. ____** < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >

Responsable por Contratista	Arq Marino Arce Trujillo
Responsable por Interventoría	Ing Doris De León
Fecha programada cumplimiento	

COMPROMISOS PRESENTE ACTA:

COMITÉ DE OBRA No.	53					26/07/2023
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 43	ENTERRITORIO	30/06/2023	31/07/2023			SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR, ESTÁN EN PODER DE ENTERRITORIO
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 46, 47, 48, 49 y 50	ENTERRITORIO	07/06/2023	31/07/2023			SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO NO HAN SIDO REMITIDAS
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 51	CONTRATISTA	21/07/2023	31/07/2023			LA TIENE EBISU EN REVISIÓN Y FIRMAS
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 52	INTERVENTORÍA	19/07/2023	SIN FECHA			LA ESTÁ REALIZANDO INTERVENTORÍA PARA ENVIAR A EBISU SAS
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana			SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO SE LE SOLICITA A EBISU SAS QUE AMPLIE EL INFORME POR CADA ZONA, SE

						COLOQUE EL ANTES Y DESPUÉS DE CADA ZONA DE LA OBRA
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	31/07/2023			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE EL CONTRATISTA RESPONDIÓ EL 29-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-802-2022 Y SE RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO CEB-894-

						2022 EL 04-07-2023 CONTRATISTA DE OBRA RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-816-2022 DEL 07-07-2023, LA INTERVENTORÍA RESPONDE MEDIANTE OFICIO CEB-916-2022 11-07-2023. LA INTERVENTORÍA Y EL CONTRATISTA VAN A ESPERAR RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO PARA VER CONTRACTUALMENTE QUE SE PUEDE HACER PARA SOLVENTAR EL TEMA DE LOS VIÁTICOS DE LA CONSULTORÍA NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	15/07/2023			EL CONTRATISTA REMITIÓ UN SEGUNDO PAQUETE CON 59 INP, SE REALIZÓ MESA DE TRABAJO EL 18-07-2023 PARA REVISAR LA FORMA, NO EL FONDO, SALIERON UNAS OBSERVACIONES QUE EL CONTRATISTA ESTÁ SUBSANANDO Y LA INTERVENTORÍA VA A REVISAR LOS APUS PARA HACER OBSERVACIONES.
REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	18/07/2023			contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO

ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	22/06/2023			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA EL INP 06 SE APROBÓ EL 22-06-2023 Y SE DIO TRASLADO A ENTERRITORIO MEDIANTE EL OFICIO CEB-875-2022 ESTÁ PENDIENTE QUE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO REMITA SUS OBSERVACIONES U APROBACIÓN ENTERRITORIO REMITIÓ 1 OBSERVACIÓN SOBRE UN FORMATO QUE ESTABA DESACTUALIZADO Y EL CONTRATISTA YA ESTÁ SUBSANANDO. SE ENVIÓ EL 13-07-2023 ENTERRITORIO REMITIÓ OBSERVACIÓN 2 EL 17-07-2023 DONDE SE DEBE CORREGIR EL VALOR DE LA VOLQUETA EN EL ÍTEM DE TRANSPORTE EN LOS 3 ÍTEMS DE CAJAS DE INSPECCIÓN E IGUALAR EN LAS DESCRIPCIONES QUE TODAS DIGAN RETIRO DE ESCOMBROS EBISU REMITIÓ EL 19-07-2023 SUBSANACIONES Y SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, PERO EN COMITÉ ENTERRITORIO ACLARÓ QUE PUEDEN SALIR MÁS OBSERVACIONES DEL ÁREA DE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO QUE LA SUPERVISORA EN AVANZADA FUE REMITIENDO LAS OBSERVACIONES QUE LE HAN IDO REALIZANDO PARA QUE EL CONTRATISTA VAYA HACIENDO AJUSTES.

						LLEGÓ EMAIL DE ENTERRITORIO CON RESPUESTA EL LUNES 24-07-2023 EN LA NOCHE Y SE REMITIERON AL CONTRATISTA EL 25-07-2023 EN LA MAÑANA PARA SU REVISIÓN Y AJUSTES EL CONTRATISTA REMITE OFICIO EBI-ENT-BOG-849-2022 EL 31-7-2023 Y ESTÁN EN REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA
PÓLIZAS EAAB Y OBRAS ADICIONALES PARA CONEXIÓN DEFINITIVA	CONTRATISTA	24/05/2023	30/06/2023			EBISU VA A REVISAR LO DE LAS PÓLIZAS Y LO QUE ENVIÓ EAAB Y RESPONDEN EL 26-5-2023 EL CONTRATISTA ESTÁ AVERIGUANDO SI LAS PÓLIZAS Y LA CARTA DE COMPROMISO TAMBIÉN DEBE SER PARA LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO YA QUE SÓLO VIENE PARA LA CONEXIÓN DE ACUEDUCTO. EBISU VA A REMITIR UN OFICIO CON UNA CONSULTA DE PARTE DE SU ESPECIALISTA HIDROSANITARIO PARA SOLICITAR UNA REUNIÓN CON LA CONSULTORÍA SE DA TRASLADO A ENTERRITORIO DEL OFICIO DEL ESPECIALISTA HIDROSANITARIO DE EBISU SAS EL 15-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-860-2022 Y SE ESPERA RESPUESTA FORMAL POR PARTE DE LA CONSULTORÍA EL DÍA 30-06-2023 SE REALIZÓ REUNIÓN VIRTUAL ENTRE ESPECIALISTAS HIDROSANITARIOS PARA TRATAR EL TEMA DE LA CARTA DE COMPROMISO Y PÓLIZAS DE LA EAAB CONTRATISTA DE OBRA VA A SACAR PÓLIZAS Y PAGARLAS

						Y ESTÁ PENDIENTE QUE LA CONSULTORÍA ACLARE SI LA TUBERÍA ES DE 3" O 4" Y EL HIDRANTE MEDIANTE OFICIO CEB-912-2022 del 07-07-2023 LA INTERVENTORÍA REALIZO TRASLADO DE SOLICITUD DE ASEGURADORA PARA EXPEDICIÓN DE PÓLIZAS CARTA COMPROMISO EAAB. ENTERRITORIO REALIZÓ TRASLADO A SED EL 12/07/2023 SE RECIBE CERTIFICACIÓN DE LA EAAB A TRAVÉS DE ENTERRITORIO EL 18-07-2023 QUE ES REMITIDA AL CONTRATISTA DE OBRA EL MISMO DÍA PARA QUE CONTINUE TRAMITE DE EXPEDICIÓN DE PÓLIZAS CON ASEGURADORA. ESTÁ PENDIENTE EL PAGO DE LAS PÓLIZAS POR PARTE DE EBISU SAS Y ESTE COSTO SE LES VA A RECONOCER COMO INP O COMO IMPREVISTO. EBISU PAGÓ LAS PÓLIZAS EL 26-07-2023 Y SE VAN A REMITIR A INTERVENTORÍA PARA QUE DE TRASLADO A ENTERRITORIO
SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAABVANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA, EL CONTRATISTA DE OBRA MANIFIESTA QUE ESTÁN REVISANDO LA PRÓRROGA DE LA FACTIBILIDAD Y ESTÁN PREGUNTANDO SOBRE LOS REQUISITOS PARA LA CONEXIÓN DEFINITIVA.CONTRATISTA SOLICITÓ PRORROGA FACTIBILIDAD Y VISITA.CODENSA LES RESPONDIÓ QUE SE

						PRÓRROGA UNA VEZ VENZA Y ESTÁ PENDIENTE DE VISITA PARA REVISAR LA CONEXIÓN DEFINITIVA
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	07/07/2023			EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023 NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME Y EBISU SAS COMENTA QUE NO SU ESPECIALISTA NO LES HA DADO LA NUEVA FECHA DE ENTREGA DEL INFORME. EBISU HACE UNA REVISIÓN AL INFORME Y LE REMITE OBSERVACIONES AL ESPECIALISTA Y ESTÁN ESPERANDO QUE LO SUBSANE PARA PODER REMITIRLO CONTRATISTA REMITE INFORME TALA ARBOLES MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-818-2022 DEL 10-07-2023, AL SE LE REMITEN OBSERVACIONES EL 14-07-2023 Y ESTÁ PENDIENTE QUE EL CONTRATISTA SUBSANE
AJUSTES AL DOCUMENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	CONTRATISTA	14/06/2023	17/07/2023			YA SE AJUSTARON LOS FORMATOS PERO FALTA EL AJUSTE AL INFORME CON LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HA SIDO REMITIDO PARA REVISIÓN EBISU MANIFIESTA QUE CUANDO SE TENGA AL NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL VAN A REMITIR EL INFORME Y FORMATOS AJUSTADOS A LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HAN SIDO REMITIDOS REALIZAN MESA DE TRABAJO ENTRE ESPECIALISTAS PARA REVISAR TODOS LOS TEMAS AMBIENTALES, PERO ESTÁN PENDIENTES SUBSANACIONES DEL CONTRATISTA DE OBRA.

RESOLUCIÓN TALA 3 ARBOLES	SED	28/04/2023	14/07/2023			PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE, SE RECIBE CORREO EL DÍA 11-07-2023 POR PARTE DE ENTERRITORIO CON TRASLADO DE CORREO DE SED SOLICITANDO EL PAGO DE 225 MIL PESOS por concepto de "Permiso o autorización. Tala, poda, transreubic. Arbolado urbano" PENDIENTE PAGO DE RECIBO POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA, ENVIADO POR LA SED EBISU PAGA RECIBO EL 26-07-2023 Y VA A REMITIR A INTERVENTORÍA PARA QUE LE DE TRASLADO A LA ENTIDAD
INFORME RCD TRIMESTRAL	CONTRATISTA	19/07/2023	SIN FECHA			SE ENVÍAN OBSERVACIONES AL INFORME TRIMESTRAL ENVIADO POR CONTRATISTA EL 24-07-2023 Y EL CONTRATISTA SUBSANA EL 26-04-2023 Y SE ENCUENTRA EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA EBISU SUBSANA Y SE APRUEBA Y SE SOLICITA EL CARGUE EN LA PLATAFORMA DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE Y SE ESTÁ A LA ESPERA DE LOS OTROS INFORMES TRIMESTRALES.
REMISIÓN DE BALANCE No. 2 CON SOPORTES	CONTRATISTA	08/06/2023	27/07/2023			CONTRATISTA TIENE OFICIO CON OBSERVACIONES ENVIADO POR LA INTERVENTORÍA EL 08-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-846-2022 CONTRATISTA MANIFIESTA QUE VAN A ENVIAR REPROGRAMACIÓN PERO QUE QUEDA PENDIENTE EL BALANCE, FLUJO DE CAJA, CURVA S, PLAN DE COMPRAS Y PLAN DE RECURSO HUMANO HASTA TANTO NO SE TENGAN LOS 17 INP APROBADOS EBISU ENVÍA REPROGRAMACIÓN EL 28-07-2023 Y SE ENCUENTRA EN

						REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA.
HV de arnés y elementos de altura	CONTRATISTA	26/07/2023	28/07/2023			LA INTERVENTORÍA SOLICITA LA HV DE LOS ELEMENTOS DE ALTURA DE EBISU Y DE SUS SUBCONTRATISTAS EBISU REMITIÓ VÍA EMAIL EL 28-07-2023

Se anexa y forma parte integral de esta acta el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto actualizado a la fecha.

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Marino Arce	Firma
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Director de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Carlos Herrera	Firma
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Residente de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Julianie Paola Rincón	Firma
En Representación de	ENTerritorio	Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 00:56:00 -05'00'
Cargo	Supervisor	
Teléfono		
NOMBRE	Juan Pablo Vargas Quemba	Firma
En Representación de	ENTerritorio	Juan Pablo Vargas Quemba Firmado digitalmente por Juan Pablo Vargas Quemba DN: cn=Juan Pablo Vargas Quemba gn=Juan Pablo Vargas Quemba c=Colombia l=CO Motivo:He revisado este documento Ubicación: Fecha:2023-09-20 12:26+19:00
Cargo	Gerente de Convenio	
Teléfono		
NOMBRE	Marcela Celis Amado (conectada virtualmente)	Firma
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Transversal Técnico del grupo de desarrollo de proyectos 1	
Teléfono		
NOMBRE	Doris De León	Firma
En Representación de	Consorcio Educativo Bogotá	
Cargo	Director de interventoría	
Teléfono		

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma_____
Nombre: MARINO ARCE
DIRECTOR OBRA

Firma_____
Nombre: DORIS DE LEÓN POLO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 00:36:18 -05'00'

Nombre: JULIANIE PAOLA RINCÓN
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , 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 www.fonade.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 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@fonade.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.

eterritorio

ACTA DE ASISTENCIA

EBSU

Reunión No. 53 Fecha 26/07/2023

Objeto: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 122023 - GRUPO II COLEGIO BOSTA

No.	Nombre	Entidad y Dependencia	E-mail	Teléfono	Firma
1	Doris De León Polo	[illegible] KEB	consultordeducativo@gmail.com	3188018134	
2	Karen Tatiana Gil	Practicante ambiental/CEB	Karen.y.tatiana@gmail.com	3125845552	
3	Carlos Fdo Zuñiga C	CEB/Residente de Interventoría	carlos.zuniga@gmail.com	3174827278	
4	Vanessa Perez Martinez	Practicante Social/CEB	[illegible]	321 326 0538	
5	Cristian David Lopez	Insp SST/CEB	sstbosta@gmail.com	3148990043	
6	Yuli Rojas	Insp CEB	consuvoebati@gmail.com	3106187857	
7	Natalia Arias P.	Residente Adm	residenteadmobras@gmail.com	3203824602	
8	Alexis Salcedo	EBSU	Dirección_obras@ebsu.edu.co	3102666078	
9	Daniel Tique Cuñas	STI	b.supervision.tecnica@ebsu.edu.co	3149363556	
10	Camilo A. Arangurem	Residente Interv	camiloarevalo@hotmail.com	3102797745	
11	Karina Acosta	EBSU SAS	[illegible]	3178585803	
12	Manuel F. Solano Silva	EBSU SAS	proyectosingsolano@gmail.com	3232452996	
13	Jhon Edisson Rincon	Topografia CCB	Jhonrincon9180@gmail.com	3026339009	
14					
15					

WhatsApp | Recibidos | Calendario | Meet

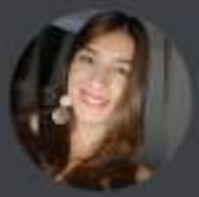
meet.google.com/gti-nirg-ray?authuser...

Google | WhatsApp | Bancolombia | Netflix | HBO Max | Disney + | Star+ | Apple TV+



Arq. Carlos M. Herrera H

Consorcio Educativo Bogotá



Marcela Celis

Consorcio Educativo Bogotá

Español

Co...

4

ESP
LAA

10:24
26/07/2023

ACTA No:	54/obra		
FECHA:	02/08/2023		
CONTRATO N°:	2220555	**CONTRATO N°:**	221013
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.	**53**					**26/07/2023**
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE DISEÑO No. 43	ENTERRITORIO	30/06/2023	31/07/2023		33	SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR, ESTÁN EN PODER DE ENTERRITORIO
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 46, 47, 48, 49 y 50	ENTERRITORIO	07/06/2023	31/07/2023		56	SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO NO HAN SIDO REMITIDAS
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 51	CONTRATISTA	21/07/2023	31/07/2023	31/07/2023		LA TIENE EBISU EN REVISIÓN Y FIRMAS
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 52	INTERVENTORÍA	19/07/2023	SIN FECHA			LA ESTÁ REALIZANDO INTERVENTORÍA PARA ENVIAR A EBISU SAS
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana	31/07/2023		SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO SE LE SOLICITA A EBISU SAS QUE AMPLIE EL INFORME POR CADA ZONA, SE COLOQUE EL ANTES Y DESPUÉS DE CADA ZONA DE LA OBRA

OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	31/07/2023		20	SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE EL CONTRATISTA RESPONDIÓ EL 29-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-802-2022 Y SE RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO CEB-894-2022 EL 04-07-2023 CONTRATISTA DE OBRA RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-816-2022 DEL 07-07-2023, LA INTERVENTORÍA RESPONDE MEDIANTE OFICIO CEB-916-2022 11-07-2023. LA INTERVENTORÍA Y EL CONTRATISTA VAN A ESPERAR RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO PARA VER CONTRACTUALMENTE QUE SE PUEDE HACER PARA SOLVENTAR EL TEMA DE LOS VIÁTICOS DE LA CONSULTORÍA NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	15/07/2023			EL CONTRATISTA REMITIÓ UN SEGUNDO PAQUETE CON 59 INP, SE REALIZÓ MESA DE TRABAJO EL 18-07-2023 PARA REVISAR LA FORMA, NO EL FONDO, SALIERON UNAS OBSERVACIONES QUE EL CONTRATISTA ESTÁ SUBSANANDO Y LA INTERVENTORÍA VA A REVISAR LOS APUS PARA HACER OBSERVACIONES.

REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	18/07/2023		74	contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	22/06/2023			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA EL INP 06 SE APROBÓ EL 22-06-2023 Y SE DIO TRASLADO A ENTERRITORIO MEDIANTE EL OFICIO CEB-875-2022 ESTÁ PENDIENTE QUE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO REMITA SUS OBSERVACIONES U APROBACIÓN ENTERRITORIO REMITIÓ 1 OBSERVACIÓN SOBRE UN FORMATO QUE ESTABA DESACTUALIZADO Y EL CONTRATISTA YA ESTÁ SUBSANANDO. SE ENVIÓ EL 13-07-2023 ENTERRITORIO REMITIÓ OBSERVACIÓN 2 EL 17-07-2023 DONDE SE DEBE CORREGIR EL VALOR DE LA VOLQUETA EN EL ÍTEM DE TRANSPORTE EN LOS 3 ÍTEMS DE CAJAS DE INSPECCIÓN E IGUALAR EN LAS DESCRIPCIONES QUE TODAS DIGAN RETIRO DE ESCOMBROS EBISU REMITIÓ EL 19-07-2023 SUBSANACIONES Y SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, PERO EN COMITÉ ENTERRITORIO ACLARÓ QUE PUEDEN SALIR MÁS OBSERVACIONES DEL ÁREA DE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO QUE LA SUPERVISORA EN AVANZADA FUE REMITIENDO LAS OBSERVACIONES QUE LE HAN IDO REALIZANDO PARA QUE EL CONTRATISTA VAYA HACIENDO AJUSTES. LLEGÓ EMAIL DE ENTERRITORIO CON RESPUESTA EL LUNES 24-07-2023 EN LA NOCHE Y SE REMITIERON AL CONTRATISTA EL 25-07-2023 EN LA MAÑANA PARA SU REVISIÓN Y AJUSTES EL CONTRATISTA REMITE OFICIO EBI-ENT-BOG-849-2022 EL 31-7-2023 Y ESTÁN EN REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA

PÓLIZAS EAAB Y OBRAS ADICIONALES PARA CONEXIÓN DEFINITIVA	CONTRATISTA	24/05/2023	30/06/2023			EBISU VA A REVISAR LO DE LAS PÓLIZAS Y LO QUE ENVIÓ EAAB Y RESPONDEN EL 26-5-2023 EL CONTRATISTA ESTÁ AVERIGUANDO SI LAS PÓLIZAS Y LA CARTA DE COMPROMISO TAMBIÉN DEBE SER PARA LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO YA QUE SÓLO VIENE PARA LA CONEXIÓN DE ACUEDUCTO. EBISU VA A REMITIR UN OFICIO CON UNA CONSULTA DE PARTE DE SU ESPECIALISTA HIDROSANITARIO PARA SOLICITAR UNA REUNIÓN CON LA CONSULTORÍA SE DA TRASLADO A ENTERRITORIO DEL OFICIO DEL ESPECIALISTA HIDROSANITARIO DE EBISU SAS EL 15-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-860-2022 Y SE ESPERA RESPUESTA FORMAL POR PARTE DE LA CONSULTORÍA EL DÍA 30-06-2023 SE REALIZÓ REUNIÓN VIRTUAL ENTRE ESPECIALISTAS HIDROSANITARIOS PARA TRATAR EL TEMA DE LA CARTA DE COMPROMISO Y PÓLIZAS DE LA EAAB CONTRATISTA DE OBRA VA A SACAR PÓLIZAS Y PAGARLAS Y ESTÁ PENDIENTE QUE LA CONSULTORÍA ACLARE SI LA TUBERÍA ES DE 3" O 4" Y EL HIDRANTE MEDIANTE OFICIO CEB-912-2022 del 07-07-2023 LA INTERVENTORÍA REALIZO TRASLADO DE SOLICITUD DE ASEGURADORA PARA EXPEDICIÓN DE PÓLIZAS CARTA COMPROMISO EAAB. ENTERRITORIO REALIZÓ TRASLADO A SED EL 12/07/2023 SE RECIBE CERTIFICACIÓN DE LA EAAB A TRAVÉS DE ENTERRITORIO EL 18-07-2023 QUE ES REMITIDA AL CONTRATISTA DE OBRA EL MISMO DÍA PARA QUE CONTINUE TRAMITE DE EXPEDICIÓN DE PÓLIZAS CON ASEGURADORA. ESTÁ PENDIENTE EL PAGO DE LAS PÓLIZAS POR PARTE DE EBISU SAS Y ESTE COSTO SE LES VA A RECONOCER COMO INP O COMO IMPREVISTO. EBISU PAGÓ LAS PÓLIZAS EL 26-07-2023 Y SE VAN A REMITIR A INTERVENTORÍA PARA QUE DE TRASLADO A ENTERRITORIO

SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAABVANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA, EL CONTRATISTA DE OBRA MANIFIESTA QUE ESTÁN REVISANDO LA PRÓRROGA DE LA FACTIBILIDAD Y ESTÁN PREGUNTANDO SOBRE LOS REQUISITOS PARA LA CONEXIÓN DEFINITIVA.CONTRATISTA SOLICITÓ PRORROGA FACTIBILIDAD Y VISITA.CODENSA LES RESPONDIÓ QUE SE PRÓRROGA UNA VEZ VENZA Y ESTÁ PENDIENTE DE VISITA PARA REVISAR LA CONEXIÓN DEFINITIVA
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	07/07/2023			EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023 NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME Y EBISU SAS COMENTA QUE NO SU ESPECIALISTA NO LES HA DADO LA NUEVA FECHA DE ENTREGA DEL INFORME. EBISU HACE UNA REVISIÓN AL INFORME Y LE REMITE OBSERVACIONES AL ESPECIALISTA Y ESTÁN ESPERANDO QUE LO SUBSANE PARA PODER REMITIRLO CONTRATISTA REMITE INFORME TALA ARBOLES MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-818-2022 DEL 10-07-2023, AL SE LE REMITEN OBSERVACIONES EL 14-07-2023 Y ESTÁ PENDIENTE QUE EL CONTRATISTA SUBSANE
AJUSTES AL DOCUMENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	CONTRATISTA	14/06/2023	17/07/2023			YA SE AJUSTARON LOS FORMATOS PERO FALTA EL AJUSTE AL INFORME CON LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HA SIDO REMITIDO PARA REVISIÓN EBISU MANIFIESTA QUE CUANDO SE TENGA AL NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL VAN A REMITIR EL INFORME Y FORMATOS AJUSTADOS A LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HAN SIDO REMITIDOS REALIZAN MESA DE TRABAJO ENTRE ESPECIALISTAS PARA REVISAR TODOS LOS TEMAS AMBIENTALES, PERO ESTÁN PENDIENTES SUBSANACIONES DEL CONTRATISTA DE OBRA.

RESOLUCIÓN TALA 3 ARBOLES	SED	28/04/2023	14/07/2023			PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE, SE RECIBE CORREO EL DÍA 11-07-2023 POR PARTE DE ENTERRITORIO CON TRASLADO DE CORREO DE SED SOLICITANDO EL PAGO DE 225 MIL PESOS por concepto de "Permiso o autorización. Tala, poda, transreubic. Arbolado urbano" PENDIENTE PAGO DE RECIBO POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA, ENVIADO POR LA SED EBISU PAGA RECIBO EL 26-07-2023 Y VA A REMITIR A INTERVENTORÍA PARA QUE LE DE TRASLADO A LA ENTIDAD
INFORME RCD TRIMESTRAL	CONTRATISTA	19/07/2023	SIN FECHA			SE ENVÍAN OBSERVACIONES AL INFORME TRIMESTRAL ENVIADO POR CONTRATISTA EL 24-07-2023 Y EL CONTRATISTA SUBSANA EL 26-04-2023 Y SE ENCUENTRA EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA EBISU SUBSANA Y SE APRUEBA Y SE SOLICITA EL CARGUE EN LA PLATAFORMA DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE Y SE ESTÁ A LA ESPERA DE LOS OTROS INFORMES TRIMESTRALES.
REMISIÓN DE BALANCE No. 2 CON SOPORTES	CONTRATISTA	08/06/2023	27/07/2023			CONTRATISTA TIENE OFICIO CON OBSERVACIONES ENVIADO POR LA INTERVENTORÍA EL 08-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-846-2022 CONTRATISTA MANIFIESTA QUE VAN A ENVIAR REPROGRAMACIÓN PERO QUE QUEDA PENDIENTE EL BALANCE, FLUJO DE CAJA, CURVA S, PLAN DE COMPRAS Y PLAN DE RECURSO HUMANO HASTA TANTO NO SE TENGAN LOS 17 INP APROBADOS EBISU ENVÍA REPROGRAMACIÓN EL 28-07-2023 Y SE ENCUENTRA EN REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA.
HV de arnés y elementos de altura	CONTRATISTA	26/07/2023	28/07/2023			LA INTERVENTORÍA SOLICITA LA HV DE LOS ELEMENTOS DE ALTURA DE EBISU Y DE SUS SUBCONTRATISTAS EBISU REMITIÓ VÍA EMAIL EL 28-07-2023

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
- HV mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

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.
- Revisión aclaraciones a diseños entregados
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente

Temas Varios

Aspectos Técnicos

La ingeniera Doris De León realiza la presentación de la Ingeniera Pamela Beltrán como nueva directora de interventoría, la cual está vinculada con el consorcio Educativo Bogotá desde el jueves 27 de julio de 2023, la HV ya se encuentra en poder de ENTerritorio para revisión y aprobación, la ingeniera Doris De León estará apoyando desde la parte gerencial tratará de asistir a los comités de obra a algunos podrá asistir y a otros no.

ASPECTOS AMBIENTALES:

La especialista ambiental de la interventoría, Karen Gil comenta que:

1. La Interventoría, continúa en la verificación de los avances de proyección de actividades ambientales con el fin de ejercer control garantizando la mitigación y manejo de impactos propios del componente.

2. A la fecha, EBISU SAS no ha cargado la información de RCD del mes de mayo y junio de 2023 en el aplicativo web de la Secretaria Distrital de Ambiente, teniendo en cuenta que el trimestre de RCD de abril, mayo y junio de 2023 ya están aprobados por parte de interventoría.

3. Se debe continuar con los árboles externos con protección, sin embargo, hasta que la UAESP lo indique y haga la respectiva poda.

4. Hasta la fecha se ha recibido el reporte de aseo y orden en obra de las semanas del 27 de marzo al 29 de julio, en donde se evidencia el acopio de material, la organización de obra, la separación de residuos, sin embargo, se sigue solicitando el retiro total del escombro que se encuentra en el sótano del Bloque B y el ICOPOR que se encuentra en el Bloque A.

5. Se recomienda reforzar las jornadas de aseo y limpieza en esta vía por el parqueo de vehículos puesto que se ha evidenciado que en algunas ocasiones la vía de la Carrera 72 Q bis se encuentra con material de arrastre, el día de hoy en recorrido de obra se observa bastante material de arrastre en la vía y residuos como ICOPOR, cintas basura, etc., por tanto, se solicita que al final de cada jornada de trabajo se realice la limpieza de la vía.

6. Se solicita los ajustes del informe de tala de la Resolución 00695 de la SDA, de acuerdo a los lineamientos establecidos en los manuales de silvicultura en cuanto al manejo de las talas, el informe general, plan de avifauna y formatos solicitados.

7. El punto de acopio de residuos se debe mantener en obra, por tanto, se solicita su instalación y reubicación por el proceso de excavación de la rampa.

8. Se solicita la disposición adecuada de los residuos peligrosos encontrados en la excavación de la rampa; mientras se culmina la excavación de la rampa, se solicita señalizar y marcar los residuos que se encuentra en el cuarto de químicos.

9. Se solicita realizar seguimiento al cronograma de capacitaciones ambientales actualizado hasta enero de 2024, ya que los temas de capacitaciones deben coincidir con el aprobado en el cronograma, en caso de realizar alguna otra capacitación por necesidades de la obra, es válido, siempre y cuando se realice también la capacitación del cronograma.

10. Se entrega informe No. 13 de componente ambiental de interventoría y las observaciones al informe ambiental No 13 de contratista de obra.

11. La Secretaria Distrital de Movilidad aprueba el PMT por la Calle 45 Sur mediante el COI_N°_27 del 06 de julio de 2023, con periodo de vigencia del 07 de julio 2023 al 04 de enero de 2024, sin embargo, se continua con el PMT - COI_N°_11 del 16 de marzo de 2023, el cual tiene vigencia hasta el 04 de enero de 2024.

12. Se recomienda la disposición de los residuos peligrosos que se encontraron en la excavación de la rampa, que se encuentran en el cuarto de químicos y que no se encuentran señalizados, se recomienda que mientras se encuentren ahí estén señalizados ya que se tiene entendido se va a esperar terminar la excavación de la rampa por si se encuentran más residuos peligrosos.

El especialista ambiental del contratista de obra, Manuel Solano menciona que ya tiene elaborado el trimestre 1 de RCD y el formato 1, pero cree conveniente tomar todo lo que se había hecho y volverlo trimestral y cargarlo al aplicativo para no tener inconvenientes cuando vayan a cerrar el pin por eso solicita este mes de agosto para poder consolidar esos informes.

Por otro lado, indica Manuel Solano, EBISU SAS, que se han venido haciendo las adecuaciones al sitio de recolección de residuos como a los diferentes esquemas de recolección, se adecuó el sumidero nuestro y el desarenador para que no haya residuos.

Con relación al informe mensual dice Manuel Solano se va a revisar porque tomó el cronograma inicial que se aprobó y de ahí estaba mirando las capacitaciones, la interventoría le menciona que hubo una actualización de cronograma para llevarlo a la terminación contractual que es enero de 2024 y el mes de agosto corresponde al mes 14.

Julianie Rincón de ENTerritorio menciona una solicitud que está haciendo la profesional social de la SED ya que hay unas observaciones en la reunión que se realizó el 29 de julio de 2023 y consiste en que las presentaciones deben ser más completas y a los comités de participación ciudadana deben asistir el personal técnico de obra e interventoría ya que el avance lo están presentando las sociales y están teniendo dificultades al hacerlo

La interventoría pide aclarar la observación de la asistencia de personal técnico a los comités ya que se tiene evidencia fotográfica que en el comité estuvo el ingeniero Jair Bernal residente del contratista de obra exponiendo y Camilo Aranguren residente de interventoría presente, Viviana Peña social de interventoría aclara que la observación hace referencia es a la parte ambiental ya que en el comité estaba programado el taller de sostenibilidad ambiental y no estuvo el profesional ambiental para presentarlo. Se solicita que cuando haya taller de sostenibilidad ambiental deben estar presentes los profesionales ambientales de obra e interventoría.

La profesional social de SED realizó la sugerencia que se probara realizando el comité de participación ciudadana mensual a realizarse en el mes de agosto de 2023 de manera virtual a ver si se cuenta con una mayor participación de la comunidad ya que se ha evidenciado que solo asisten 3 o 4 personas. Se acepta la recomendación y se realizará de forma virtual pendiente escoger la fecha y hora.

También se solicitó que la socialización de la actualización del PMT se realice a través de una pieza y que esta venga acompañada de un plano.

ASPECTOS SOCIALES:

La profesional social de Interventoría Viviana Peña comenta que:

1. PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS “PQRS”
2. ACTIVIDADES COMPONENTE SOCIAL
3. PROGRAMA DE EMPLEABILIDAD
4. % MANO DE OBRA NO CALIFICADA

- No se tienen PQRS abiertas al día 01/08/2023.
- El día 26 de julio se solicita al contratista de obra las certificaciones de residencia del personal de mano de obra no calificada a lo cual se necesita respuesta de cómo va la consecución.

- El día 29 de julio la interventoría hizo parte del comité de participación ciudadana donde hizo afluencia 2 personas de la comunidad, evidenciando que el contratista de obra debe tomar mejores alternativas para que la comunidad tenga una mayor concurrencia en este tipo de eventos.

- El día 29 de julio se realizó el taller de sostenibilidad ambiental donde la interventoría solicita que el personal especializado haga la socialización pertinente.

- El día 31 de julio se realizó mesa de trabajo coordinada por la interventoría donde asistió el contratista de obra y profesional del SED, donde se habló de la importancia de socializar el PMT por medio de piezas informativas, complementar la presentación de avance de obra del comité de participación ciudadana y verificar alternativas para que se tenga una mayor concurrencia de comunidad en este tipo de actividades.

- El día 01 de agosto, se recibe correo por parte de la residente social del contratista de obra manifestando la solicitud del cambio de horario de la atención al punto PAC del día 02 de agosto (9am- 11 am), De acuerdo a lo anterior la interventoría valido la solicitud y dio la aprobación del cambio de horario, no obstante se le indico al contratista de obra que se debía instalar la pieza publicitaria el día 01/08/2023 para comunicar a los habitantes del sector del cambio de horario de atención del punto PAC

- El día 01 de agosto se recibe correo electrónico del contratista de obra, con asunto de entrega de informe mensual del mes de julio el cual se encuentra en revisión y se emitirán observaciones el día 03 de agosto de 2023.

- El día 01 de agosto se recibe por medio de correo electrónico matriz de personal de mano de obra no calificada donde la interventoría genera respuesta donde se indica que en la matriz de personal de obra no está relacionado el mes de julio, así mismo no es claro cuál es el porcentaje de cumplimiento del contratista de obra acerca de la mano de obra no calificada perteneciente a la localidad.

- Programa de empleabilidad: El contratista de obra cuenta con el mismo personal de la semana pasada cumpliendo con un 54 % de mano de obra no calificada en el proyecto, no obstante, se está a la espera de que radiquen los certificados de residencia.

- En el comité de obra No.54 del día 02 de agosto se le reitera al contratista de obra iniciar con todo lo pertinente del comité de participación del mes de agosto, atendiendo las recomendaciones de los profesionales de ENTerritorio y del SED.

La profesional social de EBISU, Angie Sánchez comenta que para la expedición de los certificados de residencia de la mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy lo van a hacer con la ayuda de los SST pidiéndole a las personas que se acerquen un momento para que suministren los datos.

ASPECTOS SST:

La profesional SST de EBISU, Wendy Perdomo menciona que ya se envió informe mensual del componente SST para revisión de interventoría, se hizo depuración a los hallazgos que había realizado la interventoría y a la fecha no se tienen, se está iniciando mes para realizar el plan de capacitaciones contempladas en cronograma, se tienen 5 ingresos de subcontratista ORR pendiente de aprobación por parte de interventoría. Al cierre del mes de julio de 2023 se tuvo 11 ingresos y 16 retiros con paz y salvos incluidos en informe.

Cristian López SST de interventoría comenta que:

Personal: Administrativos 9 de EBISU SAS, operativos 59, interventoría 11

Hoy 2 de agosto de 2023 inicia el periodo de pago cotización julio para reportar las distintas novedades que sucedieron el mes pasado, ingresos, retiros, incapacidades, licencias, etc, se nos remitió el día de ayer planilla vigente del proveedor Umba sin observaciones por parte de esta interventoría.

La profesional SST de EBISU comenta que el 25 de julio de 2023 se reportó un accidente de una persona del subcontratista ORR, caída del mismo nivel que requirió incapacidad de 3 días está pendiente entrega de la investigación.

Los proveedores del contratista EBISU SAS que tienen personal en obra son Orr Construcciones 22 colaboradores, Umba 8 colaboradores, andamios andino 1 y el contratista EBISU SAS con 32 operativos.

Nos remitieron el informe mensual 13 del componente SST el 31 de julio de 2023 terminando la tarde se encuentra en revisión tenemos algunas observaciones por parte de la interventoría las cuales las he compartido de manera verbal con el contratista en horas de la tarde terminará la revisión y las remitiremos de manera escrita, es de resaltar la entrega del informe a tiempo.
El cronograma de actividades SST aprobado para agosto 2023 (mes 14) contempla:

- Capacitación de orden y aseo en la obra
- Capacitación prevención de accidentes y enfermedades laborales
- Campaña de prevención de consumo de tabaco, alcohol y drogas
- Capacitación exposición a vibraciones
- Capacitación en estilo de vida saludables
- Capacitación es prevención de silicosis generado por material particulado
- Capacitación de prevención de accidentes por partes en movimiento
- Capacitación uso adecuado de herramientas manuales
- Capacitación en actos y condiciones inseguras
- Inspección de seguridad
- Inspección de equipos para trabajo en alturas

El alcance de este cronograma de actividades aplica a todo el personal de la empresa, contratistas y subcontratistas.

El viernes 28 de julio de 2023 el contratista de obra remite en oficio EBI-ENT-BOG-847-2022 nuevos exámenes ocupacionales de ingreso del personal de su proveedor Umba realizados en la IPS Santa Elena SAS y Clinisur IPS Ltda. de los siguientes colaboradores que se encuentran en obra; Edgar Diaz, Walner Chaverra, Carlos Guerra, Néstor Luis Diaz y Yamil Chaverra. No se remitió documentación ni información adicional sobre los exámenes inicialmente presentados de la IPS Global Servicios MG.

Se reporta Accidente No 2 del mes de julio 2023: diagnostico que origina la incapacidad S800, Contusión de la rodilla.
El trabajador se encontraba tomando una medida en la placa dos del bloque B, por las condiciones que genera el avance de obra todos los trabajadores se encontraban caminando sobre las vigas armadas del acero (condición habitual en el entorno de trabajo) un compañero ajeno a la actividad se encontraba sobre la malla electrosoldada la cual se instala sobre el casetón previo a la fundida, cuando el compañero se mueve provoca que la malla se levante y quede alta, el trabajador va a dar el paso se enreda y se cae a un mismo nivel, la caída se genera sobre la rodilla de la pierna izquierda, el trabajador reporta que presenta dolor superficial, al siguiente día 25 de julio del 2023 el trabajador reporta a las 10:00 am que el dolor persiste y que no puede flexionar la rodilla.

Frente a la solicitud de cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021, por el cual se establece los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas, el contratista nos remitió las hojas de vida de los elementos de protección contra caídas, con esta información y de las inspecciones que nos remiten realizamos en campo garantizamos cumplimiento en esta materia.

Recomendaciones

- Verificar el personal de proveedores equipos y maquinaria que vienen para actividades, que efectivamente sean el que nos remitieron previamente.
- Ajustar el proceso de revisión de las planillas que les remiten los proveedores para identificar a tiempo posibles errores en los pagos.
- Cumplimiento de la obligación general del contratista No 32) Garantizar que el área de trabajo quede limpia y aseada todos los días al terminar las labores.
- Reportarnos en el menor tiempo posible y remitirnos las incapacidades de origen de común para poder realizar nuestro reporte semanal.

- Señalizar o demarcar con pintura las áreas de riesgo en la acera de la carrera 72Q

La interventoría recuerda que está pendiente la remisión de la planilla de ARL riesgo 5 de Manuel Solano especialista ambiental en la visita que realizó a obra el 12 de julio de 2023 sin estar aun aprobado por interventoría y afiliado por parte de EBISU SAS.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Actividades a ejecutar en la semana**

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 2 aprobada por interventoría el 03 de marzo de 2023, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 2.1.07 Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero
- ✓ 2.2.01 Estructura metálica acero A 36, en perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, con Uniones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos Aux
- ✓ 2.2.02 "Anclaje hierro ,7/8""-perf.1"" 21-25c"
- ✓ 2.2.03 "Anclaje hierro ,3/4""-perf. ,7/8"" 16-20c"
- ✓ 2.2.04 "Anclaje hierro ,5/8""-perf. ,3/4"" 10-15c"
- ✓ 2.2.05 "Anclaje hierro ,1/2""-perf. ,5/8"" 10-15c"

- ✓ 3.01 Muro en ladrillo portante 30 terracota de 29x14.5x9. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.02 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.03 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 pañetado. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.04 Base concreto mueble acabado arquitectónico a la vista color natural
- ✓ 4.01 Celosía vertical en concreto 2500 PSI. a=30-60cm Espesor 7cm acabado arquitectónico a la vista color natural. Incluye refuerzo y elementos de anclaje
- ✓ 5.1.4 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.5 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.15 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.16 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA D=1 1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.22 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTES TIPO CUELGA D=3"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.24 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTES TIPO CUELGA D=1 1/2"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.2.03 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D=4"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA, REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.04 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D=3"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA, REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.05 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D=2"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA, REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.06 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC VENTILACIÓN D=2"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,ANDAMIOS,MANO DE OBRA, REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.09 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTES TIPO CUELGA D=3"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.2.10 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTES TIPO CUELGA D=2"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.2.12 "PUNTO SANITARIO D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.2.13 "PUNTO SANITARIO D=4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"

- ✓ 7.1.2.5 "Suministro de materiales y Construcción de canalización 6Φ6"" PVC, de acuerdo a Norma CS212. (1000x1520mm), para Calzada y anden."
- ✓ 7.2.1.12.2 Suministro e instalación de Tablero de interruptores enchufables, TE-ZC T.B de 12 circuitos, Trifásico 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
- ✓ 7.2.1.13.2 Suministro e instalación de Tablero de interruptores enchufables, TE-CANCH1 de 12 circuitos, Trifásico 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 Termomagnético d
- ✓ 7.2.1.18.3 Suministro e instalación de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 50 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.19.3 Suministro e instalación de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 225 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.20.3 Suministro e instalación de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 30 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.21.3 Suministro e instalación de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 30 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.1.22.3 Suministro e instalación de Caja troquelada para breaker industrial 30x19x11,5 con Breaker EASYPA de 30 amp 220 V ,Barra de Tierra/Neutro.(Incluye Soporte y Anclajes).
- ✓ 7.2.2.1.6 "Salida común de alumbrado , alimentada con tubería EMT de 1/2"" y cable de cobre aislado libre de halógenos# 12 AWG"
- ✓ 7.2.2.1.9 Suministro e instalación de acometida 1No 12+1No 12N+1No 12T
- ✓ 7.2.2.1.20 "Salidas de interruptores independientes triple, 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."
- ✓ 7.2.2.1.21 Suministro e instalación de Sensor de ocupación , 10A, 120v., infrarrojo, 360º, marca Leviton
- ✓ 7.2.2.1.23 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.
- ✓ 7.2.2.1.24 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.
- ✓ 7.2.2.1.25 "Salida de tomacorriente SECADOR DE MANOS a 120 V, con polo a tierra, Tipo Leviton, alimentada con tubería PVC de 1/2"", alambrada en alambre de cobre aislado, THWN#12 AWG."
- ✓ 7.2.2.1.26 Suministro e instalación canaleta metálica de 12x5cm, color blanco, con división interna.
- ✓ 7.2.2.1.27 Suministro e instalación de Bandeja Tipo Malla en la base de 6x20x300 cms Cal. 18 GC, desde tablero de Baja tensión, hasta dispositivo de uso final en piso.
- ✓ 7.2.2.1.28 Suministro e instalación de ILUMINACIONES TÉCNICAS 412203E3001 TEMPLA LENS E16 1150X58X70 SOBREPONER LED 2X2200Lm (3707 lm; 33.0 W; 2xLED LINE 1R 2FT 2200Lm) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.29 Suministro e instalación de ILUMINACIONES TÉCNICAS 412203E3001 TEMPLA LENS E16 1150X58X70 SOBREPONER LED 2X2200Lm (3707 lm; 33.0 W; 2xLED LINE 1R 2FT 2200Lm) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.30 Suministro e instalación de ROBLAN EUROPA LPR120304ALF ROBLAN-LPR120304ALF (4185 lm; 42.2 W; 1xROBLAN-LPR120304ALF) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.32 "Salida común de alumbrado a 4 mts , alimentada con tubería EMT de 1/2"" y cable de cobre aislado libre de halógenos# 12 AWG"
- ✓ 7.2.2.1.33 "Salida común de alumbrado a 4 mts, alimentada con tubería EMT de 3/4"" y cable de cobre aislado libre de halógenos# 12 AWG"

- ✓ 7.2.2.1.34 Suministro e instalación canaleta metálica de 12x5cm, color blanco, con división interna.
- ✓ 7.2.2.1.35 Suministro e instalación de ROBLAN EUROPA S.A. DPANEL18F ROBLAN-DPANEL18F (1300 lm; 17.6 W; 1xROBLAN-DPANEL18F) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.37 Suministro e instalación de ROBLAN EUROPA S.A. TK05B8115F ROBLAN-TK05B8115F (1427 lm; 16.4 W; 1xROBLAN-TK05B8115F) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.40 Salida de Alimentación Cto de tomas normales y regulados en Aulas alimentada con tubería emt de 3/4 , alambrada en cable de cobre aislado, libre de halógenos, #12 AWG.
- ✓ 7.2.2.1.41 "Salida de tomacorriente GFCI a 120 V, con polo a tierra, Tipo Leviton, alimentada con tubería PVC de 1/2"", alambrada en alambre de cobre aislado, THWN#12 AWG."
- ✓ 7.2.2.1.42 Salida de tomacorriente regulado a 120 V, con polo a tierra, Tipo Leviton, color naranja alimentada con TUBERÍA PVC 1/2 , alambrada en alambre de cobre aislado, libbre de halógenos #12 AWG.
- ✓ 7.2.2.1.46 "Salidas de interruptores conmutables sencillos, 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."
- ✓ 7.2.2.1.47 "Salida de tomacorriente SECADOR DE MANOS a 120 V, con polo a tierra, Tipo Leviton, alimentada con tubería PVC de 1/2"", alambrada en alambre de cobre aislado, THWN#12 AWG."
- ✓ 7.2.2.1.48 Suministro e instalación de ROBLAN EUROPA S.A. LEDPANEL32F ROBLAN-LEDPANEL32F (3200 lm; 31.4 W; 1xROBLAN-LEDPANEL32F) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.54 "Salida de tomacorriente a 120 V, con polo a tierra, marca LEVITON con tapa INTEMPERIE, alimentada con tubería PVC de 1/2"" , alambrada en cable de cobre aislado, libre de halógenos, #12 AWG."
- ✓ 7.2.2.1.55 "Salida común de alumbrado , alimentada con tubería pvc de 1/2"" y cable de cobre aislado libre de halógenos# 12 AWG"
- ✓ 7.2.2.1.58 Suministro e instalación de acometida 1No 10+1No 10N+1No 12T
- ✓ 7.2.2.17.1 Sistema de control automático de iluminación para el colegio
- ✓ 13,01 Impermeabilización cementoso Cipex blanco para concreto o similar en baterías de baños y foso de ascensor
- ✓ 16,04 Sardinel prefabricado en concreto 80x20x50 h:25cm - según norma idu
- ✓ 18,01 Mesón en laboratorios y espacios educativos en concreto Pulido Ancho=60 - 80cm Espesor=5.0- 8cm Altura 90cm. Incluye refuerzo
- ✓ 19.1.01 Cuarto frio: Recubrimiento interior en poliuretano inyectado de densidad 40 k/m3 = 0,016kc/h m ºc 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
- ✓ 19.1.03 Canal y Rejilla de piso: Fabricado en lamina de acero inoxidable calibre 18 tipo 304, con UND punto de desagüe, presenta rejilla troquelada y fabricada en lamina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304 removibles para facilitar el acceso y la limpieza
- ✓ 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

- ✓ 19.1.08 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 píes 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 píes 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 Estantería acero recubierta en plástico. 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.
- ✓ 19.2.01 Grama fútbol, Monofilamento reforzado con nervio central, espesor fibra 320 a 340 um, ancho fibra 1,4 a 1,6 mm, altura 50 mm, bicolor con apariencia natural, polietileno, 12.000 DTEX, estabilización con protección U.V., peso del Hilado 1.100 gr/m2, Peso t
- ✓ 19.3.01 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 8 pasajeros (600 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
- ✓ 19.3.02 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 10 pasajeros (600 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
- ✓ 19.3.03 "Soporte para parqueadero de bicicletas (para 8 bicicletas) elaborado en tubo redondo de 2"" cal. 14 - 16 acabado pintura electrostática dimensiones:300 cm largo x 40 cm fondo x 70 cm alto"
- ✓ 19.3.04 Montacarga tipo industrial cap 500 kg suministros cocina. Dimensiones 1,0x1,0m 3 paradas
- ✓ 19.3.05 Montacarga tipo Malacate punto salida de basuras cap 500kg. Dimensiones 1,0x1,0m 3 paradas
- ✓ 20,1 Sistema mecánico Aire Acondicionado Auditorio
- ✓ 21,02 Suministro e instalación tierra agrícola

Carlos Herrera de EBISU SAS manifiesta que está ejecutando:

- Llenos en base B 400
- REDES HIDROSANITARIAS

El contratista de obra reporta la novedad de renuncia del ingeniero Jair Bernal e indican que laboró con EBISU SAS hasta el día de ayer 1 de agosto de 2023. Con relación al maestro de obra y al requerimiento de la interventoría, ya tienen una HV y el maestro debería estar ingresando el próximo martes 8 de agosto de 2023.

Con relación al equipo de mampostería están en exámenes para mandarlos a afiliar y deberían estar ingresando en el transcurso de la próxima semana para que comiencen con la actividad de mampostería.

- **Avance programado Vs avance ejecutado**:
  El avance con corte al 30 de julio de 2023 es programado de 68.71% y ejecutado de 32.52% lo que representa un atraso del 36.18%.

- **Avance financiero**:
  Programado $24.038.919.944,41 Vs Ejecutado: $11.379.245.536,91

Interventoría comenta que el atraso mayormente corresponde a los siguientes ítems:

- ✓ Preliminares: 19 millones- **Atraso**
- ✓ Desmonte y Demoliciones: 10 millones- **Atraso**
- ✓ Descapote: 0 millones
- ✓ Excavación a cielo abierto: 6 millones- **Atraso**
- ✓ Protección taludes provisionales con concreto lanzado: 8 millones- **Atraso**
- ✓ Relleno compactado material importado: 45 millones- **Atraso**
- ✓ Trasiego interno: 5 millones - **Atraso**
- ✓ Retiro de material de excavación- 0 millones
- ✓ Pilotes 1m, 1.2m y 1.5m: 0 millones
- ✓ Demol. Cabezales de pilotes: 0 millones
- ✓ Solado limpieza espesor e=0.05m: 237 mil- **Atraso**
- ✓ Dado en concreto=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Viga de cimiento en concreto f'c=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Muro de contención de concreto armado: 254 millones- **Atraso**
- ✓ Losa de cimentación de concreto armado: 16 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 455 mil - **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa pilotes: 0 millones
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa dados, losa cim y muros: 166 millones- **Atraso**
- ✓ Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado: 223 millones- **Atraso**
- ✓ Pantalla en concreto 5000 psi, con acabado arquitectónico: 353 millones- **Atraso**
- ✓ Viga confinamiento muro concreto 3000 psi 21 Mpa: 43 mil- **Atraso**
- ✓ Viga concreto aérea 4000 psi (28MPa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 206 millones- **Atraso**
- ✓ Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta: 3.262 millones- **Atraso**
- ✓ Losa concreto 4000 psi, maciza e=15cm acabado inferior a la vista arquitectónico, según diseño estructural. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 52 millones- **Atraso**
- ✓ Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero: 84 millones- **Atraso**
- ✓ Rampa vehicular en concreto 3000 psi. El precio no incluye acero: 6 millones- **Atraso**
- ✓ Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista: 57 millones- **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losas: 2387 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 111 millones- **Atraso**

- ✓ 2.2. Estructura metálica: 721 millones- **Atraso**
- ✓ 3. Mampostería: 306 millones- **Atraso**
- ✓ 4. PREFABRICADOS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES: 3 millones - **Atraso**
- ✓ 5. INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS: 14 millones- **Adelanto**
- ✓ 6. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS DE BAÑO: 263 millones- **Atraso**
- ✓ 7, INSTALACIONES ELÉCTRICAS: 965 millones- **Atraso**
- ✓ 9, PISOS: 2145 millones- **Atraso**
- ✓ Otros: 970 millones- **Atraso**

El atraso representa 9.98 placas de entrepiso.

Actas facturadas de obra:

La interventoría ha avalado 11 actas parciales de obra, de las cuales ENTerritorio ya pagó 11 actas. Las cuales ya fueron canceladas suman un valor de $ 8.338.321.243 y representa el 23.83% del valor total del contrato.

El cierre contable en el mes de agosto es el 24 de agosto de 2023, por lo que se recuerda que para las actas se tienen fechas de cierre por lo que deben estar más pendientes a la entrega de las actas.

Con relación a lo que se habló en la reunión de ayer 1 de agosto de 2023 en ENTerritorio el día de hoy hay reunión a las 11:00 AM con planeación para revisar el tema de las observaciones de los INP, a las 2:30 hay una reunión con diseñadores interventoría presunta si a esa reunión también asiste contratista de obra y ENTerritorio responde que no y a las 3:30 hay reunión entre especialistas estructurales y geotécnicos de contratista de obra e interventoría.

- **Desembolso de anticipo**:

  La interventoría ha avalado 15 órdenes de desembolso y 14 órdenes ya han sido desembolsadas y suman un valor total de $ 6.397.476.059,64. Queda un saldo de $ 250.340.899,36

  El contratista envió Plan de inversión del Anticipo Modificación No. 4 mediante oficio EBI-ENT-BOG-801-2022 y se le dio aprobación y traslado mediante oficio CEB-891-2022 el 04-07-2023.

  Contratista manifiesta que va a realizar otro ajuste a los porcentajes del plan de inversión de anticipo.

- **Balance:**

  El día de hoy se va a realizar a las 11:00 AM reunión con planeación para revisar las observaciones y concertar los precios de los 17 INP y el contratista de obra preguntó en la reunión de ayer si podían cobrar en este mes los INP para tener flujo de caja.

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

  Contratista indica que va a llegar parte eléctrica y la mampostería que mencionó antes.

- **Revisión aclaraciones de diseños entregados**

  Se pregunta si el día de hoy 02-08-2023 habrá otra reunión de diseño a las 3 pm. Ya que a las 3:30 pm está programada la reunión entre especialistas de obra e interventoría, se indica que no se ha recibido información de la semana pasada a hoy por lo que se leerían los mismos pendientes de la semana pasada.

- **Comunicaciones varias:**

  - ✓ CEB-606-2022: 03-03-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-572-2022 Aprobación y Traslado solicitud de modificación No 1 balance proyecto capítulos A, B, C y 1. Respuesta 09/08/2023.
  - ✓ CEB-801-2022: 17-5-2023 Traslado oficio EBI-ENT-BOG-730-2022 SOLICITUD DE REVISIÓN DE INCLUSIÓN DE IMPREVISTOS -PAGOS SECRETARIA DE AMBIENTE TRÁMITE MODIFICACIÓN RESOLUCIÓN 04681. Respuesta 09/08/2023.
  - ✓ CEB-819-2022: 23-05-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-740-2022 No conformidad demolición viga 29 eje 10 (C-D) losa de entrepiso nivel +1.85m.
  - ✓ CEB-877-2022: 22-06-2023 No conformidad en Viga VCim2 del eje D-E y Dado eje D-3ª en arranque de columna Nivel -3.6 Losa de cimentación Edificio B, Fundida 20 de junio de 2023 y losa edificio A Nivel +10.35 mts
  - ✓ CEB-887-2022: 29-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-796-2022, Complementación de procedimiento de fundida de losa cimentación
  - ✓ CEB-898-2022: 05-07-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-792-2022, andamios de carga
  - ✓ CEB-913-2022: 07-07-2023 Remisión hojas de vida personal de interventoría.
  - ✓ CEB-919-2022: 11-07-2023 Traslado oficio No. 21- Supervisor Independiente- - Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-814-2022
  - ✓ CEB-923-2022: 14-07-2023 Traslado de Oficio EBI-ENT-BOG-821-2022- Solicitud de información presunta modificación a la licencia de construcción
  - ✓ CEB-924-2022: 14-07-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-810-2022 Respuesta oficio CEB-850-2022 No conformidad nivel+1.85m edificio A y respuesta a oficio CEB-888-2022 No conformidad acabado de losa de entrepiso nivel +1.85 entre ejes E-C(6b-10) Edificio A y No conformidad losa de entrepiso nivel +6.10 desde ejes 6b al eje 9+1/3 entre ejes A'-D' Edificio A.
  - ✓ CEB-925-2022: 17-07-2023 Remisión Hoja de Vida personal de Interventoría
  - ✓ CEB-931-2022: 18-07-2023 Remisión concepto especialista geotécnico interventoría en respuesta oficio EBI-ENT-BOG-809-2022 Alcance Oficio EBI-ENT-BOG-792-2022 Y presentación De Informe Geotécnico
  - ✓ CEB-933-2022: 19-07-2022 Traslado oficio No. 23- Supervisor Independiente- Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-822-2022
  - ✓ CEB-934-2022: 19-07-2022 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-819-2022 Optimización acabados losas entrepiso
  - ✓ CEB-948-2022: 25-07-2023 No conformidad losa Nivel-1.75 mts entre ejes A'-C´ entre 6a-6 edificio B
  - ✓ CEB-955-2022: 27-07-2023 Traslado oficio No. 24- Supervisor Independiente- Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-840-2022
  - ✓ CEB-960-2022: 28-07-2022 Respuesta EBI-ENT-BOG-841-2022 Respuesta a oficio CEB-930-2022
  - ✓ CEB-961-2022: 28-07-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-846A-2022 acta balance de mayores y menores cantidades No 3.

- ✓ CEB-962-2022: 28-07-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-847-2022 - Respuesta CEB-920-2022 y CEB-949-2022.

- ✓ EBI-ENT-BOG-725-2022 respuesta por parte de ENTerritorio para el 09-08/2023.
- ✓ EBI-ENT-BOG-763-2022 respuesta por parte de ENTerritorio para el 09-08/2023.
- ✓ EBI-ENT-BOG-774-2022 respuesta por parte de ENTerritorio para el 09-08/2023.
- ✓ EBI-ENT-BOG-820-2022 respuesta por parte de ENTerritorio para el 09-08/2023.

EBI-ENT-BOG-844-2022 respuesta por parte de Interventoría
EBI-ENT-BOG-848-2022 respuesta por parte de Interventoría
EBI-ENT-BOG-849-2022 respuesta por parte de Interventoría
EBI-ENT-BOG-850-2022 respuesta por parte de Interventoría

Actas de Comité

- Acta de comité de obra No. 46, 47, 48, 49, 50 y 51: Se remitieron a ENTerritorio para firmas.
- Acta de comité de diseño 43 y 46 está pendientes de firmas por parte de ENTerritorio, SED y consultor.
- Acta de comité de obra 52 por parte de contratista de obra.
- y 53: la está elaborando la interventoría.

- **Supervisión Técnica Independiente**

El supervisor técnico Independiente manifiesta que:

De la carpeta de julio de 2023 se revisaron los siguientes ensayos de resistencia a la compresión:

- No de informe 117-20747 Fecha: 25/07/2023: todos los resultados están dando satisfactorios.
- No de informe 118-20747 Fecha: 27/07/2023: todos los resultados están dando satisfactorios.

Fundidas hechas esta semana:

Fundida de placa de entrepiso ejes C+1/3 al E entre 1 y 5a+1/3 Nivel+3.75 bloque B: martes 1 de agosto de 2023

Fundida de muro pantalla M41 eje C' entre 6-6A bloque B: martes 1 de agosto de 2023

Fundida de columnas entre ejes 3A, 3B, 3C Y 3Aa, 3Ab, 3aC y 5Aa Nivel +3.75 bloque B viernes 28 de julio de 2023

Fundida de placa de entrepiso del 1 al 6 Nivel +3.75 bloque B: miércoles 26 de julio de 2023

- **Temas Varios**

Como se informó la novedad de renuncia del residente de obra Jair Bernal la interventoría requiere la remisión lo más pronto posible de la HV del profesional que lo reemplazará.

Contratista de obra menciona que realizó unas consultas estructurales sobre unas contraflechas que debe o no debe llegar entonces necesitan las respuestas porque ya están armando placas, ENTerritorio menciona que en el comité de diseño de hoy se mencione.

Y Se da por terminado el comité de obra No 54 y como parte integral del acta se adjunta un (1) audio.
En el proyecto se encuentran laborando <9> Administrativos, y <59> trabajadores, operarios u obreros para un total de <68> personas, los cuales cuentan con sus afiliaciones y EPP correspondientes.
Programa de Proyecto
Aspectos Administrativos
Aspectos Presupuestales:
Riesgos
Aspectos sociales y/o ambientales

3. COMPROMISOS

Nombre del Proyecto:	
Responsable por Contratista	Arq Marino Arce Trujillo
Responsable por Interventoría	Ing Pamela Beltrán
Fecha programada cumplimiento	

COMITÉ DE OBRA No.	**54**					**02/08/2023**
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉS DE DISEÑO No. 43 Y 46	ENTERRITORIO	30/06/2023	09/08/2023			SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR, ESTÁN EN PODER DE ENTERRITORIO
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 46, 47, 48, 49, 50 y 51	ENTERRITORIO	07/06/2023	09/08/2023			SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO NO HAN SIDO REMITIDAS
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 52	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			LA ESTÁ REALIZANDO INTERVENTORÍA PARA ENVIAR A EBISU SAS

REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 53	INTERVENTORÍA	26/07/2023	SIN FECHA			LA ESTÁ REALIZANDO INTERVENTORÍA PARA ENVIAR A EBISU SAS
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana			SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO SE LE SOLICITA A EBISU SAS QUE AMPLIE EL INFORME POR CADA ZONA, SE COLOQUE EL ANTES Y DESPUÉS DE CADA ZONA DE LA OBRA
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	09/08/2023			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE EL CONTRATISTA RESPONDIÓ EL 29-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-802-2022 Y SE RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO CEB-894-2022 EL 04-07-2023 CONTRATISTA DE OBRA RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-816-2022 DEL 07-07-2023, LA INTERVENTORÍA RESPONDE MEDIANTE OFICIO CEB-916-2022 11-07-2023. LA INTERVENTORÍA Y EL CONTRATISTA VAN A ESPERAR RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO PARA VER CONTRACTUALMENTE QUE SE PUEDE HACER PARA SOLVENTAR EL TEMA DE LOS VIÁTICOS DE LA CONSULTORÍA

						NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	SIN FECHA			EL CONTRATISTA REMITIÓ UN SEGUNDO PAQUETE CON 59 INP, SE REALIZÓ MESA DE TRABAJO EL 18-07-2023 PARA REVISAR LA FORMA, NO EL FONDO, SALIERON UNAS OBSERVACIONES QUE EL CONTRATISTA ESTÁ SUBSANANDO Y LA INTERVENTORÍA VA A REVISAR LOS APUS PARA HACER OBSERVACIONES. INTERVENTORÍA REMITE OBSERVACIONES EL 04-08-2023 VÍA EMAIL AL LOS APUS TENIENDO EN CUENTA EL OFICIO DE PLANEACIÓN Y LA MESA DE TRABAJO DEL 02-08-2023
REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	09/08/2023			contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO

ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	SIN FECHA			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA EL INP 06 SE APROBÓ EL 22-06-2023 Y SE DIO TRASLADO A ENTERRITORIO MEDIANTE EL OFICIO CEB-875-2022 ESTÁ PENDIENTE QUE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO REMITA SUS OBSERVACIONES U APROBACIÓN ENTERRITORIO REMITIÓ 1 OBSERVACIÓN SOBRE UN FORMATO QUE ESTABA DESACTUALIZADO Y EL CONTRATISTA YA ESTÁ SUBSANANDO. SE ENVIÓ EL 13-07-2023 ENTERRITORIO REMITIÓ OBSERVACIÓN 2 EL 17-07-2023 DONDE SE DEBE CORREGIR EL VALOR DE LA VOLQUETA EN EL ÍTEM DE TRANSPORTE EN LOS 3 ÍTEMS DE CAJAS DE INSPECCIÓN E IGUALAR EN LAS DESCRIPCIONES QUE TODAS DIGAN RETIRO DE ESCOMBROS EBISU REMITIÓ EL 19-07-2023 SUBSANACIONES Y SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, PERO EN COMITÉ ENTERRITORIO ACLARÓ QUE PUEDEN SALIR MÁS OBSERVACIONES DEL ÁREA DE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO QUE LA SUPERVISORA EN AVANZADA FUE REMITIENDO LAS OBSERVACIONES QUE LE HAN IDO REALIZANDO PARA QUE EL CONTRATISTA VAYA HACIENDO AJUSTES. LLEGÓ EMAIL DE ENTERRITORIO CON RESPUESTA EL LUNES 24-07-2023 EN LA NOCHE Y SE REMITIERON AL CONTRATISTA EL 25-07-2023 EN LA MAÑANA PARA SU REVISIÓN Y AJUSTES EL CONTRATISTA REMITE OFICIO EBI-ENT-BOG-849-2022 EL 31-7-2023 Y DESPUÉS DEL OFICIO DE ENTERRITORIO CON LAS OBSERVACIONES DE PLANEACIÓN Y DE MESA DEL TRABAJO DEL 02-08-2023, EL CONTRATISTA REMITE OFICIO EBI-ENT-BOG-851-2022 EL 03-08-2023 CON AJUSTES ACORDADOS Y SE DA APROBACIÓN Y TRASLADO ESE MISMO DÍAS MEDIANTE OFICIO CEB-966-2022

SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAAB VANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA, EL CONTRATISTA DE OBRA MANIFIESTA QUE ESTÁN REVISANDO LA PRÓRROGA DE LA FACTIBILIDAD Y ESTÁN PREGUNTANDO SOBRE LOS REQUISITOS PARA LA CONEXIÓN DEFINITIVA. CONTRATISTA SOLICITÓ PRORROGA FACTIBILIDAD Y VISITA. CODENSA LES RESPONDIÓ QUE SE PRÓRROGA UNA VEZ VENZA Y ESTÁ PENDIENTE DE VISITA PARA REVISAR LA CONEXIÓN DEFINITIVA. CODENSA REALIZÓ VISITA EL 01-08-2023 Y SE LEVANTÓ UN ACTA Y DEJÓ LA RECOMENDACIÓN QUE LAS VISITAS SE SOLICITAN CUANDO YA SE LLEVA UN 700% DE AVANCE DE LAS OBRAS ELÉCTRICAS.
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	09/08/2023			EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME Y EBISU SAS COMENTA QUE NO SU ESPECIALISTA NO LES HA DADO LA NUEVA FECHA DE ENTREGA DEL INFORME.EBISU HACE UNA REVISIÓN AL INFORME Y LE REMITE OBSERVACIONES AL ESPECIALISTA Y ESTÁN ESPERANDO QUE LO SUBSANE PARA PODER REMITIRLOCONTRATISTA REMITE INFORME TALA ARBOLES MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-818-2022 DEL 10-07-2023, AL SE LE REMITEN OBSERVACIONES EL 14-07-2023 Y ESTÁ PENDIENTE QUE EL CONTRATISTA SUBSANE

AJUSTES AL DOCUMENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	CONTRATISTA	14/06/2023	31/08/2023			YA SE AJUSTARON LOS FORMATOS PERO FALTA EL AJUSTE AL INFORME CON LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HA SIDO REMITIDO PARA REVISIÓN EBISU MANIFIESTA QUE CUANDO SE TENGA AL NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL VAN A REMITIR EL INFORME Y FORMATOS AJUSTADOS A LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HAN SIDO REMITIDOS REALIZAN MESA DE TRABAJO ENTRE ESPECIALISTAS PARA REVISAR TODOS LOS TEMAS AMBIENTALES, PERO ESTÁN PENDIENTES SUBSANACIONES DEL CONTRATISTA DE OBRA. EL ESPECIALISTA AMBIENTAL DE EBISU SAS SOLICITA QUE LE DEN HASTA FINAL DE MES PARA AJUSTAR TODOS LOS INFORMES Y PONERSE AL DÍA. CONTRATISTA REMITE EL 04-08-2023 AJUSTES AL ANEXO 1 Y SE LE DA APROBACIÓN EL 07-058-2023
RESOLUCIÓN TALA 3 ARBOLES	SED	28/04/2023	14/07/2023			PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE, SE RECIBE CORREO EL DÍA 11-07-2023 POR PARTE DE ENTERRITORIO CON TRASLADO DE CORREO DE SED SOLICITANDO EL PAGO DE 225 MIL PESOS por concepto de "Permiso o autorización. Tala, poda, transreubic. Arbolado urbano" PENDIENTE PAGO DE RECIBO POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA, ENVIADO POR LA SED EBISU PAGA RECIBO EL 26-07-2023 Y VA A REMITIR A INTERVENTORÍA PARA QUE LE DE TRASLADO A LA ENTIDAD EBISU REMITE RECIBO EL 28-07-2023 Y SE LE DA TRASLADO ESE MISMO DÍA A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-958-2022
INFORMES RCD TRIMESTRALES	CONTRATISTA	19/07/2023	SIN FECHA			SE ENVÍAN OBSERVACIONES AL INFORME TRIMESTRAL ENVIADO POR CONTRATISTA EL 24-07-2023 Y EL CONTRATISTA SUBSANA EL 26-04-2023 Y SE ENCUENTRA EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA EBISU SUBSANA Y SE APRUEBA Y SE SOLICITA EL CARGUE EN LA PLATAFORMA DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE Y SE ESTÁ A LA ESPERA DE LOS OTROS INFORMES TRIMESTRALES. EL ESPECIALISTA AMBIENTAL DE EBISU SAS SOLICITA QUE LE DEN HASTA FINAL DE MES PARA AJUSTAR

						TODOS LOS INFORMES Y PONERSE AL DÍA. EBISU REMITE INFORME DE TRIMESTRE 1 EL 04-08-2023 Y SE LE DA APROBACIÓN EL 07-08-2023 PARA QUE SE CARGUE EN LA PLATAFORMA JUNTO CON EL TRIMESTRE 2
REMISIÓN DE BALANCE No. 2 CON SOPORTES	CONTRATISTA	08/06/2023	SIN FECHA			CONTRATISTA TIENE OFICIO CON OBSERVACIONES ENVIADO POR LA INTERVENTORÍA EL 08-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-846-2022 CONTRATISTA MANIFIESTA QUE VAN A ENVIAR REPROGRAMACIÓN PERO QUE QUEDA PENDIENTE EL BALANCE, FLUJO DE CAJA, CURVA S, PLAN DE COMPRAS Y PLAN DE RECURSO HUMANO HASTA TANTO NO SE TENGAN LOS 17 INP APROBADOS EBISU ENVÍA REPROGRAMACIÓN EL 28-07-2023 Y SE REMITE OFICIO CON OBSERVACIONES EL 04-08-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-971-2022 PARA SUBSANACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA
REMISIÓN DE ARL DEL ESPECIALISTA MANUEL SOLANO QUE ASISTIÓ EL 12-07-2023 COMO VISITANTE A LA OBRA.	CONTRATISTA	19/07/2023	SIN FECHA			
RCD JULIO 2023	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			SE COMENTA QUE ESTE CERTIFICADO DE RCD SE DEBE ENTREGAR LOS 10 PRIMEROS DÍAS SEGÚN ANEXO 5 Y 15 DÍAS CALENDARIO POR SOLICITUD DEL CONTRATISTA DE OBRA
HV RESIDENTE DE OBRA No. 2	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			EBISU COMENTA QUE SU RESIDENTE TRABAJÓ HASTA EL 31-07-2023 Y QUE ESTÁN CONSIGUIENDO EL NUEVO PROFESIONAL A LA FECHA SE LLEVAN 9 DÍAS SIN RESIDENTE DE OBRA No. 2
INFORME MENSUAL No. 13	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			EBISU YA REMITIÓ TODOS LOS COMPONENTES PARA REVISIÓN Y SE TIENEN APROBADOS LOS COMPONENTES AMBIENTAL, SST Y CON OBSERVACIONES LOS COMPONENTES TÉCNICO Y SOCIAL
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 12	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			EBISU YA LA ESTÁ ELABORANDO PARA REMITIRLA A INTERVENTORÍA PARA REVISIÓN
CERTIFICADOS DE RESIDENCIA DE LOS COLABORADORES DE MONC QUE HABITAN EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			EBISU COMENTA QUE LE VAN A PEDIR A LOS COLABORADORES QUE SE ACERQUEN A HACER LA SOLICITUD VÍA WEB CON LA SOCIAL PARA PODER SOLICITAR ESTOS CERTIFICADOS

FURAT DEL ACCIDENTE OCURRIDO EL 25-07-2023 (TIENEN 15 DÍAS PARA REMITIRLO)	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Marino Arce	Firma
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Director de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Carlos Herrera	Firma
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Residente de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Julianie Paola Rincón	Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 01:03:05 -05'00'
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Supervisor	
Teléfono		
NOMBRE	Juan Pablo Vargas Quemba	Firma Juan Pablo Vargas Quemba Firmado digitalmente por Juan Pablo Vargas Quemba DN: cn=Juan Pablo Vargas Quemba gn=Juan Pablo Vargas Quemba c=Colombia l=CÓ Motivo:He revisado este documento Ubicación: Fecha:2023-09-20 12:25+19:00
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Gerente de Convenio	
Teléfono		
NOMBRE	Marcela Celis Amado (conectada virtualmente)	Firma
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Transversal Técnico del grupo de desarrollo de proyectos 1	
Teléfono		
NOMBRE	Pamela Beltrán	Firma
En Representación de	Consorcio Educativo Bogotá	
Cargo	Director de interventoría	
Teléfono		

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma_____
Nombre: MARINO ARCE
DIRECTOR OBRA

Firma_____
Nombre: PAMELA BELTRÁN ESPITIA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 01:03:24 -05'00'
Nombre: JULIANIE PAOLA RINCÓN
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

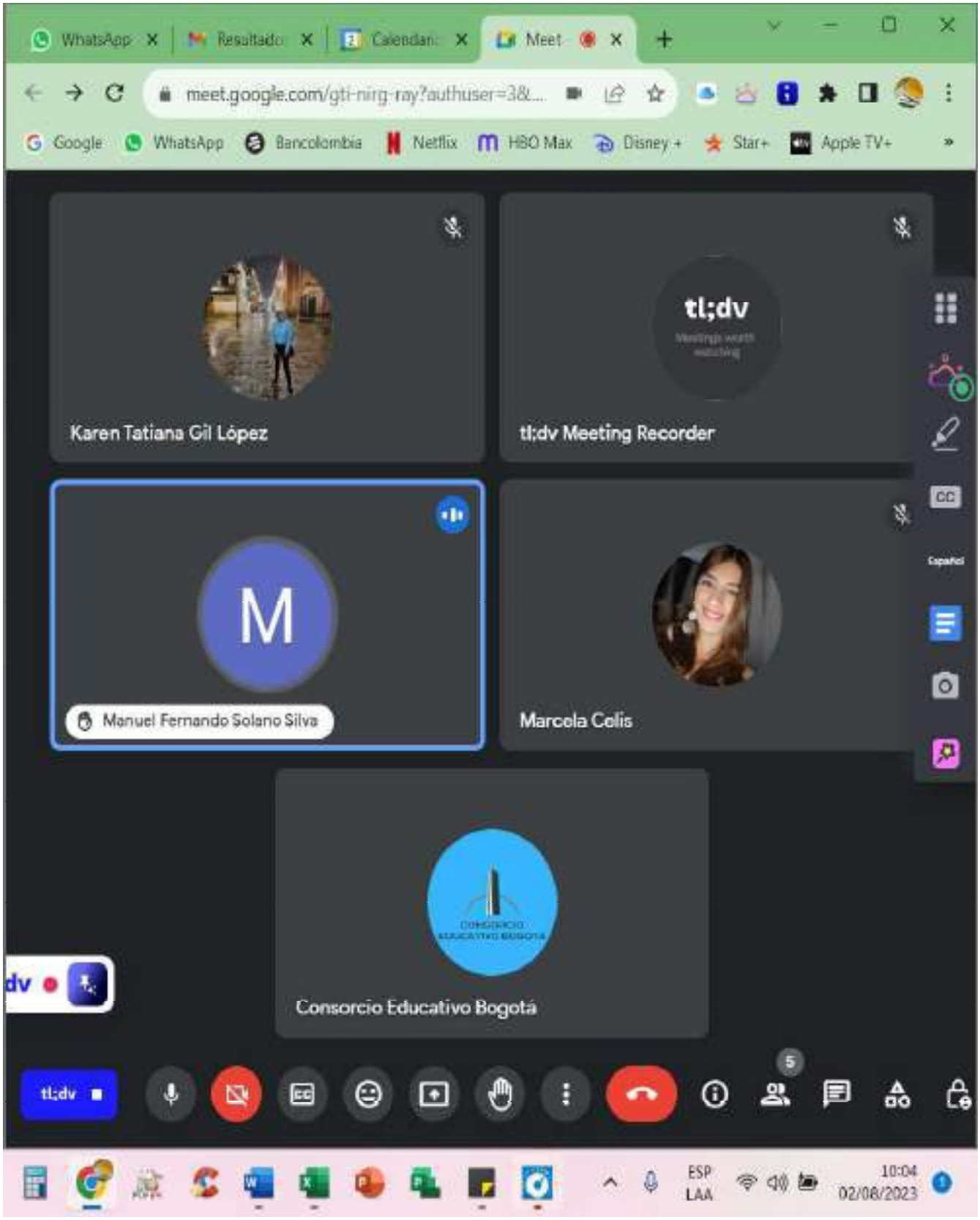
AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial - ENTerritorio, 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 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.

1	LISTA DE ASISTENCIA				
TIPO DE ACTIVIDAD	COMITE DE OBRA # 54		FECHA	2 - AGOSTO - 2023	
OBJETO	CONTRATO DE OBRA No. 2220565 OBJETO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA COLEGIO BOITA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013				
No.	NOMBRES ASISTENTES	CARGO	ENTIDAD	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
1	Jhon Edisson Ricon	Topografo	CEB	3152433909	Jhonricon910@Gmail.com
2	Camilo Andres Arango	Residente Interv	CEB	3015622533	[illegible]
3	Carlos Fdo. Rincón C.	Residente Int.	CEB	3174876298	[illegible]
4	Pamela Britton	Director Int	CEB	3057044625	[illegible]
5	Cristian López A	Insp SST	CEB	3148979043	sstboitae@gmail.com
6	Pilar Rojas Pulido	Insp CEB	CEB	3106137451	[illegible]
7	Daniel Tique Cañón	STI	CEB	3144363556	[illegible]
8	Vicente Perez Romero	Interventor Secu	CEB	3213260536	[illegible]
9	Cindy Katherine Camacho Ruiz	Insp obra	CEB	3163896499	[illegible]
10	Doris De León Polo	Apoyo Gerencia	CEB	3182015139	[illegible]
11	Juliana Paola Rojas	Supervisora	Entornos	3125824532	[illegible]
12	Juan Pablo Vargas A.	Gerente Convenio	EBIS	3208043258	[illegible]
13	~~Johana Cardona~~	~~Asistente Admin~~	EBIS	3002957951	[illegible]
14	Wendy Paola Pantano	Prof SST	EBIS	3184690963	[illegible]
15	Jhon Alexander Zamora	Inspector	EBISU	3117003743	[illegible]
16	Angie Sanchez	Social	EBISU	3503 [illegible]	[illegible]
17	Alexis Silva	EBISU	EBISU	3107666117	[illegible]
18	Natalia Arias Pulido	Residente Adm	EBISU	3203024602	adm residente ebisu@gmail.com
19	Hermino Arce T.	Director Obra	EBISU	3178585843	[illegible]
20	Carlos M. Hellebaut	Residente Obra	EBISU	3017135283	[illegible]
21	Jhon Edisson Ricon	Topografo	CEB	3152433909	Jhonricon910@Gmail.com


WhatsApp
Resultado
Calendar
Meet
meet.google.com/gti-nirg-ray?authuser=3&...
Google
WhatsApp
Bancolombia
Netflix
HBO Max
Disney +
Star+
Apple TV+
Karen Tatiana Gil López
tl;dv
tl;dv Meeting Recorder
M
Manuel Fernando Solano Silva
Marcela Celis
Consorcio Educativo Bogotá
tl;dv
ESP
LAA
10:04
02/08/2023

ACTA No:	55/obra		
FECHA:	09/08/2023		
CONTRATO OBRA N°:	2220555	**CONTRATO N°:**	221013
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.	**54**					**02/08/2023**
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉS DE DISEÑO No. 43 Y 46	ENTERRITORIO	30/06/2023	09/08/2023		40	SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR, ESTÁN EN PODER DE ENTERRITORIO
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 46, 47, 48, 49, 50 y 51	ENTERRITORIO	07/06/2023	09/08/2023		63	SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO NO HAN SIDO REMITIDAS
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 52	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA		7	LA ESTÁ REALIZANDO INTERVENTORÍA PARA ENVIAR A EBISU SAS
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 53	INTERVENTORÍA	26/07/2023	SIN FECHA		14	LA ESTÁ REALIZANDO INTERVENTORÍA PARA ENVIAR A EBISU SAS
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana	08/08/2023		SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO SE LE SOLICITA A EBISU SAS QUE AMPLIE EL INFORME POR CADA ZONA, SE COLOQUE EL ANTES Y DESPUÉS DE CADA ZONA DE LA OBRA

OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	09/08/2023			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE EL CONTRATISTA RESPONDIÓ EL 29-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-802-2022 Y SE RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO CEB-894-2022 EL 04-07-2023 CONTRATISTA DE OBRA RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-816-2022 DEL 07-07-2023, LA INTERVENTORÍA RESPONDE MEDIANTE OFICIO CEB-916-2022 11-07-2023. LA INTERVENTORÍA Y EL CONTRATISTA VAN A ESPERAR RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO PARA VER CONTRACTUALMENTE QUE SE PUEDE HACER PARA SOLVENTAR EL TEMA DE LOS VIÁTICOS DE LA CONSULTORÍA NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	SIN FECHA			EL CONTRATISTA REMITIÓ UN SEGUNDO PAQUETE CON 59 INP, SE REALIZÓ MESA DE TRABAJO EL 18-07-2023 PARA REVISAR LA FORMA, NO EL FONDO, SALIERON UNAS OBSERVACIONES QUE EL CONTRATISTA ESTÁ SUBSANANDO Y LA INTERVENTORÍA VA A REVISAR LOS APUS PARA HACER OBSERVACIONES. INTERVENTORÍA REMITE OBSERVACIONES EL 04-08-2023 VÍA EMAIL AL LOS APUS TENIENDO EN CUENTA EL OFICIO DE PLANEACIÓN Y LA MESA DE TRABAJO DEL 02-08-2023

REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	09/08/2023		105	contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	SIN FECHA			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA EL INP 06 SE APROBÓ EL 22-06-2023 Y SE DIO TRASLADO A ENTERRITORIO MEDIANTE EL OFICIO CEB-875-2022 ESTÁ PENDIENTE QUE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO REMITA SUS OBSERVACIONES U APROBACIÓN ENTERRITORIO REMITIÓ 1 OBSERVACIÓN SOBRE UN FORMATO QUE ESTABA DESACTUALIZADO Y EL CONTRATISTA YA ESTÁ SUBSANANDO. SE ENVIÓ EL 13-07-2023 ENTERRITORIO REMITIÓ OBSERVACIÓN 2 EL 17-07-2023 DONDE SE DEBE CORREGIR EL VALOR DE LA VOLQUETA EN EL ÍTEM DE TRANSPORTE EN LOS 3 ÍTEMS DE CAJAS DE INSPECCIÓN E IGUALAR EN LAS DESCRIPCIONES QUE TODAS DIGAN RETIRO DE ESCOMBROS EBISU REMITIÓ EL 19-07-2023 SUBSANACIONES Y SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, PERO EN COMITÉ ENTERRITORIO ACLARÓ QUE PUEDEN SALIR MÁS OBSERVACIONES DEL ÁREA DE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO QUE LA SUPERVISORA EN AVANZADA FUE REMITIENDO LAS OBSERVACIONES QUE LE HAN IDO REALIZANDO PARA QUE EL CONTRATISTA VAYA HACIENDO AJUSTES. LLEGÓ EMAIL DE ENTERRITORIO CON RESPUESTA EL LUNES 24-07-2023 EN LA NOCHE Y SE REMITIERON AL CONTRATISTA EL 25-07-2023 EN LA MAÑANA PARA SU REVISIÓN Y AJUSTES EL CONTRATISTA REMITE OFICIO EBI-ENT-BOG-849-2022 EL 31-7-2023 Y DESPUÉS DEL OFICIO DE ENTERRITORIO CON LAS OBSERVACIONES DE PLANEACIÓN Y DE MESA DEL TRABAJO

						DEL 02-08-2023, EL CONTRATISTA REMITE OFICIO EBI-ENT-BOG-851-2022 EL 03-08-2023 CON AJUSTES ACORDADOS Y SE DA APROBACIÓN Y TRASLADO ESE MISMO DÍAS MEDIANTE OFICIO CEB-966-2022
SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAAB VANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA, EL CONTRATISTA DE OBRA MANIFIESTA QUE ESTÁN REVISANDO LA PRÓRROGA DE LA FACTIBILIDAD Y ESTÁN PREGUNTANDO SOBRE LOS REQUISITOS PARA LA CONEXIÓN DEFINITIVA. CONTRATISTA SOLICITÓ PRORROGA FACTIBILIDAD Y VISITA. CODENSA LES RESPONDIÓ QUE SE PRÓRROGA UNA VEZ VENZA Y ESTÁ PENDIENTE DE VISITA PARA REVISAR LA CONEXIÓN DEFINITIVA. CODENSA REALIZÓ VISITA EL 01-08-2023 Y SE LEVANTÓ UN ACTA Y DEJÓ LA RECOMENDACIÓN QUE LAS VISITAS SE SOLICITAN CUANDO YA SE LLEVA UN 700% DE AVANCE DE LAS OBRAS ELÉCTRICAS.
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	09/08/2023			EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME Y EBISU SAS COMENTA QUE NO SU ESPECIALISTA NO LES HA DADO LA NUEVA FECHA DE ENTREGA DEL INFORME.EBISU HACE UNA REVISIÓN AL INFORME Y LE REMITE OBSERVACIONES AL ESPECIALISTA Y ESTÁN ESPERANDO QUE LO SUBSANE PARA PODER REMITIRLOCONTRATISTA REMITE INFORME TALA ARBOLES MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-818-2022 DEL 10-07-2023, AL SE LE REMITEN OBSERVACIONES EL 14-07-2023 Y ESTÁ PENDIENTE QUE EL CONTRATISTA SUBSANE

AJUSTES AL DOCUMENTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	CONTRATISTA	14/06/2023	31/08/2023			YA SE AJUSTARON LOS FORMATOS PERO FALTA EL AJUSTE AL INFORME CON LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HA SIDO REMITIDO PARA REVISIÓN EBISU MANIFIESTA QUE CUANDO SE TENGA AL NUEVO ESPECIALISTA AMBIENTAL VAN A REMITIR EL INFORME Y FORMATOS AJUSTADOS A LA NUEVA RESOLUCIÓN NO HAN SIDO REMITIDOS REALIZAN MESA DE TRABAJO ENTRE ESPECIALISTAS PARA REVISAR TODOS LOS TEMAS AMBIENTALES, PERO ESTÁN PENDIENTES SUBSANACIONES DEL CONTRATISTA DE OBRA. EL ESPECIALISTA AMBIENTAL DE EBISU SAS SOLICITA QUE LE DEN HASTA FINAL DE MES PARA AJUSTAR TODOS LOS INFORMES Y PONERSE AL DÍA. CONTRATISTA REMITE EL 04-08-2023 AJUSTES AL ANEXO 1 Y SE LE DA APROBACIÓN EL 07-058-2023
RESOLUCIÓN TALA 3 ARBOLES	SED	28/04/2023	14/07/2023			PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE, SE RECIBE CORREO EL DÍA 11-07-2023 POR PARTE DE ENTERRITORIO CON TRASLADO DE CORREO DE SED SOLICITANDO EL PAGO DE 225 MIL PESOS por concepto de "Permiso o autorización. Tala, poda, transreubic. Arbolado urbano" PENDIENTE PAGO DE RECIBO POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA, ENVIADO POR LA SED EBISU PAGA RECIBO EL 26-07-2023 Y VA A REMITIR A INTERVENTORÍA PARA QUE LE DE TRASLADO A LA ENTIDAD EBISU REMITE RECIBO EL 28-07-2023 Y SE LE DA TRASLADO ESE MISMO DÍA A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-958-2022
INFORMES RCD TRIMESTRALES	CONTRATISTA	19/07/2023	SIN FECHA			SE ENVÍAN OBSERVACIONES AL INFORME TRIMESTRAL ENVIADO POR CONTRATISTA EL 24-07-2023 Y EL CONTRATISTA SUBSANA EL 26-04-2023 Y SE ENCUENTRA EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA EBISU SUBSANA Y SE APRUEBA Y SE SOLICITA EL CARGUE EN LA PLATAFORMA DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE Y SE ESTÁ A LA ESPERA DE LOS OTROS INFORMES TRIMESTRALES. EL ESPECIALISTA AMBIENTAL DE EBISU SAS SOLICITA QUE LE DEN HASTA FINAL DE MES PARA AJUSTAR TODOS LOS INFORMES Y PONERSE AL DÍA.

						EBISU REMITE INFORME DE TRIMESTRE 1 EL 04-08-2023 Y SE LE DA APROBACIÓN EL 07-08-2023 PARA QUE SE CARGUE EN LA PLATAFORMA JUNTO CON EL TRIMESTRE 2
REMISIÓN DE BALANCE No. 2 CON SOPORTES	CONTRATISTA	08/06/2023	SIN FECHA			CONTRATISTA TIENE OFICIO CON OBSERVACIONES ENVIADO POR LA INTERVENTORÍA EL 08-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-846-2022 CONTRATISTA MANIFIESTA QUE VAN A ENVIAR REPROGRAMACIÓN PERO QUE QUEDA PENDIENTE EL BALANCE, FLUJO DE CAJA, CURVA S, PLAN DE COMPRAS Y PLAN DE RECURSO HUMANO HASTA TANTO NO SE TENGAN LOS 17 INP APROBADOS EBISU ENVÍA REPROGRAMACIÓN EL 28-07-2023 Y SE REMITE OFICIO CON OBSERVACIONES EL 04-08-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-971-2022 PARA SUBSANACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA
REMISIÓN DE ARL DEL ESPECIALISTA MANUEL SOLANO QUE ASISTIÓ EL 12-07-2023 COMO VISITANTE A LA OBRA.	CONTRATISTA	19/07/2023	SIN FECHA			
RCD JULIO 2023	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			SE COMENTA QUE ESTE CERTIFICADO DE RCD SE DEBE ENTREGAR LOS 10 PRIMEROS DÍAS SEGÚN ANEXO 5 Y 15 DÍAS CALENDARIO POR SOLICITUD DEL CONTRATISTA DE OBRA
HV RESIDENTE DE OBRA No. 2	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			EBISU COMENTA QUE SU RESIDENTE TRABAJÓ HASTA EL 31-07-2023 Y QUE ESTÁN CONSIGUIENDO EL NUEVO PROFESIONAL A LA FECHA SE LLEVAN 9 DÍAS SIN RESIDENTE DE OBRA No. 2
INFORME MENSUAL No. 13	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			EBISU YA REMITIÓ TODOS LOS COMPONENTES PARA REVISIÓN Y SE TIENEN APROBADOS LOS COMPONENTES AMBIENTAL, SST Y CON OBSERVACIONES LOS COMPONENTES TÉCNICO Y SOCIAL
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 12	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			EBISU YA LA ESTÁ ELABORANDO PARA REMITIRLA A INTERVENTORÍA PARA REVISIÓN
CERTIFICADOS DE RESIDENCIA DE LOS COLABORADORES DE MONC QUE HABITAN EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			EBISU COMENTA QUE LE VAN A PEDIR A LOS COLABORADORES QUE SE ACERQUEN A HACER LA SOLICITUD VÍA WEB CON LA SOCIAL PARA PODER SOLICITAR ESTOS CERTIFICADOS
FURAT DEL ACCIDENTE OCURRIDO EL 25-07-2023 (TIENEN 15 DÍAS PARA REMITIRLO)	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			

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
- HV mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

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.
- Revisión aclaraciones a diseños entregados
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

Aspectos Técnicos

AMPLIACIÓN DE COMPROMISOS:

- **Actas de comité de obra:**
  - ✓ La supervisión de ENTerritorio manifiesta que se aplazan los compromisos de entrega de actas de comité firmadas para el próximo comité.
  - ✓ Contratista de obra solicita celeridad en la revisión y firma de las actas ya que se tiene acta desde el 7 de junio de 2023 y faltan actas de obra y diseño.

- **INP nuevos:** La interventoría envió observaciones el viernes 4 de agosto de 2023 al paquete con 59 INP, teniendo en cuenta las directrices y acuerdos que se lograron con el área de planeación de ENTerritorio en la reunión del 2 de agosto de 2023, además están trabajando en otros INP y para el próximo comité estarían remitiendo subsanaciones de un paquete de INP.

- **Pago de imprevistos**: Falta el concepto de ENTerritorio con relación a la recomendación de interventoría, se corre el compromiso de respuesta para el 16/08/2023.

- **Subsanaciones 17 primeros INP:** Se recibió subsanaciones del contratista de obra con relación a lo revisado en la mesa de trabajo del 2 de agosto con el área de planeación de ENTerritorio el 03/08/2023, ese mismo día se revisa, avala por parte de interventoría y se da traslado a ENTerritorio para revisión mediante oficio CEB-966-2022.
  - ✓ Julianie Rincón de ENTerritorio mentona que el paquete de subsanaciones ya las tiene el área de planeación contractual y se está esperando respuesta de ellos.

  Contratista menciona que va a remitir HV para cambio del profesional de costos y presupuestos que era el ingeniero Lenin Zamora quien ya no está vinculado con la empresa.

  Contratista menciona que tuvo inconvenientes con el ingreso del nuevo maestro de obra que se desplazaba desde la ciudad de Ibagué y el día de ayer les comunicó que tenía un inconveniente personal con la DIAN y por ello no puede aceptar el cargo.

  El contratista de obra pregunta a SED por la actualización de la serie 3, Jorge Serrano menciona que el asesor eléctrico de la SED indicó que hay que dejarlo vencer para hacer la revalidación, y ya se envió correo a consultores preguntándoles si se van a hacer cargo de esa revalidación porque en caso contrario deben enviar poder cediendo los derechos para que el contratista de obra realice los trámites.

  ASPECTOS AMBIENTALES:

  La especialista ambiental de la interventoría, Karen Gil comenta que

  1. La Interventoría, continúa en la verificación de los avances de proyección de actividades ambientales con el fin de ejercer control garantizando la mitigación y manejo de impactos propios del componente.

  2. A la fecha, EBISU SAS ya cargo la información de RCD hasta el mes de junio 2023 en el aplicativo web de la Secretaria Distrital de Ambiente, está pendiente el del mes de julio de 2023 en la fecha establecida.

  3. Se debe continuar con los árboles externos con protección, sin embargo, hasta que la UAESP lo indique y haga la respectiva poda.

  4. Hasta la fecha se ha recibido el reporte de aseo y orden en obra de las semanas del 27 de marzo al 05 de agosto de 2023, en donde se evidencia el acopio de material, la organización de obra, la separación de residuos. En esta semana se ha observado que retiraron parcialmente los residuos de ICOPOR en el Bloque A y los residuos peligrosos que se encontraron en la excavación de la rampa, sin embargo, se sigue solicitando el retiro total del escombro que se encuentra en el sótano del Bloque B se está a la espera que remitan los certificados.

  5. Se solicita los ajustes del informe de tala de la Resolución 00695 de la SDA, de acuerdo a los lineamientos establecidos en los manuales de silvicultura en cuanto al manejo de las talas.

6. A la fecha el informe de RCD del primer trimestre (enero, febrero y marzo) está aprobado por interventoría, de igual forma el segundo trimestre (abril, mayo y junio), finalmente se encuentra aprobado el Anexo 1 (Programa de Manejo Ambiental de RCD).

7. De acuerdo a lo indicado por la ingeniera Paula de la SED y los consultado en la Secretaria Distrital de Ambiente mediante el comunicado No. 2023EE100431 y 2023EE99000, los meses del año 2022 quedaran como se encuentran en este momento en el aplicativo web de la SDA, por tanto, solo se tendrán que modificar los meses del año 2023 a la Resolución 1257 de 2021.

8. El ingeniero Manuel, profesional de EBISU, indica que el día 02 de agosto la ingeniera Paula Arango, profesional ambiental de la SED visito el proyecto, dejando un acta de visita con algunas observaciones del área ambiental y SST, por tanto, en comité se solicita al especialista ambiental de EBISU, Manuel Solano responder por medio de un informe estas observaciones y seguir el conducto regular para su entrega a la Ingeniera Paula.

9. Se solicita al área SST en apoyo con el área ambiental de EBISU, organizar el cuarto de químicos, señalizar, reestructurar ingreso y realizar inventario de los químicos, el cual, debe contener fichas de seguridad, rótulos, matriz de compatibilidad, inventario de químicos y reforzar capacitaciones sobre el manejo de químicos en obra y uso de EPP.

El especialista ambiental de EBISU SAS menciona que se ha avanzado en varias cosas con relación al área ambiental, si se ha estado revisando y actualizando la matriz de compatibilidad y la idea es publicarla en los próximos días y se revisará como se mejoran las condiciones en el cuarto de químicos.

Ya se encuentra subido al aplicativo WEB los informes RCDS a la fecha, la semana pasada se tuvo conversación con la ingeniera Paula Arango profesional ambiental de la SED y se dio la indicación de actualizar los RCDS por trimestres desde el 2023, se realizarán más capacitaciones.

Los compromisos que quedaron con la ingeniera Paula Arango de la SED fueron limpieza de sumideros, jornadas de orden y aseo constante, subir la información de RCDS, limpieza vía acceso, retirar protecciones de los árboles el 28 de noviembre de 2023 para que UAESP venga a realizar la poda como indicó que lo realizaría en diciembre de 2023, medidas anticaídas, revisar el tema de fumigación general y manejo de vectores.

ASPECTOS SOCIALES:

La profesional social de Interventoría Viviana Peña comenta que:

1. PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS “PQRS”
2. ACTIVIDADES COMPONENTE SOCIAL
3. PROGRAMA DE EMPLEABILIDAD
4. % MANO DE OBRA NO CALIFICADA

- No se tienen PQRS abiertas al día 08/08/2023.

- Se dio aprobación al informe mensual del componente social y se solicita tener en cuenta las recomendaciones que se realizaron en correo para los próximos informes.

- El día 08 agosto de 2023, se realiza recorrido junto a la profesional social del contratista de obra en el punto de atención al ciudadano donde se encuentra cumpliendo con las especificaciones del plan de gestión social.

- Se le solicita al contratista de obra los puntos satélites fijos en todas las direcciones que están en el plan de gestión social de acuerdo con las directrices de ENTerritorio.

- Programa de empleabilidad: El contratista de obra cuenta con el mismo personal de la semana pasada cumpliendo con un 67% de mano de obra no calificada en el proyecto, no obstante, el día 08 de agosto se recibió por parte del contratista de obra correo electrónico donde se evidencia la solicitud del certificado de residencia, se requiere que la persona encargada de la empresa le facilite a la profesional social de EBISU el listado con todo el personal para que ella pueda llevar bien los porcentajes claros, yo le compartiría un formato que tengo para llevar ese registro.

- En el comité de obra No.55 del día 09 de agosto se le reitera al contratista de obra iniciar con todo lo pertinente del comité de participación del mes de agosto, atendiendo las recomendaciones de los profesionales de ENTerritorio y del SED, por otro lado se aprueba informe mensual social de julio 2023 sin embardo se recomienda al contratista de obra que debe seguir las recomendaciones y observaciones que se realizaron en el informe de julio para el informe del mes de agosto y así evitar reprocesos.

- Contratista de obra indica que en el contrato de obra no se estipula que ellos como contratistas de obra deban presentar informes semanales, la interventoría menciona que se refiere al reporte semanal de la mano de obra no calificada que se pidió desde hace dos comités atrás.

Jorge Serrano de la SED comenta que ya se había mencionado en un comité anterior de ampliar la información de los comités de participación ciudadana y que el contratista de obra manifestó que lo haría a partir del comité de agosto de 2023, también mencionó la solicitud de la profesional social de la SED que a los comités de participación ciudadana los acompañe el área técnica de contratista e interventoría. La interventoría menciona que ese último punto fue aclarado en el comité anterior y que la observación no hacía referencia al área técnica porque ellos acompañan las reuniones en la del mes de julio de 2023 estuvieron Jair Bernal del contratista de obra y Camilo Aranguren de la interventoría, lo que se solicitó es que cuando haya taller de sostenibilidad ambiental sea presentado por el especialista ambiental de EBISU y que también esté la especialista ambiental de interventoría.

Se solicita al contratista de obra que para la presentación del comité de participación ciudadana del mes de agosto de 2023 se haga énfasis en que va a ser virtual, pedir el listado de correos a la presidenta de la junta de acción comunal para que el contratista haga la citación a la comunidad.

Angie Social profesional social de EBISU que se habló ya con la presidenta de la junta de acción comunal y ella no va a facilitar correos electrónicos por temas de habeas data, se les solicitó por medio de un grupo, pero no ha sido receptivo y se les preguntó por el día y la presidenta propuso el jueves 24 de agosto a las 9:00 AM, nadie más propuso otra fecha. Se solicita dejar la trazabilidad teniendo soportes.

ASPECTOS SST:

Interviene Jhon Zamora SST de EBISU indicando que en la planilla de seguridad social de este mes se va a ver reflejado el pago de ARL de Manuel Solano especialista ambiental desde el 12 de julio de 2023. Responde Cristian López que esa no es una solución ya que lo recomendable es que EBISU esté pendiente de solicitar y enviar las planillas de los visitantes garantizando que tengan cobertura de ARL cuando hagan visitas a obra.

Manifiesta la profesional SST de EBISU que está pendiente la remisión de la investigación del accidente del 25 de julio de 2023 que el día de hoy en la tarde será enviada a interventoría, se tienen 2 ingresos de personal, la semana pasada se hicieron modificaciones para el tema de los accesos, se está haciendo el proceso de las capacitaciones del mes, seguimiento y acompañamiento de las actividades que se realizan en obra, también se menciona que como se está hablando del tema de planillas del personal que visita obra sería bueno que de las entidades ENTerritorio y SED que nos visitan también se remitan las planillas de seguridad social y ARL.

Cristian López SST de interventoría comenta que nosotros pasamos la planilla de ARL de la interventoría a EBISU:

Personal: Administrativos 9 de EBISU SAS, operativos 69, interventoría 10

En agosto 2023 se ha autorizado el ingreso de 7 colaboradores, como mínimo se debe presentar afiliación a la EPS, ARL y examen ocupacional para autorizar por parte de la interventoría y que el trabajador tenga cobertura. Continua el periodo de pago agosto de 2023 para la seguridad social correspondiente al periodo de cotización julio 2023 para reportar las novedades que sucedieron el mes pasado, se nos ha remitido las planillas vigentes de los proveedores Umba y Orr Construcciones sin observaciones por parte de esta interventoría.

Los proveedores del contratista EBISU SAS que tienen personal en obra son Orr Construcciones 27 colaboradores, Umba 8 colaboradores, inverco 2 y el contratista EBISU SAS con 33 operativos.

El viernes 4 de agosto de 2023 se da aprobación al informe No 13 del componente SST del contratista EBISU SAS. Del cronograma de actividades SST aprobado para agosto 2023 (mes 14) se realizó capacitación de prevención de accidentes y enfermedades laborales, están pendientes:

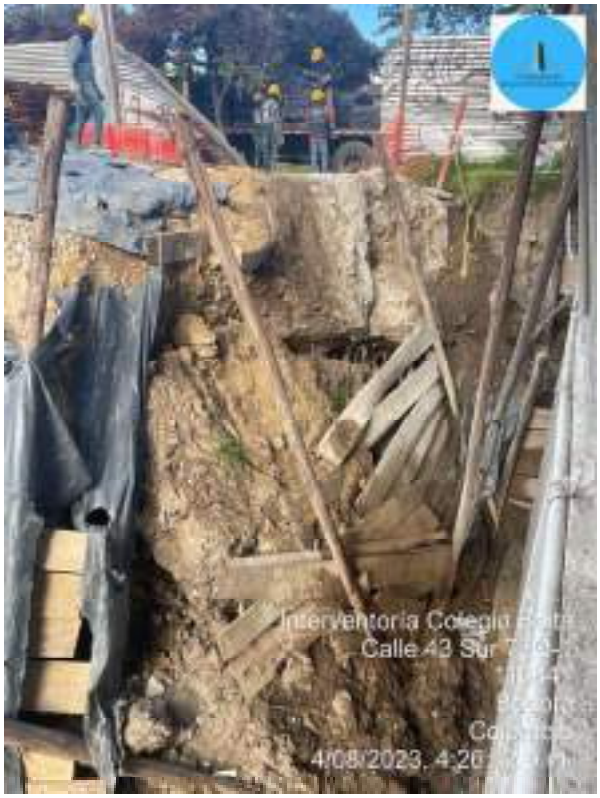
- Capacitación de orden y aseo en la obra
- Campaña de prevención de consumo de tabaco, alcohol y drogas
- Capacitación exposición a vibraciones
- Capacitación en estilo de vida saludables
- Capacitación es prevención de silicosis generado por material particulado
- Capacitación de prevención de accidentes por partes en movimiento
- Capacitación uso adecuado de herramientas manuales
- Capacitación en actos y condiciones inseguras

Frente a la solicitud de información de los elementos para la protección contra caídas que se están utilizando en obra en búsqueda del cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021, el contratista nos a remitió una nueva actualización de las hojas de vida de estos elementos, arnés, eslingas con absorbedor, eslingas de posicionamiento, línea de vida horizontal, línea de vida vertical.

Los taludes que presentan riesgos actualmente son principalmente el talud occidental de la rampa que está afectando el área del almacén, cuarto de químicos y acopio del acero.



Talud del eje 1 entre ejes D y E, no se recomienda cargar el talud en la parte superior, se debe realizar intervención a estos taludes, mantenimiento del entibado.



Alexis Socha de EBISU menciona que a pesar de las dificultades que han tenido para la aprobación del los INP por parte de ENTerritorio ven la urgencia de realizar la estructura rápido de la rampa para lo cual deben proceder con 2 INP que son el lecho filtrante y el filtro francés, el día de hoy debería llegar a obra la muestra para que se realicen ensayos y comenzar con la ejecución una vez sea aprobado el material porque igual construir la rampa les sirve para despejar el sub sótano del bloque B y ya están adelantando el APU del rajón. Interventoría menciona que se incluya ese APU con las subsanaciones del paquete de 59 APUS.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Actividades a ejecutar en la semana**

La interventoría manifiesta que de acuerdo con la reprogramación No 2 aprobada por interventoría el 03 de marzo de 2023, las actividades contempladas para ejecución en la presente semana son:

- ✓ 2.1.07 Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero
- ✓ 2.2.01 Estructura metálica acero A 36, en perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, con Uniones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos aux
- ✓ 2.2.03 "Anclaje hierro ,3/4""-perf. ,7/8"" 16-20c"
- ✓ 2.2.04 "Anclaje hierro ,5/8""-perf. ,3/4"" 10-15c"
- ✓ 2.2.05 "Anclaje hierro ,1/2""-perf. ,5/8"" 10-15c"
- ✓ 3.01 Muro en ladrillo portante 30 terracota de 29x14.5x9. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.

- ✓ 3.02 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.03 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 pañetado. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ 3.04 Base concreto mueble acabado arquitectónico a la vista color natural
- ✓ 3.05 Alfajía concreto a=15-20cm sobre muros acabado arquitectónico a la vista color natural
- ✓ 4.01 Celosía vertical en concreto 2500 PSI. a=30-60cm Espesor 7cm acabado arquitectónico a la vista color natural. Incluye refuerzo y elementos de anclaje
- ✓ 4.02 Pérgolas en concreto 3000 PSI. a=10cm x alto 30 cm acabado arquitectónico a la vista color natural. Incluye refuerzo y elementos de anclaje
- ✓ 5.1.5 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.6 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 D=1 1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,ACCESORIOS GALVANIZADOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.15 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.19 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADOR EN BRONCE 2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,TEFLON,MANO DE OBRA"
- ✓ 5.1.24 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTES TIPO CUELGA D=1 1/2"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.28 "SUMINISTRO MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 2"" HOMOLOGADO POR EAAB INCLUYE TRANSPORTE"
- ✓ 5.2.05 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D=2"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.06 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC VENTILACIÓN D=2"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,ANDAMIOS,MANO DE OBRA, REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.09 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTES TIPO CUELGA D=3"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.2.10 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTES TIPO CUELGA D=2"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.2.12 "PUNTO SANITARIO D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.2.13 "PUNTO SANITARIO D=4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 7.1 RED ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN
- ✓ 7.2.1 RED SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN (11.4 Kv)
- ✓ 7.2.2.1.21 Suministro e instalación de Sensor de ocupación , 10A, 120v., infrarojo, 360º, marca Leviton
- ✓ 7.2.2.1.25 "Salida de tomacorriente SECADOR DE MANOS a 120 V, con polo a tierra, Tipo Leviton, alimentada con tubería PVC de 1/2"", alambrada en alambre de cobre aislado, THWN#12 AWG."

- ✓ 7.2.2.1.29 Suministro e instalación de ILUMINACIONES TÉCNICAS 412203E3001 TEMPLA LENS E16 1150X58X70 SOBREPONER LED 2X2200Lm (3707 lm; 33.0 W; 2xLED LINE 1R 2FT 2200Lm) o Similar.
- ✓ 7.2.2.1.41 "Salida de tomacorriente GFCI a 120 V, con polo a tierra, Tipo Leviton, alimentada con tubería PVC de 1/2"", alambrada en alambre de cobre aislado, THWN#12 AWG."
- ✓ 7.2.2.1.42 Salida de tomacorriente regulado a 120 V, con polo a tierra, Tipo Leviton, color naranja alimentada con TUBERÍA PVC 1/2 , alambrada en alambre de cobre aislado, libbre de halógenos #12 AWG.
- ✓ 7.2.2.1.47 "Salida de tomacorriente SECADOR DE MANOS a 120 V, con polo a tierra, Tipo Leviton, alimentada con tubería PVC de 1/2"", alambrada en alambre de cobre aislado, THWN#12 AWG."
- ✓ 7.2.2.1.58 Suministro e instalación de acometida 1No 10+1No 10N+1No 12T
- ✓ 7.2.2.17.1 Sistema de control automático de iluminación para el colegio
- ✓ 7.2.3 MALLA DE PUESTA A TIERRA DE POTENCIA Y BARRAJES DE EQUIPOTENCIALIZACION EN CENTROS DE CABLEADO DE COMUNICACIONES.
- ✓ 7.4.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECCIONADOR TRÍPLEX 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 DÚPLEX 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 tríplex y el transformador ,mediante cables de Aluminio XLPE-15 kv , 3x185mm2 al 100%., L= 5m.
- ✓ 7.4.5 CANALIZACIÓN MECÁNICA DE PISO (CÁRCAMO) PARA SECCIONADOR TRÍPLEX 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 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 cárcamo, 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, aisla"
- ✓ 7.4.12 "Construcción de acometida de baja tensión entre Bornes del transformador y el Tablero de Barraje de RCI (RED CONTRA INCENDIO), a través tubería PVC de 4"" y Bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm , con cable de Cu, aislamiento libre de Halógenos, 2x("

- ✓ 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 4Φ6"" PVC, Norma CS217. (600x1150mm)"
- ✓ 7.4.16 CANALIZACIÓN MECÁNICA DE PISO (CÁRCAMO) PARA TABLEROS Y GABINETES DE BAJA TENSIÓN, DE 70x50 CM (LargoxAncho), EN CONCRETO. INCLUYE MATERIALES, REJILLA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. INCLUYE Barraje de cobre Principal
- ✓ 7.4.17 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TGD, TRIFÁSICO, 208V-127V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: TABLERO AUTOSOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCIÓN IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSIONES (2
- ✓ 7.4.18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDICIÓN NORMA CODENSA AE319 PARA MEDICIÓN PRINCIPAL. INCLUYE LOS SIGUIENTES MATERIALES Y EQUIPOS: TABLERO AUTO SOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCIÓN IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSIÓN
- ✓ 7.4.19 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDICIÓN NORMA CODENSA AE319, PARA MEDICIÓN 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 INSTALACIÓN 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 PROTECCIÓN IP20 TI
- ✓ 7.4.21 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN 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 INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TORRE A, TGD-TORRE A 400AMP 208V. INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES: TABLERO AUTO SOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCIÓN IP20 TIPO INTERIOR. DIMENSI
- ✓ 7.4.23 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA B.C.I 400AMP 208V M.A BOMBA CONTRA INCENDIOS . INCLUYE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: UN (1) TABLERO AUTO SOPORTADO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 14-16, GRADO DE PROTECCIÓN IP20 TIPO I TABLERO DE SO
- ✓ 7.4.24 SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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
- ✓ 7.5.2 "Montaje e instalación de silenciador y tubería de escape de 8""

- ✓ 7.6.1 Suministro e instalación de UPS de 10 KVA. 240V/120V, Dos fases, neutro y tierra; tecnología online, doble conversión, con tecnología del inversor PWM de alta frecuencia. Conexión dual (doble conexión a la entrada). Onda de salida: Senoidal pura, Factor d
- ✓ 7.7.1.1.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CERRADO 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
- ✓ 7.7.1.1.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE DE CONEXIÓN (PATCH PANEL MODULAR) ANGULAR, VACÍO (SIN JACKS), CAT 6A, DE 24 PUERTOS 1RU, MONOMARCA. INSTALADO. INCLUYE HERRAJE VACÍO, EN PROMEDIO 19 JACK CAT 6A F/UTP ZMAX NEGRO B POR HERRAJE , Y 19 MARQUILLAS AUTOLAMIN
- ✓ 7.7.1.1.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA PARA RECEPCIÓN DE TOPOLOGÍA ESTRELLA, MONOMARCA (TIPO RIC3-24-01 DE SIEMON), ACEPTA 4 PLACAS QUICK PACK, HASTA 96 FIBRAS, 2RU, INCLUYE: - UNA (1) BANDEJA DE CONEXIÓN DE F.O. (RIC3-24-01 DE SIEMON) , -
- ✓ 18,01 Mesón en laboratorios y espacios educativos en concreto Pulido Ancho=60 - 80cm Espesor=5.0- 8cm Altura 90cm. Incluye refuerzo
- ✓ 19.1.01 Cuarto frio: Recubrimiento interior en poliuretano inyectado de densidad 40 k/m3 = 0,016kc/h m ºc 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
- ✓ 19.1.03 Canal y Rejilla de piso: Fabricado en lamina de acero inoxidable calibre 18 tipo 304, con UND punto de desagüe, presenta rejilla troquelada y fabricada en lamina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304 removibles para facilitar el acceso y la limpieza
- ✓ 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
- ✓ 19.1.08 Refrigerador vertical de Una 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 píes 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 píes 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 Estantería acero recubierta en plástico. 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."
- ✓ 19.2.01 Grama fútbol, Monofilamento reforzado con nervio central, espesor fibra 320 a 340 um, ancho fibra 1,4 a 1,6 mm, altura 50 mm, bicolor con apariencia natural, polietileno, 12.000 DTEX, estabilización con protección U.V., peso del Hilado 1.100 gr/m2, Peso t
- ✓ 19.3.01 Suministro de Ascensor (sin cuarto de máquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 8 pasajeros (600 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
- ✓ 19.3.02 Suministro de Ascensor (sin cuarto de máquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 10 pasajeros (600 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
- ✓ 19.3.03 "Soporte para parqueadero de bicicletas (para 8 bicicletas) elaborado en tubo redondo de 2"" cal. 14 - 16 acabado pintura electrostática dimensiones:300 cm largo x 40 cm fondo x 70 cm alto"
- ✓ 19.3.04 Montacarga tipo industrial cap 500 kg suministros cocina. Dimensiones 1,0x1,0m 3 paradas
- ✓ 19.3.05 Montacarga tipo Malacate punto salida de basuras cap 500kg. Dimensiones 1,0x1,0m 3 paradas
- ✓ 20.01-1 Suministro e instalación de señalética de IDENTIFICACIÓN base: Lámina de aluminio 2 mm con pintura epóxica electrostática. Acabado pintura Pintuco según paleta de colores (señalética reglamentaria). Nomenclatura: textos, puertas y cifras en vinilos autoad
- ✓ 20.01-2 Suministro e instalación de señalética de IDENTIFICACIÓN - LOGO: base: Lámina de aluminio 2 mm con pintura epóxica electrostática. Acabado pintura Pintuco según paleta de colores (señalética reglamentaria). Nomenclatura: textos, puertas y cifras en vinilo
- ✓ 20.01-3 Suministro e instalación SEÑALÉTICA DE IDENTIFICACIÓN - SERVICIOS base: Lámina de aluminio 2 mm con pintura epóxica electrostática blanco mate. logotipo: Lámina de aluminio 2 mm con pintura epóxica electrostática. Acabado pintura Pintuco según paleta de c
- ✓ 20,04 Cinta antideslizante reflectiva 3M o similar para escaleras para escaleras, peldaños y rampas no expuestos a intemperie
- ✓ 20,1 Sistema mecánico Aire Acondicionado Auditorio
- ✓ 21,02 Suministro e instalación tierra agrícola
- ✓ 21,03 Siembra de Prado en tapete

Marino Arce de EBISU SAS manifiesta que está ejecutando:

- Placas entrepiso edificio B

También comenta que la semana pasada tuvimos reunión en ENTerritorio, llegamos a unos acuerdos el jueves pasado, 03-08-2023, se reunieron los especialistas de interventoría y contratista para mirar el diseño de la placa de cimentación para sostener los andamios, se llegó a la conclusión de que el diseñador nos

debía enviar, se puede decir un modelo para ver cómo se comporta, ellos nos enviaron unas cargas con lo cual se diseñó y hasta el momento, pues no hemos tenido una respuesta por parte del diseñador para eso que necesitamos nosotros, para hacer el diseño,
La interventoría aclara que no es el modelo, sino las consideraciones que tomó él, de carga, que tomó el diseñador para no tomarlo tan restrictivo como en el concepto que nos emitió inicialmente y poder tener en cuenta esas variaciones de carga o disminuciones de carga y que se le puede hacer a cada uno de los voladizos y no dejar el apuntalamiento desde que se funde la primera placa hasta la última placa, son esas consideraciones para nosotros tener en cuenta esa carga y ajustar la propuesta digamos a una no tan robusta como la que había presentado el contratista de obra.

Alexis Socha de EBISU SAS comenta que al no tener el comportamiento del voladizo, nosotros, nuestra propuesta obedece al peso de todos los voladizos del edifico y la propuesta de la interventoría la realiza con 2 placas entonces al ser incierto el comportamiento de la placa no sabemos entonces por eso es importante esos datos del equipo consultor y nosotros nos vamos a sentar con la interventoría y ajustamos la propuesta entendiendo eso y nuestro especialista estructural está de acuerdo que si la el comportamiento de la estructura no es como nosotros le comentamos, pues obviamente la solución, la propuesta de cimentación, pues no va a ser la que nosotros colocamos, pero esto solamente nos lo define el equipo consultor. Tengo entendido porque yo he hablado abiertamente con Camilo de la interventoría, que el equipo consultor nos lo iba a remitir durante esta semana, no llegó entonces, perdón desde la semana pasada y ha hoy no ha llegado y pues seguimos ahí detenidos para el bloque. A.

Marino Arce de EBISU SAS comenta que por eso no podemos avanzar no hemos podido ir trabajando en el bloque A, hace dos meses y medio estamos en esto, pero no se ha podido, muy seguramente ya hubiera llegado todo lo que hace falta, los tapetes, la señalético, pero mientras el equipo consultor no nos de los datos que necesitamos, pues seguiremos parados y pues eso no es imputable a nosotros porque no tenemos los datos y desde el principio se les pidió el modelo para poder trabajar estos casos.

Jorge serrano de la SED aclara que ya se les ha explicado que el diseño como tal no se les va a entregar, lo que pidieron fue una aclaración del comportamiento del voladizo, Y eso es lo que se está gestionando, pero pues eso se pidió hasta la semana pasada, o sea, hago la aclaración porque ustedes lo que han dicho, es que eso debe entregarlo y validarlo y aprobarlo la consultoría y en esa discusión es la que se ha tenido en los diferentes escenarios todo el tiempo.

La interventoría comenta que el ingeniero Fajardo dijo el lunes, en la reunión que se tuvo virtual que a más tardar hoy en la tarde o mañana martes en la mañana les hago el envío de esa consideración,

Alexis Socha de EBISU SAS; complementa que lo necesitamos para saber si nos vamos con la propuesta la interventoría o con la propuesta de nosotros o con la combinación de las dos, porque siendo así y si el consultor no conceptúa yo creería que nosotros haríamos la de nosotros, so pena de reconocimiento de las consideraciones que lleve el tema, lo que sí nos dejó claro en la reunión con ENTerritorio, es que ellos no querían enterrar la plata en una placa que solamente iba a servir para eso pero pues ante la incertidumbre, que más se puede hacer.

Julianie Rincón de ENTerritorio responde que bueno Igual no es un tema que voy a debatir en comité de obra, pues igual entre las partes, ya tenemos claridad como toda la información respecto a eso y respecto a la responsabilidad de los roles de cada uno. Como ENTerritorio pues obviamente solicitamos la información para optimización del diseño ante la Secretaría de Educación y la Secretaría de Educación a la fecha, pues no ha tenido respuesta por parte del consultor, pero este es un tema de optimización entonces, para que lo

tengan en cuenta de que la solución igual está dada por contratista y revisada por interventoría, pues ya es claro, dentro de la información que llegó por parte de EBISU y que la interventoría no está avalando la sobredimensión y ya por parte de ENTerritorio, pues también se hizo una revisión interna de la sobre dimensión que están presentando, por las consideraciones de carga que están teniendo, entonces por parte de ENTerritorio considero que la optimización se debe hacer, pero pues hay que dar una solución de obra. Esperemos a ver qué nos dicen hoy en el comité de diseño, sino pues que se haga una solución de obra con respecto a la información que nosotros hayamos revisado han rotado una placa que muy sencilla considerando las cargas que se tuvieron entonces, simplemente hago como sugerencia que lo revisen internamente nuevamente para poder darle solución al tema.

Jorge Serrano de la SED comenta que ustedes debieron haber craneado en su momento y si ustedes evidenciaron que efectivamente la estructura que soportaba era igual en todo la placa, simplemente apoyada con pórtico y el volado no tenía una consideración especial ustedes debieron de haber evidenciado eso hace rato

Marino Arce de EBISU SAS aclara que en el momento que íbamos a armar la placa fue la consultoría la que no nos dejó armar esa placa porque teníamos considerado era una placa común y corriente con un volado y una armadura común y corriente y en ningún lado dice que nosotros tenemos que considerar que son cinco placas las que las que tenemos que dejar ahí soportadas hasta que no se funda la última placa.
Alexis Socha complementa diciendo que es lo que siempre hemos dicho que los planos no clarifican el tema.

- **Avance programado Vs avance ejecutado**:
  El avance con corte al 06 de agosto de 2023 es programado de 71.00% y ejecutado de 33.26% lo que representa un atraso del 37.74%.

- **Avance financiero**:
  Programado $ 24.842.499.501,08 Vs Ejecutado: $ 11.637.933.941,05

Interventoría comenta que el atraso mayormente corresponde a los siguientes ítems:

- ✓ Preliminares: 11 millones- **Atraso**
- ✓ Desmonte y Demoliciones: 10 millones- **Atraso**
- ✓ Descapote: 0 millones
- ✓ Excavación a cielo abierto: 6 millones- **Atraso**
- ✓ Protección taludes provisionales con concreto lanzado: 8 millones- **Atraso**
- ✓ Relleno compactado material importado: 45 millones- **Atraso**
- ✓ Trasiego interno: 5 millones - **Atraso**
- ✓ Retiro de material de excavación- 0 millones
- ✓ Pilotes 1m, 1.2m y 1.5m: 0 millones
- ✓ Demol. Cabezales de pilotes: 0 millones
- ✓ Solado limpieza espesor e=0.05m: 237 mil- **Atraso**
- ✓ Dado en concreto=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Viga de cimiento en concreto f'c=210 kg/cm²: 0 millones
- ✓ Muro de contención de concreto armado: 254 millones- **Atraso**
- ✓ Losa de cimentación de concreto armado: 16 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 455 mil - **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa pilotes: 0 millones
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa dados, losa cim y muros: 166 millones- **Atraso**

- ✓ Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado: 223 millones- **Atraso**
- ✓ Pantalla en concreto 5000 psi, con acabado arquitectónico: 287 millones- **Atraso**
- ✓ Viga confinamiento muro concreto 3000 psi 21 Mpa: 43 mil- **Atraso**
- ✓ Viga concreto aérea 4000 psi (28MPa) pórtico columnas. Acabado a la vista arquitectónico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 121 millones- **Atraso**
- ✓ Losa aligerada con casetón recuperable, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero. Premezclado en planta: 3.173 millones- **Atraso**
- ✓ Losa concreto 4000 psi, maciza e=15cm acabado inferior a la vista arquitectónico, según diseño estructural. Premezclado en planta. El precio no incluye acero: 52 millones- **Atraso**
- ✓ Escalera principal en concreto Arquitectónico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero: 97 millones- **Atraso**
- ✓ Rampa vehicular en concreto 3000 psi. El precio no incluye acero: 6 millones- **Atraso**
- ✓ Foso de ascensor en concreto 4000 psi. Acabado a la vista: 57 millones- **Atraso**
- ✓ Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losas: 2387 millones- **Atraso**
- ✓ Suministro e instalación de malla electrosoldada: 101 millones- **Atraso**
- ✓ 2.2. Estructura metálica: 853 millones- **Atraso**
- ✓ 3. Mampostería: 382 millones- **Atraso**
- ✓ 4. PREFABRICADOS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES: 6 millones - **Atraso**
- ✓ 5. INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS: 45 millones- **Adelanto**
- ✓ 6. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS DE BAÑO: 263 millones- **Atraso**
- ✓ 7, INSTALACIONES ELÉCTRICAS: 1343 millones- **Atraso**
- ✓ 9, PISOS: 2145 millones- **Atraso**
- ✓ Otros: 1142 millones- **Atraso**

Actas facturadas de obra:

La interventoría ha avalado 11 actas parciales de obra, de las cuales ENTerritorio ya pagó 11 actas. Las cuales suman un valor de $ 8.338.321.243,00 y representa el 23.83% del valor total del contrato.

El cierre contable en el mes de agosto es el 24 de agosto de 2023, por lo que se recuerda que para las actas se tienen fechas de cierre por lo que deben estar más pendientes a la entrega de las actas.

- **Desembolso de anticipo**:

La interventoría ha avalado 15 órdenes de desembolso y 14 órdenes ya han sido desembolsadas y suman un valor total de $ 6.397.476.059,64. Queda un saldo de $ 250.340.899,36

El contratista envió Plan de inversión del Anticipo Modificación No. 5 mediante oficio EBI-ENT-BOG-853-2022 y se le dio aprobación y traslado mediante oficio CEB-974-2022 el 08-08-2023.

- **Balance:**

El día 03 de agosto de 2023 el contratista de obra remite los 17 INP ajustados según la reunión virtual con planeación de ENTerritorio y ese mismo día la interventoría da aprobación y traslado mediante el oficio CEB-966-2022.

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

  EBISU SAS están por llegar los mamposteros al final de la próxima semana. Se les debe adecuar la zona de campamento y la zona de corte. La llegada de material que está pendiente son los recebos para los llenos y ya se pidió material eléctrico para la red de los sótanos. Y se ha ido avanzando lo que mas se puede del bloque B y esperamos poder avanzar en la placa de doble nivel para el próximo sábado y se ha ido fundiendo las escaleras. Se está trabajando con concreto acelerado a 7 días en las placas como medida de mitigación pero hasta que no tengan las aclaraciones por parte de la consultoría no podemos seguir avanzando mucho. Está pendiente que la consultoría responda la observación de las contraflechas y hasta el momento no tenemos respuesta de la consultoría.

- **Revisión aclaraciones de diseños entregados**

  Alexis Socha de EBISU SAS comenta que tienen una observación sobre el tema del ascensor les llegó una observación ya que el cuarto de máquinas no cabe ni cumple la norma con el espesor de placa y hay una diferencia de 30 cm y si se ajusta el ascensor saldría sobre la cancha y hay 2 alternativas y es si se aumenta el espesor de la placa o se quita una parada y se necesita que el consultor resuelva ya que si cambian las paradas, se deben cambiar el diseño y la estipulación de la maquinaria y al altura libre que se debe dejar por norma, en el bloque A. La interventoría aclara que al inicio se consideró el tamaño del ascensor que cumpliera con el tamaño para movilidad reducida.

- **Comunicaciones varias:**

  - ✓ CEB-606-2022: 03-03-2023 Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-572-2022 Aprobación y Traslado solicitud de modificación No 1 balance proyecto capítulos A, B, C y 1. **Respuesta 16-08-2023**
  - ✓ CEB-801-2022: 17-5-2023 Traslado oficio EBI-ENT-BOG-730-2022 SOLICITUD DE REVISIÓN DE INCLUSIÓN DE IMPREVISTOS -PAGOS SECRETARIA DE AMBIENTE TRÁMITE MODIFICACIÓN RESOLUCIÓN 04681. **Respuesta 16-08-2023**
  - ✓ CEB-819-2022: 23-05-2023 Respuesta EBI-ENT-BOG-740-2022 No conformidad demolición viga 29 eje 10 (C-D) losa de entrepiso nivel +1.85m. **Respuesta 11-08-2023**
  - ✓ CEB-877-2022: 22-06-2023 No conformidad en Viga VCim2 del eje D-E y Dado eje D-3ª en arranque de columna Nivel -3.6 Losa de cimentación Edificio B, Fundida 20 de junio de 2023 y losa edificio A Nivel +10.35 mts. **Respuesta 11-08-2023**
  - ✓ CEB-887-2022: 29-06-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-796-2022, Complementación de procedimiento de fundida de losa cimentación. **Respuesta 11-08-2023**
  - ✓ CEB-898-2022: 05-07-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-792-2022, andamios de carga.
  - ✓ CEB-913-2022: 07-07-2023 Remisión hojas de vida personal de interventoría.
  - ✓ CEB-923-2022: 14-07-2023 Traslado de Oficio EBI-ENT-BOG-821-2022- Solicitud de información presunta modificación a la licencia de construcción.
  - ✓ CEB-924-2022: 14-07-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-810-2022 Respuesta oficio CEB-850-2022 No conformidad nivel+1.85m edificio A y respuesta a oficio CEB-888-2022 No conformidad acabado de losa de entrepiso nivel +1.85 entre ejes E-C(6b-10) Edificio A y No conformidad losa de entrepiso nivel +6.10 desde ejes 6b al eje 9+1/3 entre ejes A'-D' Edificio A. **Respuesta 11-08-2023**
  - ✓ CEB-925-2022: 17-07-2023 Remisión Hoja de Vida personal de Interventoría.

- ✓ CEB-931-2022: 18-07-2023 Remisión concepto especialista geotécnico interventoría en respuesta oficio EBI-ENT-BOG-809-2022 Alcance Oficio EBI-ENT-BOG-792-2022 Y presentación De Informe Geotécnico.
- ✓ CEB-934-2022: 19-07-2022 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-819-2022 Optimización acabados losas entrepiso.
- ✓ CEB-948-2022: 25-07-2023 No conformidad losa Nivel-1.75 mts entre ejes A'-C´ entre 6a-6 edificio B. **Respuesta 11-08-2023**
- ✓ CEB-960-2022: 28-07-2022 Respuesta EBI-ENT-BOG-841-2022 Respuesta a oficio CEB-930-2022.
- ✓ CEB-962-2022: 28-07-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-847-2022 - Respuesta CEB-920-2022 y CEB-949-2022.
- ✓ CEB-966-2022: 03-08-2023 Aprobación y traslado de INP 01 al 17- Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-851-2022 y a oficio 20235100091063. **Pendiente de respuesta por parte de Planeación de ENTerritorio.**
- ✓ CEB-971-2022: 04-08-2023 Respuesta a oficio EBI-ENT-BOG-844-2022- Respuesta oficio CEB-846-2022 – REMISIÓN DE REPROGRAMACIÓN. **Mesa de trabajo el 10-08-2023**
- ✓ CEB-974-2022: 08-08-2023 Aprobación a Plan de Inversión del Anticipo Modificación No. 5 enviado bajo oficio EBI-ENT-BOG-853-2022.

- ✓ EBI-ENT-BOG-725-2022 respuesta por parte de ENTerritorio para el 16-08/2023.
- ✓ EBI-ENT-BOG-763-2022 respuesta por parte de ENTerritorio para el 16-08/2023.
- ✓ EBI-ENT-BOG-774-2022 respuesta por parte de ENTerritorio para el 1608/2023.
- ✓ EBI-ENT-BOG-820-2022 respuesta por parte de ENTerritorio para el 16-08/2023.

Actas de Comité
Acta de comité de obra No. 46 , 47, 48, 49, 50 y 51: Se remitieron a ENTerritorio para firmas. Las remiten el **16-08-2023**
Acta de comité de diseño 43 y 46 está pendientes de firmas por parte de ENTerritorio, SED y consultor. **16-08-2023**
Acta de comité de obra 52: la tiene el contratista de obra para revisión y firmas. **16-08-2023**
Actas de comité de obra 53 y 54: las está elaborando la interventoría. **16-08-2023**

- **Supervisión Técnica Independiente**

El supervisor técnico independiente comenta que:

De la carpeta de agosto de 2023 se revisaron los siguientes Informes de Ensayos de resistencia a la compresión:
- Numero de informe: 119-20747 Fecha: 01/08/2023 y todos los resultados están dando satisfactorios
- Numero de informe: 120-20747 Fecha:03/08/2023 y todos los resultados están dando satisfactorios
- Numero de informe: 121-20747 Fecha: 04/08/2023 y todos los resultados están dando satisfactorios

Fundidas hechas esta semana:
- Fundida de muros de punto fijo ejes 4 y 5 (B-C), ejes B y C (4-5) Nivel +3.75 bloque B: viernes 04 de agosto de 2023

- **Temas Varios**

No hay nada que tocar en temas varios.

Y se da por terminado el comité de obra No.55 y como parte integral del acta se adjunta un (1) audio.

En el proyecto se encuentran laborando <9> profesionales, <0> personas de oficina y <69> trabajadores, operarios u obreros para un total de <78> 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.	55					09/08/2023
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉS DE DISEÑO No. 43 Y 46	ENTERRITORIO	30/06/2023	16/08/2023			SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR, ESTÁN EN PODER DE ENTERRITORIO

REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 46, 47, 48, 49, 50 y 51	ENTERRITORIO	07/06/2023	16/08/2023			SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO NO HAN SIDO REMITIDAS
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 52	CONTRATISTA	02/08/2023	16/08/2023			LA ESTÁ REALIZANDO INTERVENTORÍA PARA ENVIAR A EBISU SAS
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 53 y 54	INTERVENTORÍA	26/07/2023	16/08/2023			LA ESTÁ REALIZANDO INTERVENTORÍA PARA ENVIAR A EBISU SAS
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana			SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO SE LE SOLICITA A EBISU SAS QUE AMPLIE EL INFORME POR CADA ZONA, SE COLOQUE EL ANTES Y DESPUÉS DE CADA ZONA DE LA OBRA
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	16/08/2023			SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE EL CONTRATISTA RESPONDIÓ EL 29-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-802-2022 Y SE RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO CEB-894-2022 EL 04-07-2023 CONTRATISTA DE OBRA RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-816-2022 DEL 07-07-2023, LA INTERVENTORÍA RESPONDE MEDIANTE OFICIO CEB-916-2022 11-07-

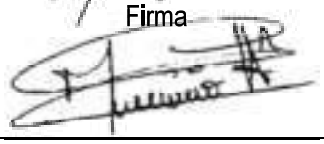
						2023. LA INTERVENTORÍA Y EL CONTRATISTA VAN A ESPERAR RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO PARA VER CONTRACTUALMENTE QUE SE PUEDE HACER PARA SOLVENTAR EL TEMA DE LOS VIÁTICOS DE LA CONSULTORÍA NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	SIN FECHA			EL CONTRATISTA REMITIÓ UN SEGUNDO PAQUETE CON 59 INP, SE REALIZÓ MESA DE TRABAJO EL 18-07-2023 PARA REVISAR LA FORMA, NO EL FONDO, SALIERON UNAS OBSERVACIONES QUE EL CONTRATISTA ESTÁ SUBSANANDO Y LA INTERVENTORÍA VA A REVISAR LOS APUS PARA HACER OBSERVACIONES. INTERVENTORÍA REMITE OBSERVACIONES EL 04-08-2023 VÍA EMAIL AL LOS APUS TENIENDO EN CUENTA EL OFICIO DE PLANEACIÓN Y LA MESA DE TRABAJO DEL 02-08-2023
REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	16/08/2023			contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoría revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO

ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	SIN FECHA			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA EL INP 06 SE APROBÓ EL 22-06-2023 Y SE DIO TRASLADO A ENTERRITORIO MEDIANTE EL OFICIO CEB-875-2022 ESTÁ PENDIENTE QUE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO REMITA SUS OBSERVACIONES U APROBACIÓN ENTERRITORIO REMITIÓ 1 OBSERVACIÓN SOBRE UN FORMATO QUE ESTABA DESACTUALIZADO Y EL CONTRATISTA YA ESTÁ SUBSANANDO. SE ENVIÓ EL 13-07-2023 ENTERRITORIO REMITIÓ OBSERVACIÓN 2 EL 17-07-2023 DONDE SE DEBE CORREGIR EL VALOR DE LA VOLQUETA EN EL ÍTEM DE TRANSPORTE EN LOS 3 ÍTEMS DE CAJAS DE INSPECCIÓN E IGUALAR EN LAS DESCRIPCIONES QUE TODAS DIGAN RETIRO DE ESCOMBROS EBISU REMITIÓ EL 19-07-2023 SUBSANACIONES Y SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, PERO EN COMITÉ ENTERRITORIO ACLARÓ QUE PUEDEN SALIR MÁS OBSERVACIONES DEL ÁREA DE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO QUE LA SUPERVISORA EN AVANZADA FUE REMITIENDO LAS OBSERVACIONES QUE LE HAN IDO REALIZANDO PARA QUE EL CONTRATISTA VAYA HACIENDO AJUSTES. LLEGÓ EMAIL DE ENTERRITORIO CON RESPUESTA EL LUNES 24-07-2023 EN LA NOCHE Y SE REMITIERON AL CONTRATISTA EL 25-07-2023 EN LA MAÑANA PARA SU REVISIÓN Y AJUSTES EL CONTRATISTA REMITE OFICIO EBI-ENT-BOG-849-2022 EL 31-7-2023 Y DESPUÉS DEL OFICIO DE ENTERRITORIO CON LAS OBSERVACIONES DE PLANEACIÓN Y DE MESA DEL TRABAJO DEL 02-08-2023, EL CONTRATISTA REMITE OFICIO EBI-ENT-BOG-851-2022 EL 03-08-2023 CON AJUSTES ACORDADOS Y SE DA APROBACIÓN Y TRASLADO ESE MISMO DÍAS MEDIANTE OFICIO CEB-966-2022

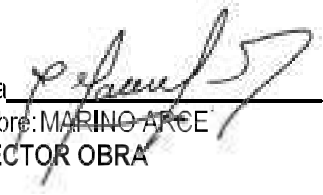
SOLICITAR VISITAS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA REVISIÓN DE CONEXIONES DEFINITIVAS Y UBICACIÓN DE MEDIDORES	CONTRATISTA	31/05/2023	SIN FECHA			SE ESTÁ ADELANTANDO LA PRÓRROGA DE LA TPO DE EAABVANTI YA VINO A HACER UNA VISITA Y ESTÁ PENDIENTE QUE HAGAN OTRA MAS ADELANTE Y LA SED YA TRAMITÓ LO DEL DOBLE MEDIDOR SE VA A SOLICITAR VISITA DE CODENSA PARA REVISAR EL TEMA DE LA CONEXIÓN DEFINITIVA, EL CONTRATISTA DE OBRA MANIFIESTA QUE ESTÁN REVISANDO LA PRÓRROGA DE LA FACTIBILIDAD Y ESTÁN PREGUNTANDO SOBRE LOS REQUISITOS PARA LA CONEXIÓN DEFINITIVA.CONTRATISTA SOLICITÓ PRORROGA FACTIBILIDAD Y VISITA.CODENSA LES RESPONDIÓ QUE SE PRÓRROGA UNA VEZ VENZA Y ESTÁ PENDIENTE DE VISITA PARA REVISAR LA CONEXIÓN DEFINITIVA. CODENSA REALIZÓ VISITA EL 01-08-2023 Y SE LEVANTÓ UN ACTA Y DEJÓ LA RECOMENDACIÓN QUE LAS VISITAS SE SOLICITAN CUANDO YA SE LLEVA UN 700% DE AVANCE DE LAS OBRAS ELÉCTRICAS.
INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	16/08/2023			EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023 NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME Y EBISU SAS COMENTA QUE NO SU ESPECIALISTA NO LES HA DADO LA NUEVA FECHA DE ENTREGA DEL INFORME. EBISU HACE UNA REVISIÓN AL INFORME Y LE REMITE OBSERVACIONES AL ESPECIALISTA Y ESTÁN ESPERANDO QUE LO SUBSANE PARA PODER REMITIRLO CONTRATISTA REMITE INFORME TALA ARBOLES MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-818-2022 DEL 10-07-2023, AL SE LE REMITEN OBSERVACIONES EL 14-07-2023 Y ESTÁ PENDIENTE QUE EL CONTRATISTA SUBSANE

RESOLUCIÓN TALA 3 ARBOLES	SED	28/04/2023				PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE, SE RECIBE CORREO EL DÍA 11-07-2023 POR PARTE DE ENTERRITORIO CON TRASLADO DE CORREO DE SED SOLICITANDO EL PAGO DE 225 MIL PESOS por concepto de "Permiso o autorización. Tala, poda, transreubic. Arbolado urbano" PENDIENTE PAGO DE RECIBO POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA, ENVIADO POR LA SED EBISU PAGA RECIBO EL 26-07-2023 Y VA A REMITIR A INTERVENTORÍA PARA QUE LE DE TRASLADO A LA ENTIDAD EBISU REMITE RECIBO EL 28-07-2023 Y SE LE DA TRASLADO ESE MISMO DÍA A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-958-2022
REMISIÓN DE BALANCE No. 2 CON SOPORTES	CONTRATISTA	08/06/2023	SIN FECHA			CONTRATISTA TIENE OFICIO CON OBSERVACIONES ENVIADO POR LA INTERVENTORÍA EL 08-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-846-2022 CONTRATISTA MANIFIESTA QUE VAN A ENVIAR REPROGRAMACIÓN PERO QUE QUEDA PENDIENTE EL BALANCE, FLUJO DE CAJA, CURVA S, PLAN DE COMPRAS Y PLAN DE RECURSO HUMANO HASTA TANTO NO SE TENGAN LOS 17 INP APROBADOS EBISU ENVÍA REPROGRAMACIÓN EL 28-07-2023 Y SE REMITE OFICIO CON OBSERVACIONES EL 04-08-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-971-2022 PARA SUBSANACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA
RCD JULIO 2023	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			SE COMENTA QUE ESTE CERTIFICADO DE RCD SE DEBE ENTREGAR LOS 10 PRIMEROS DÍAS SEGÚN ANEXO 5 Y 15 DÍAS CALENDARIO POR SOLICITUD DEL CONTRATISTA DE OBRA
HV RESIDENTE DE OBRA No. 2	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			EBISU COMENTA QUE SU RESIDENTE TRABAJÓ HASTA EL 31-07-2023 Y QUE ESTÁN CONSIGUIENDO EL NUEVO PROFESIONAL A LA FECHA SE LLEVAN 9 DÍAS SIN RESIDENTE DE OBRA No. 2
maestro aprobado	CONTRATISTA	10/07/2023	SIN FECHA			EL MAESTRO APROBADO NO PUEDE ACEPTAR EL TRABAJO POR LO CUAL INICIAN LA BÚSQUEDA DE UN NUEVO PROFESIONAL. YA TENEMOS 30 DÍAS SIN EL MAESTRO EN OBRA
INFORME MENSUAL No. 13	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			EBISU YA REMITIÓ TODOS LOS COMPONENTES PARA REVISIÓN Y SE TIENEN APROBADOS TODOS LOS COMPONENTES FALTA QUE LO REMITAN DE MANERA FORMAL PARA ENVIAR APROBACIÓN Y TRASLADO

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 12	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			EBISU YA LA ESTÁ ELABORANDO PARA REMITIRLA A INTERVENTORÍA PARA REVISIÓN
CERTIFICADOS DE RESIDENCIA DE LOS COLABORADORES DE MONC QUE HABITAN EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			EBISU COMENTA QUE LE VAN A PEDIR A LOS COLABORADORES QUE SE ACERQUEN A HACER LA SOLICITUD VÍA WEB CON LA SOCIAL PARA PODER SOLICITAR ESTOS CERTIFICADOS

PARTICIPANTES		
NOMBRE	Marino Arce	Firma 
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Director de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Carlos Herrera	Firma 
En Representación de	EBISU SAS	
Cargo	Residente de obra	
Teléfono		
NOMBRE	Julianie Paola Rincón (conectada virtualmente)	Firma Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 01:04:48 -05'00'
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Supervisor	
Teléfono		
NOMBRE	Juan Pablo Vargas Quemba (conectado virtualmente)	Firma Juan Pablo Vargas Quemba Firmado digitalmente por Juan Pablo Vargas Quemba DN: cn=Juan Pablo Vargas Quemba gn=Juan Pablo Vargas Quemba c=Colombia l=CO Motivo:He revisado este documento Ubicación: Fecha:2023-09-20 12:27+19:00
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Gerente de Convenio	
Teléfono		
NOMBRE	Marcela Celis Amado (conectada virtualmente)	Firma 
En Representación de	ENTerritorio	
Cargo	Transversal Técnico del grupo de desarrollo de proyectos 1	
Teléfono		
NOMBRE	Pamela Beltrán	Firma 
En Representación de	Consorcio Educativo Bogotá	
Cargo	Director de interventoría	
Teléfono		

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma 
Nombre: MARINO ARCE
DIRECTOR OBRA

Firma 
Nombre: PAMELA BELTRÁN ESPITIA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Julianie Paola Rincon Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon Fecha: 2023.09.20 01:05:05 -05'00'
Firma _____
Nombre: JULIANIE PAOLA RINCÓN
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial - ENTerritorio, 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

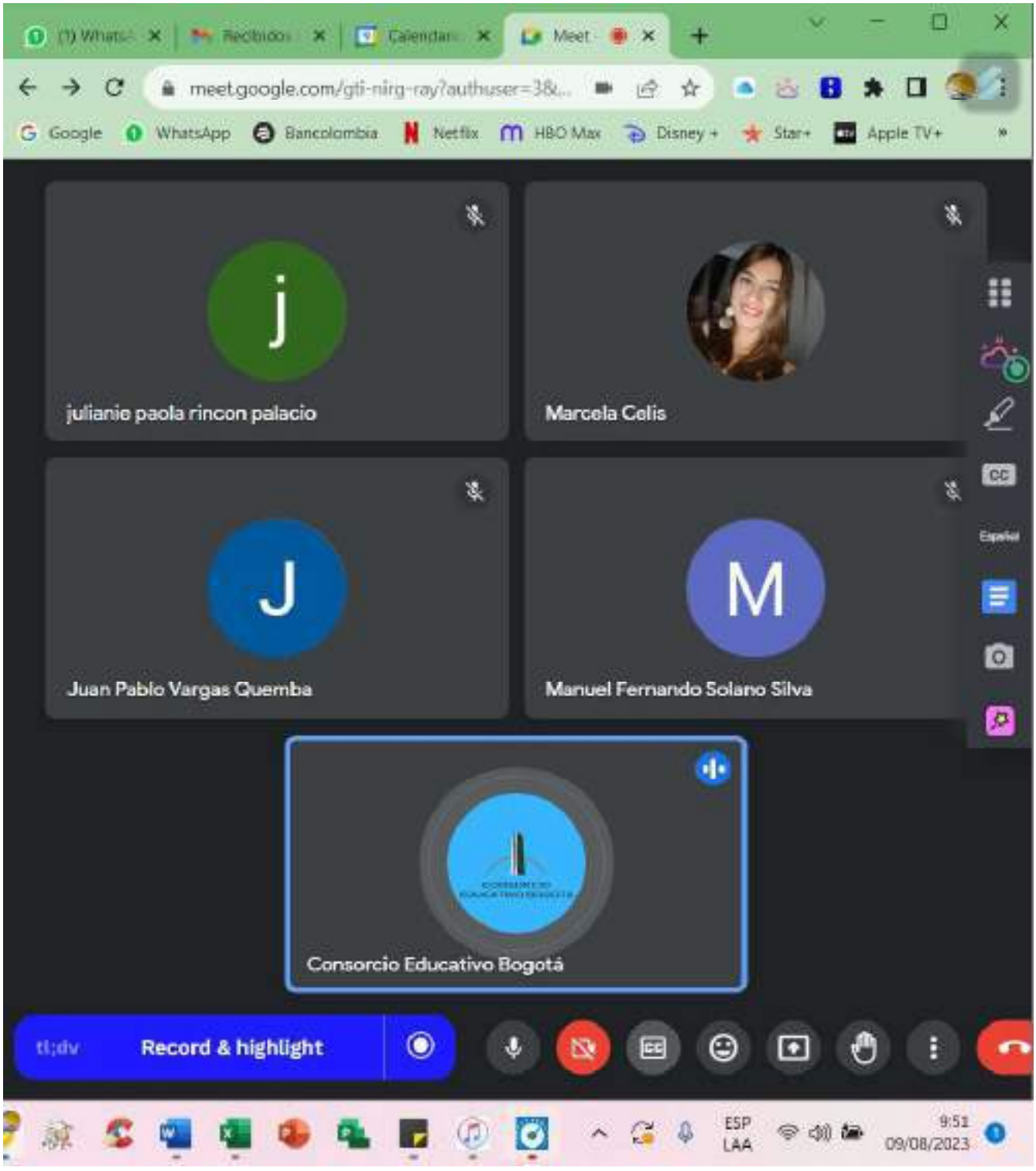
Le recordamos que Usted no se encuentra obligado a dar respuesta a las preguntas que se le formulen sobre datos personales de carácter sensible o a autorizar su tratamiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.2.25.3.2 del Decreto 1074 de 2015. Por tal motivo, ENTerritorio sólo realizará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

1

	LISTA DE ASISTENCIA		
TIPO DE ACTIVIDAD	Comité de obra 55	FECHA	09/08/2023
OBJETO	CONTRATO DE OBRA No 2220055 OBJETO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA-COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO 221010		

No.	NOMBRES ASISTENTES	CARGO	ENTIDAD	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
1	Karen Tatiana Gil	Interv. Ambiental	CEB	3125793552	Karengil@gmail.com
2	Cristian Lopez A	SST	CEB	3148939043	sstboitaceb@gmail.com
3	Yuruzuri Pitre	Apoyo Social	Ceb	3213260537	Secretariaceb.2@gmail.com
4	Pilar Rojas	Inge. CEB	CEB	3106787851	consorciocedu@tubogota.gov.co
5	Pamela Beltrán	Dir. Interventoría	CEB	3057084625	consorciocedu@tubogota.gov.co
6	Daniel Tique Cuéllar	SST	CEB	3144363556	dtique@sstyservicios.com.co
7	Camilo A Aranguren Casallas	Residente Interv	CEB	3028328333	consorciocedu@tubogota.gov.co
8	Carlos Edo. Rincón C.	Residente Interv.	CEB	3174876296	consorciocedu@tubogota.gov.co
9	Doris De Leon Polo	Apoyo gerencial	CEB	3188015139	consorciocedu@tubogota.gov.co
10	Alexis David Salas Cuca	EBISU	EBISU	3142666917	alexis.salas@educacionbogota.gov.co
11	Natalia Arias Polido	Residente Adm	EBISU	3203024602	residenteadm@gmail.com
12	Jorge H. Serrano P.	Apoyo Supervisión	SED PCCEE	3146722042	jserrano@educacionbogota.gov.co
13	Marino Arce T.	Director Obras	EBISU	3198585867	DIRECCIONOBRA.EBISU@GMAIL.COM
14	Carlos J. Herrera	Resid. Obra	EBISU	3017353253	residentedeobra@gmail.com
15	Tatiana Cardona	SISO. SST	EBISU	2222952951	TECSST@GMAIL.COM
16	Wendy Paola Arabia Mael	Prof SST	EBISU	3184605462	wendy@gmail.com
17	Angie Sanchez	Prof. Social	EBISU	3208469785	Social.cebjardin@gmail.com
18	Katherine Campo Pinto	INS CEB	CEB	3163696499	consorciocedu@gmail.com
	Jhon Edwin Mican	Topografo	CED	3124339109	Jhon.mican916@gmail.com


meet.google.com/gti-nirg-ray?authuser=3&...
Google
WhatsApp
Bancolombia
Netflix
HBO Max
Disney +
Star+
Apple TV+
julianie paola rincon palacio
Marcela Celis
Juan Pablo Vargas Quemba
Manuel Fernando Solano Silva
Consorcio Educativo Bogotá
tl;dv
Record & highlight
ESP
LAA
9:51
09/08/2023

ACTA No:	56/obra		
FECHA:	16/08/2023		
CONTRATO OBRA N°:	2220555	**CONTRATO N°:**	221013
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.	**55**					**09/08/2023**
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉS DE DISEÑO No. 43 Y 46	ENTERRITORIO	30/06/2023	16/08/2023		47	SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO, SED Y CONSULTOR, ESTÁN EN PODER DE ENTERRITORIO NO HAN SIDO REMITIDAS
REMISIÓN DE ACTAS COMITÉ DE OBRA No. 46, 47, 48, 49, 50 y 51	ENTERRITORIO	07/06/2023	16/08/2023		70	SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO NO HAN SIDO REMITIDAS
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 52	CONTRATISTA	02/08/2023	16/08/2023	11/08/2023	-5	SE REMITIERON A ENTERRITORIO PARA FIRMAS DE ENTERRITORIO
REMISIÓN DE ACTA COMITÉ DE OBRA No. 53 y 54	INTERVENTORÍA	26/07/2023	16/08/2023	14/08/2023	-2	LA ESTÁ REALIZANDO INTERVENTORÍA PARA ENVIAR A EBISU SAS
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	29/03/2023	cada semana	14/08/2023		SOLICITUD HECHA EN OFICIO EBISU HA ENVIADO REGISTRO CADA SEMANA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO SE LE SOLICITA A EBISU SAS QUE AMPLIE EL INFORME POR CADA ZONA, SE COLOQUE EL ANTES Y DESPUÉS DE CADA ZONA DE LA OBRA

OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	INTERVENTORÍA	12/04/2023	16/08/2023		126	SE REMITIÓ SOLICITUD EN OFICIO CEB-705-2022 EL 12-04-2023 Y EL CONTRATISTA RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-663-2022 EL 13-04-2023 AL QUE SE LE DIO RESPUESTA MEDIANTE OFICIO CEB-717-2022 EL 14-04-2023 Y EBISU DIO RESPUESTA EL 15-04-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-676-2022 Y SE LE DIO RESPUESTA EL 18-04-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-730-2022 Y EBISU RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-685-2022 EL CUAL SE RESPONDIÓ EL 20-04-2023 CON EL OFICIO CEB-740-2022 EL CUAL EBISU RESPONDIÓ EL 22-04-2023 CON OFICIO EBI-ENT-BOG-697-2022 y LA INTERVENTORÍA RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-755-2022 DEL 25-4-2023, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-710-2022 EL 05-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 08-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-780-2022 Y EBISU RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-728-2022 EL 12-5-2023 Y LA INTERVENTORÍA RESPONDE EL 15-5-2023 MEDIANTE EL OFICIO CEB-791-2022, EBISU RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-752-2022 EL 25-05-2023 Y SE RESPONDIÓ EL 30-05-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-831-2022, EBISU RESPONDIÓ CON EL OFICIO EBI-ENT-BOG-764-2022 QUE SE RESPONDIÓ CON EL OFICIO CEB-849-2022 DEL 09-06-2023 QUE EL CONTRATISTA RESPONDIÓ EL 29-06-2023 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-802-2022 Y SE RESPONDIÓ MEDIANTE OFICIO CEB-894-2022 EL 04-07-2023 CONTRATISTA DE OBRA RESPONDE MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-816-2022 DEL 07-07-2023, LA INTERVENTORÍA RESPONDE MEDIANTE OFICIO CEB-916-2022 11-07-2023. LA INTERVENTORÍA Y EL CONTRATISTA VAN A ESPERAR RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO PARA VER CONTRACTUALMENTE QUE SE PUEDE HACER PARA SOLVENTAR EL TEMA DE LOS VIÁTICOS DE LA CONSULTORÍA NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO

INP nuevos del balance general con soportes	CONTRATISTA	12/04/2023	SIN FECHA			EL CONTRATISTA REMITIÓ UN SEGUNDO PAQUETE CON 59 INP, SE REALIZÓ MESA DE TRABAJO EL 18-07-2023 PARA REVISAR LA FORMA, NO EL FONDO, SALIERON UNAS OBSERVACIONES QUE EL CONTRATISTA ESTÁ SUBSANANDO Y LA INTERVENTORÍA VA A REVISAR LOS APUS PARA HACER OBSERVACIONES. INTERVENTORÍA REMITE OBSERVACIONES EL 04-08-2023 VÍA EMAIL AL LOS APUS TENIENDO EN CUENTA EL OFICIO DE PLANEACIÓN Y LA MESA DE TRABAJO DEL 02-08-2023 CONTRATISTA ESTÁ AJUSTANDO LOS INP CON LAS OBSERVACIONES HECHAS EN MESA DE TRABAJO CON PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO EL 02-08-2023 PARA REMITIR TODOS LOS INP LA INTERVENTORÍA REMITIÓ OFICIO CEB-979-2022 DEL 09-08-2022 HACIENDO EL REQUERIMIENTO DE LA ENTREGA DE TODOS LOS INP
REEMBOLSO A EBISU POR CONCEPTO DE VISITA DE FORESTAL DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE	ENTERRITORIO	26/04/2023	16/08/2023		112	contratista va a hacer una comunicación con la trazabilidad y adjuntar los 2 soportes e interventoria revisará y hará la solicitud con recomendación de pagarlo como imprevisto EBISU REMITIÓ OFICIO EBI-ENT-BOG-730-2022 EL 12-5-2023 SE TRASLADÓ A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-801-2022 del 17/05/2023. ESTÁ PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO

ENTREGA DE SUBSANACIONES DE INP 01 AL 17	CONTRATISTA INTERVENTORÍA ENTERRITORIO	18/05/2023	SIN FECHA			ESTÁN PENDIENTES LAS SUBSANACIONES POR PARTE DE EBISU PARA HACER UNA REVISIÓN CON LA INTERVENTORÍA PARA PODER HACER REVISIÓN CON ENTERRITORIO ANTES DE HACER ENTREGA FORMAL EBISU LAS ENVIÓ EL 30-5-23 MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-755A-2022 SE REVISARON Y SE DIERON APROBACIÓN Y TRASLADO A 16 INP Y SOBRE EL INP 06 SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA DE OBRA EL INP 06 SE APROBÓ EL 22-06-2023 Y SE DIO TRASLADO A ENTERRITORIO MEDIANTE EL OFICIO CEB-875-2022 ESTÁ PENDIENTE QUE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO REMITA SUS OBSERVACIONES U APROBACIÓN ENTERRITORIO REMITIÓ 1 OBSERVACIÓN SOBRE UN FORMATO QUE ESTABA DESACTUALIZADO Y EL CONTRATISTA YA ESTÁ SUBSANANDO. SE ENVIÓ EL 13-07-2023 ENTERRITORIO REMITIÓ OBSERVACIÓN 2 EL 17-07-2023 DONDE SE DEBE CORREGIR EL VALOR DE LA VOLQUETA EN EL ÍTEM DE TRANSPORTE EN LOS 3 ÍTEMS DE CAJAS DE INSPECCIÓN E IGUALAR EN LAS DESCRIPCIONES QUE TODAS DIGAN RETIRO DE ESCOMBROS EBISU REMITIÓ EL 19-07-2023 SUBSANACIONES Y SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE LA INTERVENTORÍA, PERO EN COMITÉ ENTERRITORIO ACLARÓ QUE PUEDEN SALIR MÁS OBSERVACIONES DEL ÁREA DE PLANEACIÓN DE ENTERRITORIO QUE LA SUPERVISORA EN AVANZADA FUE REMITIENDO LAS OBSERVACIONES QUE LE HAN IDO REALIZANDO PARA QUE EL CONTRATISTA VAYA HACIENDO AJUSTES. LLEGÓ EMAIL DE ENTERRITORIO CON RESPUESTA EL LUNES 24-07-2023 EN LA NOCHE Y SE REMITIERON AL CONTRATISTA EL 25-07-2023 EN LA MAÑANA PARA SU REVISIÓN Y AJUSTES EL CONTRATISTA REMITE OFICIO EBI-ENT-BOG-849-2022 EL 31-7-2023 Y DESPUÉS DEL OFICIO DE ENTERRITORIO CON LAS OBSERVACIONES DE PLANEACIÓN Y DE MESA DEL TRABAJO DEL 02-08-2023, EL CONTRATISTA REMITE OFICIO EBI-ENT-BOG-851-2022 EL 03-08-2023 CON AJUSTES ACORDADOS Y SE DA APROBACIÓN Y TRASLADO ESE MISMO DÍAS MEDIANTE OFICIO CEB-966-2022 ESTÁ PENDIENTE LA REVISIÓN Y APROBACIÓN POR PARTE DE PLANEACIÓN

INFORMES Y SOPORTES POR TALA DE ARBOLES SEGÚN LA RESOLUCIÓN	CONTRATISTA	31/05/2023	16/08/2023			EL FORESTAL DE EBISU SAS ESTÁ ELABORANDO EL INFORME Y LO ENTREGA EL LUNES 12-6-2023NO HA SIDO REMITIDO EL INFORME Y EBISU SAS COMENTA QUE NO SU ESPECIALISTA NO LES HA DADO LA NUEVA FECHA DE ENTREGA DEL INFORME.EBISU HACE UNA REVISIÓN AL INFORME Y LE REMITE OBSERVACIONES AL ESPECIALISTA Y ESTÁN ESPERANDO QUE LO SUBSANE PARA PODER REMITIRLOCONTRATISTA REMITE INFORME TALA ARBOLES MEDIANTE OFICIO EBI-ENT-BOG-818-2022 DEL 10-07-2023, AL SE LE REMITEN OBSERVACIONES EL 14-07-2023 Y ESTÁ PENDIENTE QUE EL CONTRATISTA SUBSANE
RESOLUCIÓN TALA 3 ARBOLES	SED	28/04/2023				PENDIENTE DE RESPUESTA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE, SE RECIBE CORREO EL DÍA 11-07-2023 POR PARTE DE ENTERRITORIO CON TRASLADO DE CORREO DE SED SOLICITANDO EL PAGO DE 225 MIL PESOS por concepto de "Permiso o autorización. Tala, poda, transreubic. Arbolado urbano" PENDIENTE PAGO DE RECIBO POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA, ENVIADO POR LA SED EBISU PAGA RECIBO EL 26-07-2023 Y VA A REMITIR A INTERVENTORÍA PARA QUE LE DE TRASLADO A LA ENTIDAD EBISU REMITE RECIBO EL 28-07-2023 Y SE LE DA TRASLADO ESE MISMO DÍA A ENTERRITORIO MEDIANTE OFICIO CEB-958-2022
REMISIÓN DE BALANCE No. 2 CON SOPORTES	CONTRATISTA	08/06/2023	SIN FECHA			CONTRATISTA TIENE OFICIO CON OBSERVACIONES ENVIADO POR LA INTERVENTORÍA EL 08-06-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-846-2022 CONTRATISTA MANIFIESTA QUE VAN A ENVIAR REPROGRAMACIÓN PERO QUE QUEDA PENDIENTE EL BALANCE, FLUJO DE CAJA, CURVA S, PLAN DE COMPRAS Y PLAN DE RECURSO HUMANO HASTA TANTO NO SE TENGAN LOS 17 INP APROBADOS EBISU ENVÍA REPROGRAMACIÓN EL 28-07-2023 Y SE REMITE OFICIO CON OBSERVACIONES EL 04-08-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-971-2022 PARA SUBSANACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA CONTRATISTA REMITE SUBSANACIONES VÍA EMAIL Y SE ESTÁN HACIENDO MESAS DE TRABAJO PARA AJUSTAR LA PROGRAMACIÓN, EN ESTA PROGRAMACIÓN SE INCLUYEN LOS 17

						INP CO FECHA DE TERMINACIÓN 08-01-2024
RCD JULIO 2023	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			SE ENCUENTRA PENDIENTE LA REMISIÓN DEL CERTIFICADO YA QUE AYER SE CUMPLIÓ LA FECHA PARA REMITIR ESTE
HV RESIDENTE DE OBRA No. 2	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			EBISU COMENTA QUE SU RESIDENTE TRABAJÓ HASTA EL 31-07-2023 Y QUE ESTÁN CONSIGUIENDO EL NUEVO PROFESIONAL A LA FECHA SE LLEVAN 16 DÍAS SIN RESIDENTE DE OBRA No. 2
HV MAESTRO DE OBRA	CONTRATISTA	10/07/2023	SIN FECHA			EL MAESTRO APROBADO NO PUEDE ACEPTAR EL TRABAJO POR LO CUAL INICIAN LA BÚSQUEDA DE UN NUEVO PROFESIONAL. YA TENEMOS 5 semanas SIN EL MAESTRO EN OBRA
INFORME MENSUAL No. 13	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			YA SE DIO APROBACIÓN Y TRASLADO EL 11-08-2023 MEDIANTE OFICIO CEB-980-2022
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 12	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			EBISU REMITIÓ PARA REVISIÓN EL 10-08-2023, SE REVIÓ Y SE ENVIARON UNAS OBSERVACIONES EL 14-08-2023 Y YA SUBSANÓ EL MISMO DÍA Y SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA.
CERTIFICADOS DE RESIDENCIA DE LOS COLABORADORES DE MONC QUE HABITAN EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY	CONTRATISTA	02/08/2023	SIN FECHA			EBISU REMITE EMAIL CON LA TRAZABILIDAD DE LO QUE LLEVA Y COMENTA QUE EN EL INFORME MENSUAL DE AGOSTO DE 2023 VA A ADJUNTAR DICHOS CERTIFICADOS

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
- HV mano de obra no calificada de la localidad de Kennedy

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.
- Revisión aclaraciones a diseños entregados
- Comunicaciones varias
- Supervisor Técnico Independiente
- Temas Varios

Aspectos Técnicos

Natalia Arias de EBISU SAS comenta que la profesional SST no continua más con EBISU SAS y esta semana remiten la HV del nuevo profesional para revisión de la interventoría.

AMPLIACIÓN DE COMPROMISOS:

- **Actas de comité de obra:**
  - ✓ La supervisión de ENTerritorio manifiesta que se aplazan los compromisos de entrega de actas de comité firmadas para el próximo comité el 23-08-23.

- **INP nuevos:** EBISU SAS remite un paquete con 10 INP para revisión de interventoría y comenta que el viernes 18-08-2023 remite otro paquete de INP.

- **Pago de imprevistos**: Falta el concepto de ENTerritorio con relación a la recomendación de interventoría, se corre el compromiso de respuesta para el 23-08-23.

- **Subsanaciones 17 primeros INP:** Se recibió subsanaciones del contratista de obra con relación a lo revisado en la mesa de trabajo del 2 de agosto con el área de planeación de ENTerritorio el 03/08/2023, ese mismo día se revisa, avala por parte de interventoría y se da traslado a ENTerritorio para revisión mediante oficio CEB-966-2022.
  Julianie Rincón de ENTerritorio menciona que está pendiente de que el área de Planeación de ENTerritorio remita las observaciones o aprobación.

- **Personal Mínimo:** Se recuerda al contratista de obra que a la fecha se lleva 16 días sin Residente de Obra No. 2 y 5 semanas sin maestro de obra. EBISU SAS comenta que están en la consecución de este personal y que ya iniciaron con la búsqueda del nuevo profesional SST.

- **Trámite tala de 3 árboles:** Jorge Serrano de la SED comenta que realizaron mesa de trabajo con la Secretaría de Ambiente y que ya radicaron el documento subsanado mediante radicado No. RAD 2023ER183272 del 10-08-2023 y que están a la espera que la Secretaría de Ambiente de respuesta.

.

ASPECTOS AMBIENTALES:

La especialista ambiental de la interventoría, Karen Gil comenta que:
1. La Interventoría, continúa en la verificación de los avances de proyección de actividades ambientales con el fin de ejercer control garantizando la mitigación y manejo de impactos propios del componente.
2. El día 15 de agosto de 2023 EBISU SAS envía el informe RCD de julio de 2023, desde interventoría se realizarán observaciones el día de hoy a más tardar mañana 17 de agosto de 2023.
3. Hasta la fecha se ha recibido el reporte de aseo y orden en obra de las semanas del 27 de marzo al 12 de agosto de 2023, en donde se evidencia el acopio de material, la organización de obra, la separación de residuos. Sin embargo, esta semana se observó que no se retiró ICOPOR del Bloque A, por tanto, se solicita hablar nuevamente con el proveedor, además, continua el escombro en el sótano del Bloque B, se debe continuar con el cubrimiento y señalización hasta el momento en el que se retire.
4. Se solicita los ajustes del informe de tala de la Resolución 00695 de la SDA, de acuerdo a los lineamientos establecidos en los manuales de silvicultura en cuanto al manejo de las talas.
5. El ingeniero Manuel Solano, profesional de EBISU, indica que el día 02 de agosto de 2023 la ingeniera Paula Arango, profesional ambiental de la SED visitó el proyecto, dejando un acta de visita con algunas observaciones del área ambiental y SST, por tanto, el día 15 de agosto de 2023 interventoría recibe el informe de repuesta a la visita, lo cual se revisará y se harán observaciones si aplica entre el 16 y 17 de agosto de 2023.
6. En recorrido de obra se evidencia que el cuarto de químicos se trasladó, está señalizado correctamente, sin embargo, se continúa solicitando al área SST en apoyo con el área ambiental de EBISU, realizar inventario de los químicos, el cual, debe contener fichas de seguridad, rótulos, matriz de compatibilidad, inventario de químicos y reforzar capacitaciones sobre el manejo de químicos en obra y uso de EPP.
7. En recorrido se observa el sumidero sobre la entrada principal del proyecto totalmente saturado, el profesional ambiental Manuel Solano de EBISU SAS indica que se instalará una barrera que funcionará como filtro para evitar que el sumidero se colmate. Se recomienda la limpieza constante de tuberías y pozos para evitar saturación de tuberías.
8. Se realizó recorrido de obra con el especialista ambiental del contratista de obra y se evidenció por la zona de la rampa
9. El material de escombro que hay en el edificio B, está señalizado y cubierto mientras se retira.
10. Sobre la vía externa, cra 72q bis se recuerda que se debe entregar en iguales o mejores condiciones.
11. El manejo del talud en la zona de la rampa, no tiene entibado en todo su largo y ha estado fallando.
12. En trámites se tiene pendiente el informe de tala, la resolución de los 3 árboles que ya el Ing. Jorge serrano de la SED habló de esto en la parte de los compromisos.

Manuel Solano profesional ambiental de EBISU SAS comenta que se están realizando labores de orden y aseo, se adecuaron acopios y se redujeron a la mitad y hay personal dedicado 100% al medio ambiente para realizar limpiezas y orden. Sobre el icopor si el subcontratista no lo retira, EBISU SAS va a hacer la disposición final y se hace recorridos constantes para recoger para hacer disposición final. Se están haciendo limpiezas periódicas, manejo de taludes con entibados, mejoramiento de acopios de hierro y cubrimiento de materiales. Están retirando ya el hierro de los alrededores porque se está usando en el edifico B. Los acopios se están arreglando y habilitando para tener más zonas para almacenamiento.

Tatiana Cardona de EBISU SAS comenta que sobre las hojas de seguridad se manejan en las zonas de químicos, pero el Sika se maneja en el almacén por temas de seguridad. Sobre el icopor se coloca en la zona de acopio y no se deja en los otros niveles. Sobre los químicos que se guardan en el almacén se va a adecuar una zona para ellos y se van a manejar 2 áreas de almacenamiento de químicos y que cada una cumpla con la norma.