Bogotá D.C, 10 de abril de 2025

CEB-1610-2022

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-1271-2022 Aprobación y traslado informe mensual No 33 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 33 del periodo comprendido entre 01 al31 de marzo de 2025, 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-1271-2022
Elaboró	Directora de interventoría – Pamela Beltrán

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

Bogotá, 10 de abril de 2025

EBI-ENT-BOG-1271-2022
AL CONTESTAR REFIÉRASE A ESTE CÓDIGO

Señores;
CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
Atn. ING. 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: Entrega de informe mensual MARZO 2025

Cordial saludo,

Por medio del presente y en cumplimiento a nuestras obligaciones, hacemos envío del informe mención, correspondiente al período número 33 del contrato, el cual comprende el periodo de MARZO de 2025

Cordialmente,

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

Proyectó	Ing. Natalia Arias
Revisó	Ing. Alexis Socha – Director Técnico
Copia	Arq. Juan José Blanco Supervisor técnico de la Infraestructura Educativa Boíta
Anexos	Informe mensual + anexos

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

INFORME MENSUAL 33 – COMPONENTE TECNICO

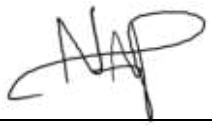
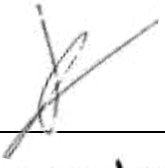
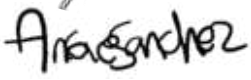
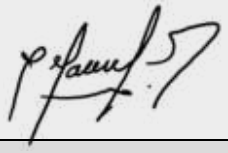
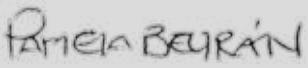


FECHA

MARZO 2025

EBISU SAS

BOGOTÁ D.C

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

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 7
2. LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 9
3. ASPECTOS CONTRACTUALES DEL PROYECTO 11
3.1. DATOS DEL PROYECTO 11
3.2. ASPECTOS LEGALES O JURÍDICOS 12
3.2.1. Pólizas contractuales 12
3.2.2. Pólizas Acueducto 17
3.3. PERSONAL Y EQUIPO DEL CONTRATISTA – ESTADO DEL TIEMPO 18
3.3.1. Personal mínimo del proyecto 18
3.3.2. Relación de personal administrativo del presente período 19
3.3.3. Relación de personal operativo 20
3.3.4. Relación de equipo y herramienta 23
3.3.5. Estado del tiempo 26
4. ACTIVIDADES EJECUTADAS 27
4.1. OBSERVACIONES A ESTUDIOS Y DISEÑOS 27
4.2. ITEMS NO PREVISTOS 30
4.3. EJECUCIÓN DE OBRA 41
4.3.1. Programación 41
4.3.2. Actividades ejecutadas 51
4.3.3. Compra y suministro de materiales 60
4.3.4. Curva S y avance financiero. 63
4.3.5. Informe financiero 64
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 69
4.4.3. Plan de manejo de tráfico 69
4.4.4. Plan de manejo ambiental 71
4.4.5. Plan de gestión de seguridad y salud en el trabajo 99
4.4.6. Plan de gestión social 117
5. ANOTACIONES IMPORTANTES Y DIFICULTADES 126
5.1. NO RESPUESTA POR PARTE DE LA CONSULTORÍA A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS 126
5.2. MODIFICACIONES AL SERIE 3 126
5.3. NECESIDAD DE MODIFICACION DE CARTA DE COMPOMISO ENTRE LA SED Y LA EEAB 127
5.4. IMPOSIBILIDAD DE COMPRA TABLEROS ELECTRICOS DEBIDO A FALTA DE DEFINICION DISEÑO SERIE 3 128
5.5. AFECTACIONES NO IMPUTABLES A EBISU SAS 128
6. ANEXOS 133

LISTADO DE FIGURAS

Figura 1 Localización Colegio Boíta 9
Figura 2 Curva S a la fecha 63
Figura 3 Actividades desarrolladas en obra 72
Figura 4 Valla Informativa y pendones. 73
Figura 5 Inducciones ambientales 75
Figura 6 Registro fotográfico manejo de campamentos y centros de acopio 76
Figura 7 Registro fotográfico Almacenamiento temporal ACPM 77
Figura 8 Registro fotográfico señalización 78
Figura 9 Plano ubicación individuos arbóreos 79
Figura 10 Conservación y protección de la vegetación 81
Figura 11 Manejo de materiales de obra 83
Figura 12 Evidencia punto ecológico 85
Figura 13 Evidencia retiro de residuos de obra 86
Figura 14 Manejo RCD en obra. 88
Figura 15 Manejo sumideros, cárcamos y desarenador 91
Figura 16 Uso eficiente del agua 92
Figura 17 Registro fotográfico de maquinaria 94
Figura 18 Control de emisiones atmosféricas y ruido 96
Figura 19 Señalización y aislamiento zonas sensibles 97
Figura 20 Orden y aseo en obra 98
Figura 21 Registro Fotográfico de capacitaciones SST EBISU S.A.S 110
Figura 22 Registros de charlas y capacitaciones 111
Figura 23 Registro Fotográfico de Inducciones al SG-SST EBISU S.A.S 112
Figura 24 Registro Fotográfico de Gestión de peligros y riesgos EBISU S.A.S 113
Figura 25 Registro Fotográfico de entrega de dotación al SG-SST EBISU S.A.S 114
Figura 26 Registro Fotográfico de entrega de dotación al SG-SST SUBCONTRATISTAS 115
Figura 27 Registro Fotográfico de inspecciones de seguridad SG-SST EBISU S.A.S ... 116
Figura 28 Evidencia apertura punto PAC 120
Figura 29 Evidencia aseo y adecuación punto PAC 120

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Componentes principales de la infraestructura 10
Tabla 2 Pólizas 17
Tabla 3 Pólizas EAAB 18
Tabla 4 Personal mínimo aprobado 19
Tabla 5 Relación de personal Administrativo período del mes 20
Tabla 6 Relación de personal Operativo 23
Tabla 7 Relación de equipos y herramienta 25
Tabla 8 Estado del tiempo 26
Tabla 9 Actividades no previstas aprobadas y validadas 35
Tabla 10 Programación de obra mes 51
Tabla 11 Compras realizadas en el período 62
Tabla 12 Informe financiero 65
Tabla 13 Facturación 66
Tabla 14. Plan de inversión de anticipo 67
Tabla 15 Amortización anticipo 68
Tabla 16 Vigencia PMT 71
Tabla 17 Indicador de cumplimiento personal Ambiental 74
Tabla 18 Inducciones Ambientales 74
Tabla 19. Inspecciones ambientales 75
Tabla 20 Indicadores ambientales 78
Tabla 21 Indicadores protección fauna 81
Tabla 22 Indicador derrames de líquidos en frente de obra 82
Tabla 23 Indicador manejo de materiales en obra 83
Tabla 24 Indicador residuos solidos 86
Tabla 25 Gestores RCD 87
Tabla 26 Generación de residuos RCD 88
Tabla 27 Indicador manejo de excavaciones 90
Tabla 28 Indicadores uso eficiente del agua 92
Tabla 29 Indicadores uso eficiente del agua 93
Tabla 30 Registro de vehículos 93
Tabla 31 Registro de maquinaria 94
Tabla 32 Indicadores de equipos, maquinaria y vehículo 95
Tabla 33 Indicadores de ruido y aire 96
Tabla 34 Indicador señalización y aislamiento zonas sensibles 97
Tabla 35 Información General gestión SST 99
Tabla 36 Profesionales determinados EBISU S.A.S 100
Tabla 37 Listado de empresas subcontratistas de obra 101
Tabla 38 Listado de novedades de personal 102
Tabla 39 Listado de traslados de personal 102
Tabla 40 Novedades de ingreso 102
Tabla 41 Control de pagos planillas de seguridad social EBISU S.A.S 103
Tabla 42 Control de pagos planillas de seguridad social Subcontratista 104
Tabla 43 Novedades de ingreso personal subcontratistas 105
Tabla 44 Novedades de retiro 106

Tabla 45 Indicadores de gestión SST EBISU SAS 108
Tabla 46 Seguimiento a la gestión del COPASST EBISU SAS 108
Tabla 47 Asignación representante al CCL EBISU SAS 109
Tabla 48 Registro capacitaciones SST EBISU S.A.S 109
Tabla 49 Registro de capacitaciones SST Subcontratistas 111
Tabla 50 Registro de Inducciones al SG-SST EBISU S.A.S 112
Tabla 51 Directorio de actores y entidades relacionadas con el proyecto 118
Tabla 52 PQRS recibidas en el mes 118

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento constituye el informe mensual N°. 33 de la gestión y labores ejecutadas durante el período comprendido en el mes de MARZO de 2025., 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 BOITÁ"**.

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 inicial 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.

El 30 de diciembre de 2023 se legaliza en la plataforma SECOP II la modificación del contrato incluyendo 3 meses y 7 días, el reconocimiento parcial del tiempo se da de conformidad con la limitante del vencimiento del plazo del contrato interadministrativo suscrito entre la SED y ENTerritorio. De los 5 meses aprobados por la interventoría en comunicación CEB-743-2022 quedan pendientes 1 mes y 23 días sin tener en cuenta que la afectación estaba medida hasta el 21 de abril de 2023, luego de este tiempo la afectación no imputable a EBISU SAS corresponde a 5 meses y 11 días.

El 15 de abril de 2024 se legaliza en la plataforma SECOP II la prórroga y adición del contrato incluyendo 5 meses (153 días) y $7.562.306.732, donde se realiza reconocimiento de manera parcial, del tiempo aprobado por interventoría en comunicación CEB-743-2022 se reconoce la totalidad del tiempo, en comunicación CEB-1277-2022 se aprueba la afectación del tiempo hasta el 31 de diciembre de 2023, donde se encuentra pendiente el reconocimiento 61 días por afectaciones NO IMPUTABLES A EBISU SAS.

En comunicación EBI-ENT-BOG-1093-2022 se remite la afectación generada desde el primero de enero de 2024 hasta el 10 de abril de 2024. Donde se siguen evidenciando afectaciones no imputables a nuestra firma, por 100 días más, siendo claro para las partes que por la falta de respuestas y de definición este plazo puede ser mayor.

El 16 de septiembre de 2024 se legaliza en la plataforma SECOP II una nueva prórroga solicitada por nuestra compañía en comunicación EBI-ENT-BOG-1185-2022 y aprobada por la interventoría en comunicación CEB-1441-2022, prórroga por 3 meses aclarando que aún queda tiempo pendiente de reconocimiento por las afectaciones NO IMPUTABLES A EBISU S.A.S

El 16 de diciembre de 2024 se legaliza en la plataforma SECOP II una nueva prórroga solicitada por nuestra compañía en comunicación EBI-ENT-BOG-1217-2022 y aprobada por la interventoría en comunicación CEB-1526-2022, prórroga de 1.5 meses (45 días) donde se aclara que esta solicitud se requiere para el cumplimiento parcial del contrato acorde con la priorización de actividades, priorización discriminada y dirigida por parte del cliente final.

El 31 de enero de 2025 se legaliza en la plataforma SECOP II una nueva prórroga con adición solicitada por nuestra compañía en comunicación EBI-ENT-BOG-1235-2022 y aprobada por la interventoría en comunicación CEB-1557-2022, prórroga de 5 meses y adición presupuestal de $8.345.709.576

El 17 de febrero de 2025 se realiza reunión en la SED donde se define el alcance del contrato y las actividades finales a incluir, se aclara que a la fecha aún existen pendientes de definición que se encuentran a cargo del cliente final como lo son la modificación de la carta de compromiso y la respuesta a las observaciones enviadas por nuestra compañía al nuevo diseño del serie 3.

Teniendo en cuenta lo anterior la de terminación del proyecto es el 30 de junio 2025. No obstante, el tiempo otorgado, este sujeto al cumplimiento de la entrega de los pendientes de definición por parte del cliente final.

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 período 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 BOITÁ 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

CONDICIONES INICIALES

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

PRORROGA AL CONTRATO	9 de enero de 2024 por 3 meses y 7 días
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	15 de abril de 2024.

PRORROGA AL CONTRATO	16 de abril de 2024 por 5 meses
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	15 de septiembre de 2024.
ADICION AL CONTRATO	$7.562.306.732
NUEVO VALOR DEL CONTRATO	$42.550.817.043

PRORROGA AL CONTRATO	16 de septiembre de 2024 por 3 meses
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	16 de diciembre de 2024.

PRORROGA AL CONTRATO	16 de diciembre de 2024.por 1.5 meses
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	31 de enero de 2025

PRORROGA AL CONTRATO	31 de enero de 2025 por 5 meses
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	30 de junio de 2025

3.2. ASPECTOS LEGALES O JURÍDICOS

3.2.1. Pólizas contractuales

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 la última modificación realizada al contrato

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
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	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
45-40-101074268 Anexo 8		ESTABILIDAD DE LA OBRA	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2028			$ 17.494.255.155.50

Póliza No.	Fecha Expedición	Amparo	Vigencia	Tomador	Beneficiario	Valor Asegurado
Seguros del Estado		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
PRORROGA HASTA EL 15 DE ABRIL DE 2024						
45-45-101106807 Seguros del Estado. **Anexo 6**	04/01/2024	CUMPLIMIENTO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 25/12/2024	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 10.496.553.093.30
		BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 25/12/2024			$ 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 15/04/2027			$ 1.749.425.515.55
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2028			$ 17.494.255.155.50
45-40-101074268 Seguros del Estado Anexo 9	04/01/2024	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 15/07/2024	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 6.997.702.062.20
1365 Berkley Endoso 5	05/01/2024	TODO RIESGO DE CONSTRUCCION	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 15/04/2024	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 34.988.510.311.00
PRORROGA HASTA EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2024						
45-45-101106807 Seguros del Estado. **Anexo 7 y 8**	16/04/2024	CUMPLIMIENTO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 15/05/2025	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 12.765.245.112,00
		BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 15/05/2024			$ 6.997.702.062,20

Póliza No.	Fecha Expedición	Amparo	Vigencia	Tomador	Beneficiario	Valor Asegurado
		CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2025			$ 4.255.091.704,30
		SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 15/09/2027			$ 2.127.540.952,15
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2028			$ 21.275.408.521,50
45-40-101074268 Seguros del Estado **Anexo 10 y 11**	16/04/2024	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 15/12/2024	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 8.510.163.408,60
1365 Berkley **Endoso 6 y 7**	30/04/2024	TODO RIESGO DE CONSTRUCCION	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 15/09/2024	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 42.550.817.043,00
PRORROGA HASTA EL 16 DE DICIEMBRE DE 2024						
45-45-101106807 Seguros del Estado. **Anexo 10**	18/09/2024	CUMPLIMIENTO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 16/08/2025	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 12.765.245.112,00
		BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 16/08/2025			$ 6.997.702.062,20
		CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2025			$ 4.255.091.704,30
		SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 16/12/2027			$ 2.127.540.952,15
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2028			$ 21.275.408.521,50

Póliza No.	Fecha Expedición	Amparo	Vigencia	Tomador	Beneficiario	Valor Asegurado
45-40-101074268 Seguros del Estado **Anexo 12**	18/09/2024	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 16/03/2025	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 8.510.163.408,60
1365 Berkley **Endoso 8 y 9**	24/09/2024	TODO RIESGO DE CONSTRUCCION	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 16/12/2024	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 42.550.817.043,00
PRORROGA HASTA EL 31 DE ENERO DE 2025						
45-45-101106807 Seguros del Estado. **Anexo 11**	17/12/2024	CUMPLIMIENTO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 30/09/2025	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 12.765.245.112,00
		BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 30/09/2025			$ 6.997.702.062,20
		CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2025			$ 4.255.091.704,30
		SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 31/01/2028			$ 2.127.540.952,15
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2028			$ 21.275.408.521,50
45-40-101074268 Seguros del Estado **Anexo 13**	17/12/2024	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 30/04/2025	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 8.510.163.408,60
1365 Berkley **Endoso 8 y 9**	18/12/2024	TODO RIESGO DE CONSTRUCCION	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 01/02/2025	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 42.550.817.043,00

Póliza No.	Fecha Expedición	Amparo	Vigencia	Tomador	Beneficiario	Valor Asegurado
PRORROGA HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2025						
45-45-101106807 Seguros del Estado. **Anexo 12 -13 y 14**	17/12/2024	CUMPLIMIENTO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 28/02/2026	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 15.268.957.985,70
		BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 28/02/2026			$ 6.997.702.062,20
		CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2025			$ 5.089.652.661,90
		SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 30/06/2029			$ 2.544.826.330,95
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2028			$ 25.448.263.309,50
45-40-101074268 Seguros del Estado **Anexo 14 y 15**	17/12/2024	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 30/06/2025	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 10.179.305.323,80
1365 Berkley **Endoso 11 y 12**	18/12/2024	TODO RIESGO DE CONSTRUCCION	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 30/06/2025	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 50.896.526.619,00

Tabla 2 Pólizas

Una vez se realiza la firma de la modificación del contrato en SECOP II el 31 de enero de 2025 nuestra compañía procede realizar la solicitud de actualización de las pólizas, las pólizas son cargadas en la plataforma SECOP II el 21 de febrero de 2025 y se envía correo de notificación a ENTerritorio para que proceda a revisión, a la fecha del presente informe aún no se ha tenido respuesta sobre la aprobación de las pólizas ni mediante correo electrónico ni mediante la plataforma SECOP II.

Ver anexo 1.1. Pólizas

3.2.2. Pólizas Acueducto

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	TERCEROS AFECTADOS	$ 14.739.429.
BCH-100028479	17/07/2023	CUMPLIMIENTO	DESDE EL 13/07/2023 HASTA EL 13/09/2025	EBISU SAS	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	EAAB	$ 24.565.714

Tabla 3 Pólizas EAAB

Dando prioridad a otras actividades que se han evidenciado en obra esta actividad no se ha comenzado a ejecutar, no obstante, se sostuvo una reunión en instalaciones de la sede operativa zona 4 del acueducto con sus representantes, el ing. Mario Quiroz de la SED, la supervisión de ENTerritorio, la interventoría y nuestra compañía donde se evidencio que la SECRETARIA DE EDUCACION debe realizar un trámite de otrosí de la carta de compromiso donde se incluya dentro del objeto la ejecución de obras de alcantarillado toda vez que en la carta inicial no se encuentran incluidas estas obras, adicionalmente se hace necesario que la SECRETARIA DE EDUCACION realice las gestiones pertinentes para obtener la licencia de urbanismo la cual se requiere para continuar con los tramites de los permisos de excavación y PMT necesarios para la ejecución de las obras a cargo de nuestra compañía. A la fecha del presente informe aún no se tiene la modificación de la carta de compromiso, lo cual ya está afectando la correcta ejecución de la obra y se deberá reconocer el tiempo de afectación toda vez que no es imputable a nuestra compañía.

3.3. PERSONAL Y EQUIPO DEL CONTRATISTA – ESTADO DEL TIEMPO

3.3.1. 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, CEB-1082-2022, CEB-1097-2022, CEB-1139-2022, CEB-1233-2022, CEB-1249-2022, CEB-1511-2022, CEB-1545-2022 y CEB-1553-2022.

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		Johans de Jesus Segundo Borja Andrade	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	Javier David Garcia Gonzalez	25%
6	Especialista Eléctrico, Voz y Datos	Frank Leandro Velandia Barrios	25%
7	Especialista Ambiental	Manuel Fernando Solano	25%
8	Especialista Forestal	Anyela Viviana Fuentes	10%
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 Rodriguez	50%
13	Inspector de obra	Brigitte Natalia Arias Pulido	100%
		Cesar Iván Carreño	100%
15	Comisión de Topografía	Elton John Gallego Gallego	40%
16	Maestro general de obra	Pablo Antonio Alvarez Guerrero	100%
16	Almacenista	Luis Giron	100%
17	Técnico o tecnólogo SST	Jhon Alexander Zamora Quintero	100%
		Angie Estefanía Parra Martínez	100%

Tabla 4 Personal mínimo aprobado

A la fecha del presente informe nos encontramos cumpliendo con todo el personal mínimo establecido.

3.3.2. Relación de personal administrativo del presente período

CARGO	NOMBRE
Director de obra	Marino Arce Trujillo
Residente de obra	Carlos Mauricio Herrera Herrera

CARGO	NOMBRE
	Johans de Jesus Segundo Borja Andrade
Especialista Estructural	Milton Javier Jiménez Sosa
Especialista Ambiental	Manuel Fernando Solano
Especialista en Geotecnia	Alfonso Uribe Sardiña
Especialista en redes hidrosanitarias, gas y RCI	Javier David Garcia Gonzalez.
Especialista forestal	Anyela Viviana Fuentes
Especialista Eléctrico	Frank Leandro Velandia Barrios
Residente administrativa	Brigitte Natalia Arias Pulido
Trabajador (a) social	Angie Sánchez Pabón
Maestro general de obra	Pablo Antonio Alvarez Guerrero
Profesional en costos programación y presupuesto	Fabian Camilo Marciales Leon
Profesional en seguridad industrial y salud en el trabajo	Yury Andrea Roa Rodriguez
Inspector de Obra	Cesar Iván Carreño
	Brigitte Natalia Arias Pulido
Técnico o tecnólogo SST	Jhon Alexander Zamora Quintero
	Angie Estefanía Parra Martínez

Tabla 5 Relación de personal Administrativo período del mes

El director de obra, el Arq. Marino ya retomo sus actividades laborales dentro de la obra, Es de aclarar que a partir del 20 de marzo de 2025 no se cuenta mas con el acompañamiento de la profesional en seguridad industrial y salud en el trabajo, razón por la que nuestra compañía está en búsqueda de una nueva persona que asuma dicho cargo.

3.3.3. Relación de personal operativo

RELACION PERSONAL TOTAL PROYECTO BOITA			
NOMBRE	**CARGO**	**EMPRESA**	**ESTADO**
RAY RODRIGO REYES	AYUDANTE DE OBRA	EBISU	ACTIVO
PABLO ALVAREZ	MESTRO DE OBRA	EBISU	ACTIVO
JOSE BERNANRDO HERRERA	PLUMERO	EBISU	ACTIVO
JOSE BERRIO	AYUDANTE DE OBRA	EBISU	ACTIVO
EDILBERTO AMADO	TECNICO ELECTRICISTA	EBISU	ACTIVO
RAFAEL RINCONES	AYUDANTE ELECTRICO	EBISU	ACTIVO
ENDERSON DE LA HOZ	AYUDANTE DE OBRA	EBISU	ACTIVO
HERNAN YANGUATIN	AYUDANTE DE OBRA	EBISU	ACTIVO

RELACION PERSONAL TOTAL PROYECTO BOITA			
NOMBRE	**CARGO**	**EMPRESA**	**ESTADO**
LEIDIS CAICEDO	AYUDANTE DE OBRA	EBISU	ACTIVO
DINNO JHON MENDOZA	OFICIAL DE OBRA	EBISU	ACTIVO
FAUSTO SANCHEZ ROMERO	OFICIAL DE OBRA	EBISU	ACTIVO
JUAN CARLOS AMADO	TECNICO ELECTRICO	EBISU	ACTIVO
DAVID SANTIAGO TORREZ	AYUDANTE HIDRAULICO	EBISU	ACTIVO
ARISMENDO TORRES	ENCARGADO HIDRAULICO	EBISU	ACTIVO
ANDRES FELIPE RODRIGUEZ	AYUDANTE ELECTRICO	EBISU	ACTIVO
ELIEZER OSORIO PACHECO	TECNICO ELECTRICO	EBISU	ACTIVO
FRANK ALEJANDRO AREVALO	AYUDANTE HIDRAULICO	EBISU	ACTIVO
BENJAMIN QUINTERO	OFICIAL HIDRAULICO	EBISU	ACTIVO
HERNAN PAMPLONA	OFICIAL EJERO	EBISU	ACTIVO
JONATHAN AQUITE	TECNICO ELECTRICO	EBISU	ACTIVO
WILLIAN YAQUE	AYUDANTE ELECTRICO	EBISU	ACTIVO
MARVIN OLAYA	AYUDANTE ELECTRICO	EBISU	ACTIVO
LUSI ARAQUE	OFICIAL DE OBRA	EBISU	ACTIVO
JOHAN SEBASTIAN CASTRO	TECNICO ELECTRICO	EBISU	ACTIVO
DANNNY ALVAREZ	OFICIAL DE OBRA	EBISU	ACTIVO
GREIDIS DE JESUS AGUAS	OFICIAL DE OBRA	EBISU	ACTIVO
VICTOR ESCOBAR	TECNICO ELECTRICO	EBISU	ACTIVO
KEVIN DIAZ	AYUDANTE ELECTRICO	EBISU	ACTIVO
JULIAN BRICEÑO	TECNICO ELECTRICO	EBISU	ACTIVO
IRINA ALTAMIRANDA	AYUDANTE DE OBRA	EBISU	ACTIVO
ENERSTO PORTILLA	INSTLADOR	CRISSTAL	ACTIVO/ ROTATIVO
JOSE QUINTERO	INSTLADOR	CRISSTAL	ACTIVO/ ROTATIVO
OSCAR VARGAS	INSTLADOR	CRISSTAL	ACTIVO/ ROTATIVO
CARLOS CUBILLOS	OFICIAL PLOMERO	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
NELSON JIMENEZ	OFICIAL PLOMERO	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
JAVIER JOSE VENTURA	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
FERNEY PINEDA	SOLDADOR	SOLMOFER	ACTIVO/ ROTATIVO
JAVIER VELAZQUEZ	SOLDADOR	SOLMOFER	ACTIVO/ ROTATIVO
JUAN CAMILO MARENTES	AYUDANTE DE OBRA	SOLMOFER	ACTIVO/ ROTATIVO
CARLOS ARTURO SARMIENTO	AYUDANTE DE OBRA	SOLMOFER	ACTIVO/ ROTATIVO
JEISSON ALBERTO NIÑO	INSTALADOR	SOLMOFER	ACTIVO/ ROTATIVO
JAROL DAVID SALAMANCA	INSTALADOR	SOLMOFER	ACTIVO/ ROTATIVO

RELACION PERSONAL TOTAL PROYECTO BOITA			
NOMBRE	**CARGO**	**EMPRESA**	**ESTADO**
SERGIO SARMIENTO	AYUDANTE DE OBRA	SOLMOFER	ACTIVO/ ROTATIVO
JESISSON ALBERTO NIÑO	INSTALADOR	SOLMOFER	ACTIVO/ ROTATIVO
CARLOS ARTUR SARMIENTO	INSTALADOR	INSTALADOR	ACTIVO/ ROTATIVO
JOSE TELLEZ	INSTALADOR	INSTALADOR	ACTIVO/ ROTATIVO
BRAYAN RODRIGUEZ	INSTALADOR	SOLMOFER	ACTIVO/ ROTATIVO
JOHON FREINTES	INSTALADOR	SOLMOFER	ACTIVO/ ROTATIVO
CARLOS EDUARDO PINEDA	SOLDADOR	SOLMOFER	ACTIVO/ ROTATIVO
IVAN CIFUENTES	MAMPOSTERO	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
JHON MAURICIO CIFUENTES	MAMPOSTERO	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
FERNEY DARIO CIFUENTES	OFICIAL DE OBRA	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
URIEL CHIQUILLO	PAÑETADOR	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
URIEL FABIAN CARDOZO	ENCHAPADOR	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
LUIS ALEJANDRO PEDRAZA	ENCHAPADOR	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
JHON FREDY PEDRAZA	ENCHAPADOR	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
JEFERSON VEGA	INSTLADOR DE DRYWALL	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
JOSE MACIAZ RUBIO	PULIDOR DE PISOS	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
LUIS GUSTAVO OSTOS	INSTLADOR DE DRYWALL	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
YIMER ALFONSO CAMACHO	CORTADOR	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
ALEXANDER GARCIA	PULIDOR DE PISO	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
JEFERSON ANGULO	INSTLADOR DE DRYWALL	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
JOHAN CADENA	AYUDANTE DE OBRA	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
HEYNER DELANOY	AYUDANTE DE OBRA	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
MAURICIO CONTRERAS	OFICIAL DE OBRA	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
CIRO CONTRERAS	OFICIAL DE OBRA	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
YEISON MERIN	OFICIAL DE OBRA	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
MAURICIO CARDOZO	OFICIAL DE OBRA	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
WILSON ARAGON	INSTALADOR DRYWALL	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
JOSE ISIDRO HERRERA	MAESTRO DE OBRA	OSSA	ACTIVO/ ROTATIVO
YEFRI PEREZ	SOLDADOR	CAPS	ACTIVO/ ROTATIVO
CARLOS ANDRES PEREZ	RESIDENTE DE OBRA	CAPS	ACTIVO/ ROTATIVO
HENDRICK VALERO	AYUDANTE DE OBRA	CAPS	ACTIVO/ ROTATIVO
GIAN CARLOS FERNANDEZ	INSPECTOR SST	CAPS	ACTIVO/ ROTATIVO
GUILLERMO GALARZA	ENCARGADO DE OBRA	FIBROTANK	ACTIVO/ ROTATIVO
FRANKLIN LOZANO	AUXILIAR	FIBROTANK	ACTIVO/ ROTATIVO
CAMILO RODRIGUEZ	INSPECTOR SST	FIBROTANK	ACTIVO/ ROTATIVO
JONATHAN BARRAZA	AUXILIAR	FIBROTANK	ACTIVO/ ROTATIVO
ALEJANDRO SUAREZ	CORDINADOR DE ALTURAS	VERTISUB	ACTIVO/ ROTATIVO
JORGE POVEDA	CORDINADOR DE ALTURAS	VERTISUB	ACTIVO/ ROTATIVO

RELACION PERSONAL TOTAL PROYECTO BOITA			
NOMBRE	**CARGO**	**EMPRESA**	**ESTADO**
JAIME NIETO	CORDINADOR DE ALTURAS	VERTISUB	ACTIVO/ ROTATIVO
CRISTIAN DIAZ	CORDINADOR DE ALTURAS	VERTISUB	ACTIVO/ ROTATIVO
EDWIN VALENCIA	CORDINADOR DE ALTURAS	VERTISUB	ACTIVO/ ROTATIVO
FAIBER BRIÑEZ	INSTALADOR	GEMAS	ACTIVO/ ROTATIVO
JHON RODRIGUEZ	INSTALADOR	GEMAS	ACTIVO/ ROTATIVO
JOSE CAMARGO	GUARDA DE SEGURIDAD	SIMON BOLIVAR	ACTIVO/ ROTATIVO
YOMAR DIAZ	GUARDA DE SEGURIDAD	SIMON BOLIVAR	ACTIVO/ ROTATIVO
JUAN CARLOS CASALLAS	GUARDA DE SEGURIDAD	SIMON BOLIVAR	ACTIVO/ ROTATIVO
CARLOS ROJAS	GUARDA DE SEGURIDAD	SIMON BOLIVAR	ACTIVO/ ROTATIVO
ISAAC TERAN	GUARDA DE SEGURIDAD	SIMON BOLIVAR	ACTIVO/ ROTATIVO
MIGUEL ANGEL BECERRA	GUARDA DE SEGURIDAD	SIMON BOLIVAR	ACTIVO/ ROTATIVO
YOBAN GIRALDO	INSTALADOR	SOCODA	ACTIVO/ ROTATIVO
CARLOS PAMPLONA	INSTALADOR	SOCODA	ACTIVO/ ROTATIVO
CARLOS SEGOVIA	INSTALADOR	SOCODA	ACTIVO/ ROTATIVO
OSCAR ESTUPIÑAN	INSTALADOR	SOCODA	ACTIVO/ ROTATIVO
CARLOS GARZON	INSTALADOR	SOCODA	ACTIVO/ ROTATIVO
JUAN CARLOS MARTIN	SOLDADOR	ESTRUCTURAS CAP	ACTIVO/ ROTATIVO
JESUS DAVID ORTIZ	ARMADOR	ESTRUCTURAS CAP	ACTIVO/ ROTATIVO
LUIS ALBERTO CHACON	SOLDADOR	ESTRUCTURAS CAP	ACTIVO/ ROTATIVO
EDGARDO ZAMBRANO	PINTOR	ESTRUCTURAS CAP	ACTIVO/ ROTATIVO
JAIME ANTONIO SOTO	SOLDADOR	ESTRUCTURAS CAP	ACTIVO/ ROTATIVO
CRISTIAN CUIDA MELO	AYUDANTE DE OBRA	ESTRUCTURAS CAP	ACTIVO/ ROTATIVO
CARLOS MONTEALEGRE	SOLDADOR	ESTRUCTURAS CAP	ACTIVO/ ROTATIVO
BRANDON RAFAEL DE LA HOZ	AYUDANTE	ESTRUCTURAS CAP	ACTIVO/ ROTATIVO
NICOLAS BELLO	SOLDADOR	ESTRUCTURAS CAP	ACTIVO/ ROTATIVO
ALFONSO AMAYA	INSTALADOR	ADICOIN	ACTIVO/ ROTATIVO
GIOVANY RODRIGUEZ	INSTALADOR	ADICOIN	ACTIVO/ ROTATIVO
ALBERTO DIAZ	INSTALADOR	ADICOIN	ACTIVO/ ROTATIVO

Tabla 6 Relación de personal Operativo

3.3.4. Relación de equipo y herramienta

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

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	CANT.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	CANT.
Alicate Grande	1	Macetas De 3 Lbs	5
Alicate Pequeño	1	Machete	1
Andamios Tubular Pequeño Con Baranda	1	Manguera De Agua 100 M	2

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	CANT.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	CANT.
Apisonador 132	1	Manguera De Nivel	30 m
Apisonador 137	1	Manila 16mm	100 m
Apisonador Motor Honda	1	Manilas De 3 A 10 Metros	10
Arbol De Sierra Copa 1/2	1	Manometro Serie 48889-23	1
Arnes	7	Marco De Segueta	3
Arnes Cruzado 4 Anillos	3	Marquilladora Brady Bmp-21 Plus Con Estuche Y Cargador	1
Barra Metalica	3	Martillo	1
Barras Grandes	6	Martillo Chapulin No 4	2
Bomba De Agua No Sumergible Pequeña Naranja 1 1/2" Serie 8302389	1	Martillo Chapulin No 5	2
Bomba Naranja De 1 1/2"	1	Mezcladora De Concreto	2
Bomba Sumergible Grande 3"	1	Mosqueton	10
Bomba Sumergible Grande 3" Verde (Dañada)	1	Movil Electrico	3
Boquilleras De 1 À 3 Metros	7	Nivel De Gota Mini	1
Boquilleras De 6 Metros	2	Nivel De Gota Pequeño 400 Ml	1
Brocas 2 1/2, 4, 4 1/2, 6 5/8, 8" 1c/U	5	Nivel Laser Dewalt	1
Camara Domo Ip 4mp Semimetalico	1	Nivel Laser S/N 128001479 Incluye Tripode	1
Camara Domo Ip4mp Lente Fijo	7	Nivel Torpedo Magnetico Irimo	2
Camilla De Emergencia	1	Nvel De Gota Grande 24	1
Canecas Metalicas	5	Nvr 8 Canales Dahua Poe	1
Carretilla Grande	5	Palas Cuadradas	19
Cepillo Barrendero	3	Palas Redondas	19
Cizalla 30"	1	Palin	4
Cizalla Grande	1	Palustres	2
Cizalla Pequeña	1	Petos De Carnaza	2
Compresor Bauker	1	Pica Sin Cabo	11
Copa Sierra 35 Mm Truper	5	Picas Con Cabo	12
Copa Sierra 38 Mm Truper	1	Pistola De Calefateo Doble	1
Cortadora De Adobe	1	Pistola De Calefateo Sencilla	1
Cortadora De Concreto Amarilla (Gasolina)	1	Pluma Con Motor Siemens + Accesorios	1
Cortatubo Para Cobre	1	Pluma Grua	1
Decametro	1	Pluma Grua Nacional Trifasica Con Balde	1
Demoledor Sds Plus 5/8	1	Porro 9 Lb	1
Destornillador De Pala	1	Portatil	2
Destornillador Estrella	2	Prensa De Cadena	1
Dobla Tubo 3/4	2	Pulidora 4 ½ Black And Decker G720-B3	2

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	CANT.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	CANT.
Escalera Plegable	1	Pulidora 4 ½ Bosch Gws 670	1
Escalera Tijera De 5 Pasos	1	Pulidora 4 ½ Siefken Gd1420 S/N 102210100gd14200263	1
Escaleras	3	Pulidora 4 1/2"	1
Escaleras Tijeras	2	Pulidora 9" Dwe490-B3 S/N: 74655	1
Escuadra 24"	1	Pulidora 9" Stanley	1
Escuadra 8"	1	Pulidora Angular 4 1/2" 1200w Dwe4214 Serie 017801	1
Eslinga De Posicion Regulable 1.8 M	3	Pulidora De 7"	1
Eslinga De Restriccion Regulable 1.8 M	2	Pulidora De 9" Sin Accesorios	1
Eslinga De Restriccion Regulable 1.8 M	1	Pulidora Pequeña 4 1/2" Gd1420 S/N 102210100gd14200263	1
Eslinga En Y Ansi537	2	Puntero De Pala (Con Mango De Caucho)	3
Eslinga En Y C/Absorvedor Regulable	3	Puntero De Pala (Cincel De Corte Frio 1/2 * 10" Truper)	4
Eslingas	7	Punteros	7
Estibadora 2 Ton	1	Punteros 1 * 12	1
Extensiòn Electrica Trifasica	1	Ranuradora Yg6c-A Serie 0272	1
Extensiones Electrico Monofasica	6	Rastrillo	
Extintor De 20 Libras	2	Reflector 100W JETA LED	10
Extintor De 10 Libras	2	Reflector 200W	3
Filtro Para Agua	1	Roscadora Electrica De Tubo Serial 0872	1
Flexometro De 8m	6	Rotamartillo D25133k-B3 S/N: 32416	1
Fumigadora 20 Litros De Espalda	2	Rotomartillo Percutor Bosch Gbh2-26dfr	1
Fumigadoras Desinfección	1	Rotomartillo Percutor Bosch Gbh2-26dfr	1
Hacha De Bombero	1	Ruedas Con Tornillo Nivelador	8
Juegos De Copas Truper 25 Und	2	Sonda Para Cañeria 10 M	2
Juegos De Llaves Mixtas Mm	1	Switch Poe De Escritorio Gigabit De 5 Puertos, Queincluyen 4 Puertos Poe, 56 Watts De Presupuesto Depotencia Caja De Acero	4
Lima	1	Taladro Bosch Percutor Gbh 2-24d	1
Linea De Vida	5	Taladro Demoledor Bosch T500	1

Tabla 7 Relación de equipos y herramienta

3.3.5. Estado del tiempo

	1/03/2025	2/03/2025	3/03/2025	4/03/2025	5/03/2025	6/03/2025	7/03/2025	8/03/2025	9/03/2025	10/03/2025	11/03/2025	12/03/2025	13/03/2025	14/03/2025	15/03/2025	16/03/2025	17/03/2025	18/03/2025	19/03/2025	20/03/2025	21/03/2025	22/03/2025	23/03/2025	24/03/2025	25/03/2025	26/03/2025	27/03/2025	28/03/2025	29/03/2025	30/03/2025	31/03/2025
HORA	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	domingo	lunes
7:00:00 a. m.	S		S	S	S	S	N	N		N	N	N	N	N	N		LLN	N	N	N	S	N			S	S	S	S	N		N
8:00:00 a. m.	S		S	S	S	S	S	N		N	N	N	N	N	N		LLN	N	N	N	S	N			S	S	S	S	N		N
9:00:00 a. m.	S		S	S	S	S	S	N		N	N	N	N	N	S		LLN	N	N	S	S	N			S	S	S	S	S		N
10:00:00 a. m.	S		S	S	S	S	N	N		S	S	S	S	N	S		LLN	LLM	LLM	S	S	N			S	S	S	S	S		S
11:00:00 a. m.	S		S	S	S	S	N	N		S	S	S	S	N	S		N	LLM	LLM	S	S	N			S	S	S	S	S		S
12:00:00 p. m.			LLF	N	N	N	N			S	N	S	S	S			N	LLM	LLM	S	S				S	S	S	S			S
1:00:00 p. m.			LLF	N	N	N	N			S	N	S	S	S			N	LLF	LLM	S	N				S	S	S	S			LLM
2:00:00 p. m.			LLF	N	N	N	N			N	N	S	S	S			S	LLF	LLF	S	N				S	S	S	S			LLM
3:00:00 p. m.			LLF	N	N	N	N			N	N	S	N	N			S	N	LLF	S	N				S	S	S	S			N
4:00:00 p. m.			N	N	N	N	N			N	N	S	N	N			N	LLM	LLM	S	N				S	S	N	S			N
5:00:00 p. m.			N	N	N	N	LLF			N	N	N	N	N			N	LLM	LLM	S	N				N	N	N	N			N



Tabla 8 Estado del tiempo

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 SAS, se plantean comités de diseño en los cuales se van a presentar las observaciones pendientes, durante el período del presente informe NO se realizaron comités de comités de diseño pese a que persisten las observaciones pendientes de respuesta por parte del consultor,

Actualmente se sigue presentando afectación a las actividades contractuales, al plan de compras, al plazo de ejecución derivados de la falta de respuesta de la consultoría, y de las modificaciones a último minuto.

- **MODIFICACIONES AL SERIE 3**

Actualmente no existe aprobación de Serie 3 por parte de ENEL CODENSA, derivado de las observaciones por parte del prestador del servicio a los diseños eléctricos del proyecto correspondiente a las alturas libres de placa exigidas en áreas de tableros y áreas de trasformador, bajo la normativa vigente.

Ante esta situación, no existe definición por parte del consultor, ni de la SED de la alternativa de solución, toda vez que en caso de modificar la ubicación del área de tableros y de transformador, ENEL CODENSA requerirá dicha modificación en la licencia de construcción.

Esta situación ha sido expuesta de manera reiterativa por EBISU SAS en comités de obra, en comités de diseño y en la trazabilidad documental, tal como se evidencia en los anexos del presente oficio, sin respuesta a la fecha, situación que determina la suspensión de actividades eléctricas y la suspensión de actividades de acabados en el sótano, situación NO IMPUTABLE a EBISU SAS.

De igual manera esta situación fue socializada en visita técnica del 3 de mayo del 2024 realizada por los funcionarios de la SED Armando Hernández, Luis Pinzón, José Soto, y la supervisión a cargo de Jorge Serrano y se reiteró en oficio EBI-ENT-BOG-1105-2022 la necesidad de dar respuesta a estas observaciones y brindar la solución final a la problemática descrita. A demás se reiteró en visita realizada por la OTIC el 26 de junio de 2024 la necesidad de agilizar los procesos referentes al serie 3 toda vez que se presentan atrasos en la ejecución por causas no imputables a nuestra firma.

La OTIC remite el 8 de julio de 2024 las fichas técnicas que se había comprometido en la visita realizada en el mes de junio 2024 y nuestra firma se encuentran en revisión de las mismas y la creación de los ítems no previstos correspondientes.

También se recibió visita por parte de la Ing. Alba López de la SED el 26 de julio de 2024, en compañía de personal de ENEL CODENSA para revisión de temas del serie 3. A la fecha no se ha resuelto el tema de la aprobación.

El 18 de septiembre de 2024 se recibió visita de ENEL CODENSA para recorrido con el que sería el subcontratista de la SED para la revisión del diseño, el 20 de septiembre de 2024 se recibe correo electrónico de la interventoría donde dan traslado de correo electrónico de la Ing.

Alba López, solicitando una documentación para complementar para la información solicitada en recorrido, esta información es remitida el 23 de septiembre de 2024.

El 10 de enero de 2025 se recibe correo electrónico de la interventoría dando traslado al serie 3, nuestra compañía el 14 de enero de 2025 remite observaciones al diseño, toda vez que se evidencian diferencias en los planos enviados con lo existente en obra, y se solicitan las aclaraciones pertinentes.

El 20 de febrero de 2025 se realiza reunión virtual del área eléctrica con los encargados de la SED en donde se resuelven algunas dudas sin embargo se programa una visita presencial para el 3 de marzo de 2025.

A la fecha del presente informe se realizó la visita presencial y se solicitó el ajuste del diagrama unifilar, sin embargo, no se han recibido de manera formal las respuestas de las observaciones ni se ha remitido el ajuste del diagrama unifilar acorde con las modificaciones realizadas al diseño serie 3.

- **NECESIDAD DE MODIFICACION DE CARTA DE COMPOMISO ENTRE LA SED Y LA EEAB**

Mediante comunicación EBI-ENT-BOG-1203-2022 del 28 de octubre de 2024 se remitió la solicitud de trámites necesarios para la modificación de carta de compromiso de acueducto y expedición de la licencia de urbanismo por parte de la SED, De acuerdo con la reunión sostenida el día de hoy 28 de octubre de 2024, en instalaciones de la sede operativa zona 4 del acueducto con sus representantes, el Ing. Mario Quiroz de la SED, la supervisión de ENTerritorio, la interventoría y nuestra firma, se expuso:

a. Que la SED debe realizar el trámite de otrosí de la carta de compromiso No. 9-99-30100-0986-2023 donde se incluya dentro del objeto de la misma la ejecución de obras de infraestructura de acueducto Y ALCANTARILLADO para el Centro Educativo Distrital Boíta, localidad de Kennedy
b. Que es necesario que la SED realice las gestiones pertinentes con el fin de obtener la licencia de urbanismo, la cual se requiere para continuar con los tramites de los permisos de excavación y PMT necesarios para la ejecución de las obras a cargo de nuestra firma.

El 24 y 25 de febrero de 2025 se realiza remisión de la información solicitada por parte del Ing. Mario Quiroz para la modificación de la carta de compromiso.

A la fecha del presente no se tiene aún la modificación de la carta de compromiso, lo que se encuentra afectando la ejecución de obra.

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 (2). (En caso de que aplique)
- Cuadro comparativo de precios.
- Memoria de cálculo.
- Especificaciones técnicas.
- Análisis de precios unitarios.

Las actividades aprobadas a la fecha por la interventoría y por ENTerritorio e incluidas de manera contractual son las siguientes:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP.01	Entibado de talud para profundidades mayores a 4,5 m	M3
NP.02	Relleno en grava	M3
NP.03	Filtro 60x20 cm en grava con geotextil	ML
NP.04	Geotextil NT 2500 para cimentación de tuberías flexibles	M2
NP.05	Conformación manual de subrasante	M2
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
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
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
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
NP.10	Pasos para cajas de inspección en material no reciclable	UN
NP.11	Geodren vial, incluye tuberia perforada de 4"	ML
NP.12	TECDREN altura 2 mts	M2
NP.13	Adecuación dado pilote PL-46 Edificio A	UN
NP.14	Adecuación dado pilote PL-13 Edificio B	UN
NP.15	Relleno compactado con material importado	M3

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND
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
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
NP. 18	Lamina colaborante (steel deck) de 2" de altura calibre 18. Incluye suministro e instalacion con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diametro 5/8" * 3 3/4" de longitud.	M2
NP. 19	Suministro y Aplicación de Antisol	M2
NP. 20	Placa en concreto esp 10cm 3000 psi No incluye acero	M2
NP. 21	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=3/4" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABRAZADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS	Und
NP. 22	Suministro e Instalacion Soportes Tipo Cuelga D=8" incluye Chazos de Expansion, Varilla Roscada, Abrazadera Autoajustable, Tornillos, Arandela y Andamios	Und
NP. 23	Perforacion de placa con sacanucleos diametro 4 1/2" e=6.5 cm	cm/lineal
NP. 24	Perforacion de placa con sacanucleos diametro 2 1/2" e=6.5 cm	cm/lineal
NP. 25	Perforacion de placa con sacanucleos diametro 3 1/2 e=6.5 cm	cm/lineal
NP. 26	Filo tipo chaflan o achaflanado para columnas.	ml
NP. 27	Dilataciones de 10 mm de ancho por 10 mm de profundidad entre muros de contención y columnas.	ml
NP. 28	Dilataciones para piso en placas 5mm a 7mm	ml
NP. 29	Dilataciones en placas contra elemento estructural	Ml
NP. 30	Enchape en cerámica ref. pared egeo 33.8x.33.8	M2
NP. 31	Lecho filtrante bajo estructura portante de rampa vehicular.	M2
NP. 32	Filtro frances con tuberia perforada de 4"	ML
NP. 33	Platina de anclaje con lamina HR 19 mm (Para cortasol y rigidizador), según diseño. Incluye conectores de cortante	Und
NP. 34	Cortasol o rigidizador, según diseño de altura 2.75 m	ML
NP. 35	Cortasol o rigidizador, según diseño de altura 2.65 m	ML
NP. 36	Cortasol o rigidizador, según diseño de altura 3.35 m	ML
NP. 37	Lamina SPC Imitacion Madera 1220*180*5mm	M2
NP. 38	Suministro e instalacion de adoquin en concreto tipo 20*10*5 cm, color amarillo para demarcacion visual, con sello de arena fina o similar	M2
NP. 39	Suministro e instalacion de adoquin en concreto tipo elprecon gramoquin color gris o similar con tierra y semillas	M2
NP. 40	Bordillo contenedor de raices tipo a a70 color gris o similar	Ml
NP. 41	Bolardo tipo M60 concreto abusardado con platina metálica color gris texturizado RAL	Und
NP. 42	Viga de confinamiento en concreto reforzado 3000 psi fundida en sitio de 20x25cm color natural refuerzo según diseño estructural	Ml
NP. 43	Suministro e Instalacion de Toma para Television	Und
NP. 44	Suministro e Instalacion de Salida para Punto para Television con Cable Coaxial, Toma Tuberia y Accesorios para su Correcto Funcionamiento	Und

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP. 45	Suministros e Instalacion de Conector para HDMI, Toma Tuberia y Accesorios para su Correcto Funcionamiento	Und
NP. 46	Suministro de Instalacion de Cable para Toma HDMI	Und
NP. 47	Suministro e Instalacion Tuberia PVC union mecanica RDE 21 D=2" incluye accesorios PVC Presion, Soldadura, Limpiador, Accesorios Galvanizados, Herramienta Menor, Mano de Obra, Regatas, Resanes	Ml
NP. 48	Suministro e Instalacion Valvula de Compuerta D=3/4" incluye accesorios PVC Presion, Soldadura, Limpiador, Accesorios Galvanizados, Herramienta Menor, Mano de Obra, Regatas, Resanes	Und
NP. 49	Suministro e Instacion de Tuberia PVCP RDE 21 D=6" incluye accesorios PVC Presion, Soldadura, Limpiador, Herramienta Menor, Mano de Obra, Regatas, Resanes	Ml
NP. 50	Suministro e Instalacion Tuberia PVC union mecanica RDE 21 D=4" incluye accesorios PVC Presion, Accesorios Galvanizados, Herramienta Menor, Mano de Obra	Ml
NP. 51	Suministro e Instacion de Hidrante Tipo Trafico de 4" Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elestico de 4" Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra	Und
NP. 52	Empate a Red Existente de 4"	Und
NP. 53	Empate a Red Existente de 8" x 2" con Tee Partida Incluye Valvula de Corte Sello Elastico de 2"	Und
NP. 54	Empate a Red Existente de 8" x 6" con Tee Partida Incluye Valvula de Corte Sello Elastico de 6"	Und
NP. 55	Suministro e Instacion de Hidrante Tipo Trafico de 6" Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elestico de 6" Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra	Und
NP. 56	Suministro e Instalacion Tuberia PVC Ventilacion D=3" incluye Accesorios, Soldadura, Limpiador, Herramienta Menor, Andamios, Mano de Obra, Regata Muro y Resanes	Ml
NP. 57	Suministro e Instalacion Tuberia PVC Ventilacion D=4" incluye Accesorios, Soldadura, Limpiador, Herramienta Menor, Andamios, Mano de Obra, Regata Muro y Resanes	Ml
NP. 58	Valvula de Reaireacion y/o Ventilacion D=3" (MAXIVENT) Incluye Accesorios PVC, Soldadura, Limpiador, Herramienta Menor, Mano de Obra, Regates y Resanes	Und
NP. 59	Sifón en CPVC de 3"	Und
NP. 60	Tubería en CPVC de 3"	Ml
NP. 61	Soporte para Tubería Vertical de 6" con Abrazadera tipo Mordaza	Und
NP. 62	Soporte para Tubería Vertical de 4" con Abrazadera tipo Mordaza	Und
NP. 63	Soporte para Tubería Vertical de 3" con Abrazadera tipo Mordaza	Und
NP. 64	Cámara Inspección Tipo B H=4.00 a 4.20 MTS	Und
NP. 65	Construcción Caja de Aforo de 1.00x1.00 interno en Concreto de 3000 PSI, Incluye Formaleta, Tapa con Refuerzo y Marco Metálico, Excavación, Rellenos y Retiro de Sobrantes	Und
NP. 66	Soporte para Tubería Vertical de 8" con Chanel y Abrazadera Ajustable	Und
NP. 67	Soporte para Tubería Vertical de 6" con Abrazadera tipo Mordaza	Und
NP. 68	Soporte para Tubería Vertical de 4" con Abrazadera tipo Mordaza	Und
NP. 69	Suministro e instalación de rejilla sosco 3"X2" aluminio	Und
NP. 70	Suministro e Instalación Válvula Reguladora de Presión 1 1/2" incluye Manómetros a la Entrada y Salida	Und
NP. 71	Suministro e Instalación Válvula Reguladora de Presión 1" Incluye Manómetros a la Entrada y Salida	Und
NP. 72	Suministro e Instalación Tubería PVC C900 DR18 UL-FM D 6" Incluye Accesorios PVC C 900, Equipos y Herramientas	Ml
NP. 73	Suministro e Instalación tee mecánica incluye perforaciones e instalación oulet 3*1"	Und
NP. 74	Suministro e Instalación tee mecánica incluye perforaciones e instalación oulet 3 1/4*1	Und

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP. 75	Suministro e Instalación Soporte Tipo Chanel con Abrazadera Ajustable 6"	Und
NP. 76	Suministro e Instalación Soporte sísmico 6" Lateral	Und
NP. 77	Suministro e Instalación Soporte sísmico 6" Longitudinal	Und
NP. 78	Suministro e Instalación Soporte Sísmico de 4 Vías de 6" Certificado	Und
NP. 79	Sistema de acceso privado para los ascensores del bloque A y bloque B	Und
NP. 80	Placa en concreto e=0.30 m No incluye acero	M2
NP. 81	Perforacion para conectores a cortante de 1", incluye herramienta menor	UND
NP. 82	EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS RESIDUALES . compuesto por 2 motobombas con caudal 50 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 220 V trifasica 2 HP cada UNDa 1750 RPM ,Tablero de control,flotadores	Und
NP. 83	Muro en ladrillo tolete prensado comun 19*6*8	M2
NP. 84	Muro en ladrillo portante 30 terracota de 29x14.5x9. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.	ML
NP. 85	Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.	ML
NP. 86	Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.	ML
NP. 87	Repello para muros 1:2 incluye filos y dilataciones	ML
NP. 88	Cámara de caida en concreto h= 2.75	Und
NP. 89	Suministro de materiales y Construcción de una malla de puesta a tierra para comunicaciones cuadrada de 3x3m tal como aparece en el plano eléctrico, con cuatro (4) varillas de cobre 2,40x5/8" , soldadas a cable desnudo No. 2/0, con uniones del tipo cadweld. Incluye 4 cámaras de inspección incluye excavaciòn de 15cm de profundidad	Glo
NP. 90	Andamio de carga para voladizo	m2/día
NP. 91	Suministro e instalación de neopreno elastomero zunchado para apoyo de rampas metálicas 400 mm x 280 mm x 52 mm. Incluye perforaciones.	Und
NP. 92	Suministro e instalación de neopreno elastomero zunchado para apoyo de rampas metálicas 500 mm x 280 mm x 52 mm. Incluye perforaciones.	Und
NP. 93	Losa alijerada sin caseton pérdido, acabado arquitectónico a la vista. E=56-60cm concreto 4000psi, sin torta. El precio no incluye acero, ni formaleta de soporte inferior, ni casetón perdido. Premezclado en planta.	M2
NP. 94	Viga concreto aerea 4000 psi (28MPa) portico columnas. Acabado a la vista arquitectonico. Premezclado en planta. El precio no incluye acero, ni formaleta de soporte inferior.	M3
NP. 95	Suministro e instalación de caseton no recuperable para el área definida. Incluye mano de obra y herramienta menor.	M3
NP. 96	Suministro e instalacion de lamina colaborante (steel deck) de 2" de altura calibre 22. Incluye suministro e instalación con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diámetro 5/8" * 3 3/4" de longitud.	M2
NP. 97	Pernos para anclaje de platinas 1"	Und
NP. 98	Pernos para anclaje de platinas 1 1/4"	Und
NP. 99	Suministro e instalacion de Guardaescobas SPC H=8CM	ML
NP. 100	Suministro e instalacion de Perlin en T para cambio de ambiente SPC	ML

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP. 101	Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 54.7 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio	Und
NP. 102	Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 105 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio	Und
NP. 103	Ventanería en aluminio fija según diseño en perfilería tubular Ref. 1101/ 03, pisavidrio tipo proyectante, vidrio laminado 6mm (3+3), incoloro. (incluye basculante, batiente, corrediza), altura máxima de 4m. (incluye accesorios de instalación)	M2
NP. 104	Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025. Altura máxima de instalación de 4; rejilla inferior a 0.60m de alto	ML
NP. 105	Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025.altura máxima de instalación 4m	M2
NP. 106	Puerta en aluminio tubular, marco perimetral Ref. 1101 o similar , divisores Ref. 1103 o similar , puertas en aluminio Ref. 1102, pisavidrio, cerradura y manija vidrio laminado 8mm (4+4) incoloro.	M2
NP. 107	Suministro e instalación de Bandeja Portacables tipo escalera de 40x10x240 cms Cal. 18 GC	ML
NP. 108	Suministro e instalación de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC	ML
NP. 109	Suministro e instalación de Bandeja Portacables tipo escaleraen de 80x10x240 cms Cal. 18 GC	ML
NP. 110	Suministro e instalación de guardaescobas loseta industrial tráfico comercial alto 30.5*7.5 Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas	ML
NP. 111	Suministro e instalación de Loseta industrial tráfico comercial alto 30.5*15*1Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas	M2
NP. 112	Concreto pulido de 3000 PSI con medios mecánicos para áreas de circulación y parqueadero. Incluye Sikafloor y Malla electrosoldada de 4mm	M2
NP. 113	Remate de mampostería en hilada parada para antepechos, muros, inicio de enchapes de ladrillo en vigas, puertas y ventanas con Ladrillo prensado liviano de 24.5*12*6 incluye Adhesivo de anclaje de varillas y pernos	ML
NP. 114	Remate inferior en ladrillo prensado liviano de 24.5*12*6 (gotero) bajo placa incluye acero para anclajes y adhesivo de anclaje de varillas y pernos	ML
NP. 115	Marco en concreto de 3000 PSI para ventana en salones con malla electrosoldada de 6.5mm incluye tablas, repisa, malla electrosoldada y Sikafloor	M2
NP. 116	Enchape de viga en fachada con ladrillo prensado liviano 24.5*12*16 incluye malla electrosoldada de 6.0 mm, acero para anclajes, sikadur - sikalatex	M2
NP. 117	Muro en ladrillo prensado Liviano 24.5*12*6 terracota para fachada incluye arenas de rio y amarilla, grava, sikadur	M2
NP. 118	Suministro e instalación de wing esquinero convexo en aluminio incluye pecagor y concolor	ML
NP. 119	Suministro e instalación de dilataciones plasticas para pisos	ML
NP. 120	Dintel en concreto incluye acero y sikadur	ML
NP. 121	Dintel en placa RH menor a 60 cm de alto por 2 tapas, y tapa inferior de maximo 12 cm.	ML
NP. 122	Dintel en placa RH alto superior a 60 cm por 2 tapas, incluyendo tapa inferior de maximo 12 cm.	m2
NP. 123	Media caña en gravilla lavada altura máx 10 cm	ML
NP. 124	Cenefa en gravilla lavada ancho máx 30 cm	ML
NP. 125	Impermeabilización fibroglast XT500	M2
NP. 126	Cerramiento en tubería galvanizada de 3/4" para rampas	ML

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP. 127	Suministro e instalación de Gárgolas para evacuación de aguas en la terraza del nivel +3.75m	UND
NP. 128	Montaje e instalación de silenciador y tubería de escape de 6"	Ml
NP. 129	Suministro e instalación de Loseta industrial tráfico comercial alto 30.5*30,5*1Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas	M2
NP. 130	Aplicación manual de pintura para foso de ascensor	M2
NP. 131	Suministro e Instalación Restrictor HD Series 1200 para Tubería PVC 6"	Und
NP. 132	Suministro e Instalacion Kit Adaptador Brida Serie 4200 para Tubo PVC Acero IPS 56"	Und
NP. 133	Suministro e Instalación de Restrictor HD Serie 1100 para Tubería PVC x Tubería PVC 6" Bell Restrainer	Und
NP. 134	Suministro e Instalacion de válvula compuerta 4" tipo pesado	Und
NP. 135	Suministro e Instalación CONDUFLEX de 1" incluye accesorios	Ml
NP. 136	Suministro e instalación de guardaescobas loseta industrial tráfico comercial alto 30*7 Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas	ML
NP. 137	Losa en concreto de 3000 PSI e=0.10, para placas en metaldeck, no incluye acero de refuerzo, ni lamina colaborante	M2
NP. 138	Suministro e instalación de Valvula maxivent 3" (admisión de aire)	UN
NP. 139	Suministro e instalación de puntos de anclaje certificados incluyen ubicacion del punto, mano de obra, transporte y toda la herramienta necesaria para su ejecución	UN
NP. 140	Andamio de carga para voladizo en bloque A +21.30, ejes (6b-7) (C-C')	m2/día
NP. 141	Suministro e instalación de niple en tubería galvanizada de 1/2"	ML
NP. 142	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 1 1/2"	UN
NP. 143	Suministro e instalación de válvula compuerta 3/4" bronce (registro de cortina)	UN
NP. 144	Suministro e instalación Valvula expulsadora de aire 1"	UN
NP. 145	Suministro e instalación de siamesa 6*2 1/2" * 2 1/2 inyección columna - incluye placa de bomberos y tapa bronce	UN
NP. 146	Suministro e Instalación de Baranda conformada por plátina de 8cm x 10cm HR 1/8" con Tubería CR de marco perimetral 20mm x 40 mm CL 18 y en su interior Tubería CR 20mm x 20 mm CL 20. Según diseño	ML
NP. 147	Suministro e Instalación de Pasamanos, incluye Plátina de 4cm x 8 cm HR de 1/8" con varilla lisa de 5cm x 5 cm anclada a Tubería redondo de 1 1/2" Cal 18" CR	ML
NP. 148	Suministro e instalación de lámina microperforada para protección de escaleras auxiliares	M2
NP. 149	Antepecho en concreto de acuerdo a diseño enviado por consultoría	M2
NP. 150	Suministro e instalación tubería de cerramiento cubierta según diseño enviado por consultoría	M2
NP. 151	Suministro e instalación de Enchape en cerámica ref. pared egeo	ML

Tabla 9 Actividades no previstas aprobadas y validadas

El 4 de diciembre de 2024, mediante comunicación EBI-ENT-BOG-1214-2022 se remite a la interventoría 19 INP's que incluyen los APU, con las cotizaciones y cuadros comparativos de los materiales nuevos identificados, memorias de cálculo, especificaciones técnicas y justificaciones. A la fecha del presente nos encontramos a la espera de la validación y aprobación por parte de ENTerritorio. Los INP's en espera de validación son los siguientes:

El 3 de enero de 2025 se reciben observaciones de la interventoría referente a los ítems anteriormente mencionados, el 7 de enero de 2025 se remiten las subsanaciones, sin embargo, quedan pendientes algunas que se revisaran en conjunto.

El 9 de enero de 2025 nuestra compañía remite mediante correo electrónico para revisión previa de la interventoría los INPS del 171 al 206 para de revisión de la interventoría.

Se reciben observaciones por parte de la interventoría y se subsanan, el 20 de febrero de 2025 se remite oficio formal con aprobación previa por parte de la interventoría.

El 26 de febrero de 2025 la interventoría sostuvo reunión con el área de planeación donde se extendieron algunas observaciones a nuestra compañía, el 27 de febrero de 2025 se remiten las subsanaciones de los siguientes INPS:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP. 152	Suministro, transporte e instalación de montacarga para basura y comida	Und
NP. 153	Suministro, transporte e instalación de Ventana en aluminio tipo guillotina con montante fijo con parte superior en lámina de acrílico y hojas de acrílico transparente de 4 mm.	M2
NP. 154	Suministro, transporte e instalación de Granito pulido de mesones de laboratorios	ML
NP. 155	Suministro, transporte e instalación de Rejilla en concreto para cárcamo acceso biblioteca (Loseta en concreto tipo rejilla)	ML
NP. 156	Suministro, transporte e instalación de Campana extractora de humos, olores y vapores, construida en acero inoxidable tipo 430 calibre 20, dimensiones aproximadas de 5,5*1,10*0,60	Und
NP. 157	Suministro, transporte e instalación de ventilador de tipo centrifugo en aluminio para instalar directamente encima de la ductería y sellado herméticamente. Los materiales y acabados de los ventiladores deben ser para trabajo a la intemperie, su cubierta externa debe impedir la entrada de lluvia y de solidos extraños, el motor empleado debe ser trifásico. El sistema de acople del motor a la estructura del ventilador debe limitar el nivel sonoro y la vibración que se pueda trasladar a la estructura del conjunto. 30" 5hp	Und
NP. 158	Suministro, transporte e instalación de Arrancador o guardamotor para protección del motor del extractor, trifásico con capacidad de 4.0 HP con caja o cofre. Se hará con un contactor provisto al menos con botones que accionan adecuadamente las funciones de arranque y parada del motor, protegido contra sobrecorrientes por un relé térmico, el arrancador debe instalarse próximo a la zona de la campana y debe ser de fácil acceso para operar el sistema cuando se requiera.	Und
NP. 159	Suministro, transporte e instalación de Ducto para sistema de extracción de humos y olores, de medidas de 40x40, fabricado en lamina de galvanizada cal 24, para acople de campana con el extractor, con empalmes o uniones por medio de marcos. Empaque de caucho en medio de las uniones de los tramos de ductos sellados con silicona para olor para impedir fuga de grasa. Tornillería común con tuerca. Todos los elementos en hierro deben estar recubiertos con pintura base anticorrosiva. El sistema constructivo de los conductos debe ser hermético. El volumen en CFM o PCM calculado para cada tramo de campana y salida general es de un máximo aprox. de 14.000 CFM.Medidas aproximadas 40*40, los accesorios como codos, te, trancision seran cobrados por dos (2), metros lineales de ducto.	ML

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP. 160	Suministro, transporte e instalación de Mesón en acero inoxidable con dimensiones de 0,65 de ancho x 0,90 mts de altura, en acero tipo 304, salpicadero posterior de 9 a 10 cms de altura, tapa con refuerzos en la parte inferior en forma longitudinal o transversal en perfiles de acero común en forma de "U" soldados a la tapa con acabado satinado. Patas inoxidables de 1" con bases ajustables hasta 1". Entrepaño en acero inoxidable calibre 20 donde las partes lo permitan, a una altura de 25 cms a 30 cms sobre el piso terminado revisando que permita la apertura fácil del taparegistro de agua. Esquineras en acero inoxidable calibre 18 para sujetar la tapa y las patas para conformar un conjunto sólido y estructurado.	ML
NP. 161	Suministro, transporte e instalación de Poceta en acero inoxidable formando una sola pieza con el mesón en acero inoxidable el cual tiene dimensiones aproximadas de 0,65 de ancho x 0,90 mts de altura y con salpicadero posterior de 9 a 10 cms de altura, con fondo bordeado inclinado en forma de "V" invertida al centro para evitar estancamiento de agua; las dimensiones aproximadas de la poceta son: 0,60 x 0,40 x 0,30 mts profundidad. Incluye soldadura y pulimento en tapa.	Und
NP. 162	Suministro, transporte e instalación de Mesón en acero inoxidable para el muro de servicio y recibo de losa sucia, con dimensiones aproximadas de 0,90 mts de ancho x 0,90 mts de altura x 1.00 mts de largo, incluida la pestaña en acero inoxidable para zona de ventana de paso de aprox. 0,40 mts de ancho con pie de amigo formando una sola pieza con el mesón . Tapa con refuerzos en la parte inferior, patas inoxidables de 1" con bases ajustables hasta 1", entrepaño en acero inoxidable calibre 20 donde las partes lo permitan. Esquineras en acero inoxidable calibre 18.	ML
NP. 163	Suministro e intalación de guardapolvo y/o cepillo bajo puerta	ML
NP. 164	Suministro, transporte e instalación de grifería lavaplatos 8" (Inc. silicona, teflón, canastilla desague, sifón en P, acoflex transporte y mano de obra)	Und
NP. 165	Suministro, transporte e instalación de angeos (Incluye mosquitero, angeo, esquineros, empaque, silicona, tornillos de fijación, mínimo 30 cms de ancho X la longitud)	M2
NP. 166	Suministro, transporte e instalación de Casetas de proteccion para unidades condensadoras de cuartos frios 80*80*80 mts en angulo y malla	Und
NP. 167	Suministro, transporte e instalación de Cuarto de Conservación	Und
NP. 168	Suministro, transporte e instalación de Cuarto Congelación	Und
NP. 169	Suministro, transporte e instalación de Poceta en acero inoxidable para lava ollas medidas aproximadas de 1.00x1.00x0.60 mts de profundidad	UN
NP. 170	Suministro, transporte e instalación de Poceta en acero inoxidable para lava traperos medidas aproximadas de 0.60x0.60x0.40 mts de profundidad	UN
NP. 171	Suministro e instalación de Manometro 300PSI caratula 2 1/2"	Und
NP. 172	Suministro e instalacion de Valvula Alivio 1/2" calibrada a 175 PSI	Und
NP. 173	Suministro e instalacion de Valvula de prueba OTES MASTER 5.60 -1"	Und
NP. 174	Suministro e instalacion de Valvula angular de 2 1/2" certificada	Und
NP. 175	Suministro e instalación válvula angular de 2 1/2" certificada, salida de bomberos escalera emergencia, incluye derivación elaborada con tee de acero reducida ranurada de 6"x4", incluye tapa	Und

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP. 176	Siministro e Instalación de Niple en Acero al Carbón SCH 40 ranurado por rosca 2 1/2" de 20 cm	Und
NP. 177	Suministro e Instalación de Niple en Acero al Carbón SCH 10 2 1/2" Ranura x Ranura de 40 cm en toma de bomberos escalera principal	Und
NP. 178	Suministro e Instalación de Niple en Acero al Carbón SCH 40 ranurado por rosca de 1 1/2 de 15 cm	Und
NP. 179	Suministro e instalación de cruce de tuberías red contraincendios, incluye tee en cruz de 3" r*r y demás accesorios necesarios	Und
NP. 180	Suministro e instalación de cruce de tuberías red contraincendios, incluye tee en cruz de 2" r*r y demás accesorios necesarios	Und
NP. 181	Perforacion de placa con sacanucleos diametro 6" e=16cm	cm/lineal
NP. 182	Suministro e instalación de válvula cheque ranurada UL/FM 6", incluye codo acero ranurado 6".	Und
NP. 183	Suministro e Instalación de ducha telefono para preescolar, incluye tubería de 1/2 CPVC, accesorios, niples de 1/2" HG, mezclador, desviador, ducha teléfono con grifería antivandalica y mano de obra	Und
NP. 184	Medidor de gas G6 incluye acometida y certificacion	Und
NP. 185	Medidor de gas G10 incluye acometida y certificacion	Und
NP. 186	Reguladores de caudal variable de gas	Und
NP. 187	Lavamanos para camerinos, puestos de control, cocina y profesores.	Und
NP. 188	Suministro e instalacion de regulador automático de voltaje modelo avr 15k-3f 15kva /12kw	Und
NP. 189	Construcción de acometida de baja tensión entre los bornes del transformador y gabinete de barrajes, entre Gabinete de Barrajes de Baja tensión y Tablero General de Distribucion, TGD, por bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm, con cable de aluminio, aislamiento libre de halógenos, 6x(3no.500kcm+1no. 500 kcm n) +1no.350 awg t, aluminio, aislamiento hffrls, 600v.	ML
NP. 190	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 5x(3no.500kcm+1no. 500 kcm n) +1no.4/0 awg t, aluminio, aislamiento libre de halógenos, aislamiento hffrls, 600v.	ML
NP. 191	Construcción de acometida de baja tensión entre gabinete general de distribución, tgd, y tablero general de emergencia, tge, entre Gabinete General de Distribucion, TGD, y Tablero General de Distribución Torre A, TGD-TORRE A, entre Gabinete General de Distribucion, TGD emergencia, TGE, y Tablero General de Emergencia Torre A, TGE-TORRE A, a través bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm en carcamo, con cable 4x(3no.500kcm+1no. 500 kcm n) +1no.4/0 awg t , aluminio aislamiento libre de halógenos, aislamiento hffrls, 600v.	ML
NP. 192	Construcción de acometida de baja tensión entre bornes del transformador y el tablero de barraje de rci (red contra incendio), entre Bornes de la Planta de Emergencia y la Transferencia Automática de RCI (RED CONTRA INCENDIO), a traves tubería pvc de 4" y bandeja portacables tipo escalera de 60x10cm , con cable 2x(3no.400kcm+1no.2 awg t) , aluminio aislamiento libre de halogenos, aislamiento hffrls, 600v.	ML
NP. 193	Suministro e instalacion de acometida 1no 12+1no 12n+1no 12t libre de halógenos aislamiento hffrls	ML

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP. 194	Suministro e instalacion de acometida 1no 10+1no 10n+1no 12t cable libre de halógenos aislamiento hffrls	ML
NP. 195	Suministro e instalacion de acometida desde tablero tge a te-asc 3 ., en cable exzhellent bw hffrls cu libre de halogenos 3#6f+ 1#6n + 1#6 t.	ML
NP. 196	Toma corriente especial tamper-resistant duplex receptacle, 15 amp, 125 volt. Nema 5-15r, 2 polos, 3-wire con tapa color según corresponda blanco/naranja	Und
NP. 197	Conexión iluminación desde salida a luminaria	Und
NP. 198	Media caña vertical en concreto	ML
NP. 199	Rejilla plástica para válvulas maxivent y minivent 20x20	Und
NP. 200	Pintura epóxica	ML
NP. 201	Cable desnudo Nº2 para aterrizar bandeja portacables	ML
NP. 202	Curvas desfogue planta 6"	Und
NP. 203	curvas desfogue planta 8"	Und
NP. 204	Tapa lisa de ajuste tipo ,clik para bandeja tipo escalera de 60 cm de ancha - instalacion vertical por exigencia de norma	ML
NP. 205	Tapa lisa de ajuste tipo ,clik para bandeja tipo malla de 30 cm de ancha - instalacion vertical por exigencia de norma	ML

Se recibieron nuevas observaciones del área de planeación de ENTerritorio a los 54 INPS presentados por nuestra compañía, se realizan los ajustes correspondientes y se remiten a la interventoría, se da traslado y se esta a la espera de la revisión, de manera paralela se enviaron 21 nuevos INPS para revisión de la interventoría distribuidos de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP. 206	Suministro, transporte e instalacion de Caja 12x12x5 para salidas de CCTV, SONIDO incluye acciesorios	Und
NP. 207	Suministro, transporte e instalacion de pozuelo a.inox. Incrustar en medidas 62x48 con acabado satinado, con profundidad media o medidas 38x38 con acabado satinado, con profundidas media incluye griferia, sifon con registro - ubicación de acuerdo con los diseños suministrados	UND
NP. 208	Suministro, transporte e instalacion de Impermeabilizacion de cubierta en poliuretano danopur o similar	M2
NP. 209	Fabricacion, transporte e instalacion de cerramiento perimetral tipo SED, y cerramiento de proteccion en sotano para bombas y planta electrica con parales en tubo 70mm x 70mm cl 16 de hasta 2,50m de altura, modulos con marco en angulo 1 1/2" x 3/16", divisiones internas en angulo doble de 3/4 " x 1/8" en forma de tee y tendido en malla ondulada de agujero 2" cl 10, platinas de anclade 150mm x 150mm x 3mm, anclajes con chazo expansivo, terminacion en pintura electrostatica - incluye puerta en pivotante con pasador.	M2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND
NP. 210	Suministro, transporte e instalacion Acabado de cancha pintura	m2
NP. 211	Suministro, transporte e instalacion Acabado de cancha demarcacion	ml
NP. 212	Suministro, transporte e instalacion Anclajes con adhesivo EPOXI HIT - RE 500 VE/500/1 - Perforación 1 1/8" - PARA TEATRINO	UND
NP. 213	Suministro, transporte e instalacion Carcamos en cubierta y en teatrino	ml
NP. 214	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CELDA DE SECCIONADOR EN SF6 SERIE 15 KV CORRIENTE NOMINAL 630 AMP	und
NP. 215	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CELDA DE SECCIONADOR EN SF6 DE 15 KV 630 AMP INCLUYE FUSIBLE DE PROTECCION PARA 300KVA	und
NP. 216	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CELDA DE MEDIDA EN SF6 CON MEDIDOR PRINCIPAL CLASE 0.5S, BORNERA DE PRUEBAS Y 3 TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y DE TENSION SERIE 15KV, 25 VA.	und
NP. 217	Suministro, transporte e instalacion de Transformador - 300KVA - 11.4KV - 208/120V Tipo Seco, Clase H. Conexión DYn5. Derivaciones+1-3*2.5%.	und
NP. 218	Sumininistro e instalación de celda para Transformador 3F - 300KVA - 11.4KV - 208/120V Tipo Seco, Clase H.	und
NP. 219	Suministro, transporte e instalacion de válvulas y accesorios hidráulicos y electricos para la conexión de equipo de bombeo a tanques de reserva de agua a red de distribución, incluye rebose y retorno. Incluye soldadura, limpiador, herramienta menor y mano de obra.	GBL
NP. 220	Suministro, transporte e instalacion de válvulas y accesorios hidráulicos y eléctricos para la conexión de equipo de bombeo de red de protección contra incendios a tanques de reserva de agua a red de distribución, incluye rebose y retorno. Incluye soldadura, limpiador, herramienta menor y mano de obra.	GBL
NP. 221	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION CHEQUE HIDRO D=2" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES	UND
NP. 222	Suministro, transporte e instalacion de Canal para cubierta de cafetín y teatrino de 15cm de ancho x 17cm de alto con pestañas de anclaje a perfileria (5cm a cada lado) - hasta 59 cm de desarrollo	ML
NP. 223	Suministro, transporte e instalacion de Canal para cubierta punto fijo ascensor de 10cm de ancho x 10 cm de alto con pestañas de anclaje a perfileria (5cm a cada lado) - hasta 40 cm de desarrollo	ML
NP. 224	Suministro, transporte e instalacion de Flanche galvanizado calibre 26 desarrollo hasta 30 cm para policarbonato de cubierta y teatrino	ML
NP. 225	Suministro, transporte e instalacion de Caja 5.800 metalica de incrustar para salida de control de acceso, intrusion incluye acciesorios, empotrada en mamposteria	Und
NP. 226	Suministro, transporte e instalacion de carcamo para desagüe de rampas de conexión	ml

4.3. EJECUCIÓN DE OBRA

4.3.1. Programación

Dentro de la reprogramación aprobada mediante oficio CEB-1557-2022 del 31 de enero de 2025 se tienen contempladas las siguientes actividades para el período del 01 de marzo al 31 de marzo de 2025.

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
c	**INA - 033 - 2021**	**1004 días**	**vie 25/03/22**	**sáb 28/06/25**
	INSTITUCION EDUCATIVA BOITA	**1004 días**	**vie 25/03/22**	**sáb 28/06/25**
2.1	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**655 días**	**mar 7/02/23**	**mié 26/03/25**
2.1.07	Escalera principal en concreto Arquitectonico a la vista 3000 psi 21 Mpa. El precio no incluye acero	400 días	jue 7/12/23	mié 26/03/25
2.2	**ESTRUCTURA METALICA**	**280 días**	**lun 29/04/24**	**mié 26/03/25**
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	280 días	lun 29/04/24	mié 26/03/25
2.2.02	Anclaje hierro ,7/8"-perf.1" 21-25c	280 días	lun 29/04/24	mié 26/03/25
2.2.03	Anclaje hierro ,3/4"-perf. ,7/8" 16-20c	280 días	lun 29/04/24	mié 26/03/25
2.2.04	Anclaje hierro ,5/8"-perf. ,3/4" 10-15c	280 días	lun 29/04/24	mié 26/03/25
2.2.05	Anclaje hierro ,1/2"-perf. ,5/8" 10-15c	280 días	lun 29/04/24	mié 26/03/25
3.0	**MAMPOSTERIA**	**560 días**	**mar 20/06/23**	**lun 14/04/25**
3.02	Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.	523 días	mar 20/06/23	sáb 1/03/25
3.07	Muro de borde en concreto 3000 PSI bajo ventanas H=10cm	300 días	mié 24/04/24	lun 14/04/25
5.0	**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**	**1004 días**	**vie 25/03/22**	**sáb 28/06/25**
5.2	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**540.5 días**	**mar 25/07/23**	**vie 25/04/25**
5.2.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=6" INCLUYE LUBRICANTE,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=6" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.03	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=4" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.04	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=3" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.05	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=2" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.06	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC VENTILACION D=2" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,ANDAMIOS,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.07	SOPORTE TIPO CUELGA 6"	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
5.2.08	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=4" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.09	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=3" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=2" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.11	PUNDTO SANITARIO D=2" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.12	PUNDTO SANITARIO D=3" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.13	PUNDTO SANITARIO D=4" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.14	PUNDTO VENTILACION D=2" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.15	VALVULA DE REAIREACION Y/O VENTILACION D=2" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.16	EXCAVACION A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDDIDAD	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.17	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREOS	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
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%.	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
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	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
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	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
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	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.23	MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.50*0.50 M	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.24	MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.60*0.60 M	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.25	CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.26	CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS 1.50 m * 0.70 m INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO Y MARCO METALICO,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
5.2.27	CONEXIÓN TRAMPA DE GRASAS TIPO PALOMARO LAVAPLATOS	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.28	CORTE Y ROTURA DE ASFALTO E=42 a 6" CON COMPRESOR INC. RETIRO HASTA 20 KM	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DESUB-BASEGRANULAR 95%P.M.;IP<=6%;CBR>=20% SEGÚN NORMA INVIAS E - 320, ACARREO HASTA 50 MTS	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEBASE GRANULAR 100%P.M.;IP<=3%;CBR>=80% SEGÚN NORMA INVIAS E - 330, ACARREO HASTA 50 MTS.	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.31	FOSO DE BOMBEO	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CARPETA ASFÁLTICA ESPESOR E=4"	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.2.33	EMPATE A RED EXISTENTE ALCANTARILLADO 14" A 24"	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.3	**INSTALACIONES PLUVIALES**	**950.5 días**	**vie 25/03/22**	**vie 25/04/25**
5.3.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=10" INCLUYE LUBRICANTE,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.3.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=6" INCLUYE LUBRICANTE,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.3.03	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 8 SANITARIA (LOSA) INC. ACCESORIOS PVC SANITARIA,SOLDADURA,LIMPIADOR ,ANDAMIOS Y MANO DE OBRA	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.3.04	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=6" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.3.05	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=4" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.3.06	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO D=6" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.3.07	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO D=4" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.3.08	EXCAVACION A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBRANTES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.3.09	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREO INTERNO,ESPESOR 0.15 M	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
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%.	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
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	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.3.14	CONSTRUCCION CAJA DOMICILIAR 80*80 PROFUNDIDAD 1.00 M E 0.12 m INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
	FORMALETA,TAPA CON REFUERZO EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES			
5.3.16	SUMINISTRO E INSTALACION MARCO ANGULO 2 1/2"*1/4" PINTURA ANTICORROSIVA CAJA INSPEC. 0.80*0.80 M	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.3.17	CONSTRUCCION POZO DE INSPECCION NORMA NS 029 2V EAAB H=1.50 - 2.00 M) ,INCLUYE ,alquiler formaleta,MATERIALES COMO CONCRETOS,REFUERZO,TAPA PREFABRICADA, ,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.3.18	CONSTRUCCION FOSO DE BOMBEO AGUAS LLUVIAS SOTANO DE ACUERDO A PLANOS EN CONCRETO 3100 PSI IMPERMEABILIXADO	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.3.19	CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO DIAMANTADO ESPESOR 4 A 5 CM NO INCLUYE RETIRO	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.3.20	DEMOLICION PAVIMENTO CON COMPRESOR DE 2 MARTILLOS ESPESOR 15 CM NO INCLUYE RETIRO	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.3.21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN COMP. MATERIAL TRITURADO INC. ACARREO 10 K	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.3.22	CONSTRUCCION LOSA CONCRETO 3000 PSI 15 CM INC. MATERIALES Y MANO DE OBRA	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.3.23	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA.PVC 4 RDE 21 INC. ACCESORIOS PVC PRESION ,SOLDADURA,LIMPIADOR Y MANO DE OBRA	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.4	**SISTEMA CONTRA INCENDIO**	**493.5 días**	**mié 8/11/23**	**mar 17/06/25**
5.4.01	EXCAVACION EN TIERRA SECA A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBRANTES	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.4.02	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREOS	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.4.09	RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO TIPO ROCAMUERTA SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2";CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%.	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.4.10	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-EN BANCO-DE 0 A5 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.4.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO CARBON D=6" SCHEDULLE 10 INC. ACCESEORIOS Y MATERIALES,ANDAMIOS	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.4.12	Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 4" SCH 40, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia.	450 días	sáb 25/11/23	mié 14/05/25
5.4.13	Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 4" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia.	450 días	sáb 25/11/23	mié 14/05/25
5.4.14	Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 3" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia.	450 días	sáb 25/11/23	mié 14/05/25
5.4.15	Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 21/2" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia.	450 días	lun 20/11/23	mié 7/05/25
5.4.16	SUMINISTRO E NSTALACION TUBERIA ACERO CARBON D=2 SCH-10 INC. ACCESORIOS,ANDAMIOS Y M.O.	450 días	lun 20/11/23	mié 7/05/25
5.4.17	Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 1/2" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia.	450 días	vie 24/11/23	mar 13/05/25
5.4.18	Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 1/4" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia.	450 días	vie 24/11/23	mar 13/05/25

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
5.4.19	Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 " SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia.	450 días	mié 6/12/23	vie 23/05/25
5.4.20	Suministro y aplicacion Pintura tuberia incluye esmalte rojo,anticorrosivo,mano de obra	450 días	mié 6/12/23	vie 23/05/25
5.4.21	Suministro einstalacion Punto rociador inc. materiales ,andamios y mano de obra	450 días	mié 6/12/23	vie 23/05/25
5.4.22	Suministo e instalacion Punto salida bomberos inc. materiales y,andamios y mano de obra	450 días	mié 6/12/23	vie 23/05/25
5.4.23	Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 4*2 1/2"	450 días	mié 6/12/23	vie 23/05/25
5.4.24	Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 3*2	450 días	mié 6/12/23	vie 23/05/25
5.4.25	Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 2*1 1/4	450 días	mié 6/12/23	vie 23/05/25
5.4.26	Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 2*1	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.27	Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet1 1/2*1 1/4	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.28	Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 1 1/2*1	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.29	Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 1 1/4*1	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.30	Suministro e instalacion Extintor CO2 10 LIBRAS inc. gabinete extintor e instalacion	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.31	Suministro e instalacion Extintor ABC 10 LIBRAS inc. gabinete extintor e instalacion	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.32	Suministro e instalacion Extintor TIPO K 2.50 GAL inc. gabinete extintor e instalacion	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.33	Suministro e instalacion Rociadores k=5.60 1/2" tipo montante inc. materiales,equipos,andamios	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.34	Suministro e instalacion Valvula Cheque ranurada UL FM 4"	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.35	Suministro e instalacion Gabinete clase II, inc. manguera de 100 pies 1 1/2" UL/FM,boquilla policarbonato 1 1/2" certificsada UL/FM , valvula angular certificada 1 1/2" UL/FM,hacha 4.50 LIBRAS,,soporte canastilla,llave espaner sencilla 1 1/22* 2 1/2" , ex	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.36	Suministro e instalacion Estacion de control 3" inc. valvula mariposa 3"supervisada certificada UL/FM,cheque ranurado 3" certificado UL/FM,sensor de flujo UL/FM,valvula de prueba y drenaje test master k=5.60 1/2",union o coupling ranurados,tee ranuras,nip	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.37	Suministro e instalacion Valvula Alivio UL FM 1"	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.38	Suministro e instalacion Valvula Ventosa UL FM	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.39	Suministro e instalacion Collarin cortafuego o intumescente 4" para PVC	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.40	Suministro e instalacion collarin cortafuego 2" PARA PVC	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.41	Suministro e instalacion Siamesa 4*2 1/2* 21/2 inyeccion columna	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.42	Suministro e instalacion cabezal de prueba compuesto por 3 valvulas angulares certificadas UL/FM de 2 1/2"	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.43	Suministro e instalacion SOPORTE TIPO CUELGA 6" certificados	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.44	Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 4" certificados	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.45	Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 3" certificados	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.46	Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 21/2" certificados	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.47	Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 2" certificados	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.48	Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1 1/2" certificados	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
5.4.49	Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1 1/4" certificados	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.50	Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1" certificados	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.51	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 2" CERTIFICADO	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.52	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 2" CERTIFICADO	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.53	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 3" CERTIFICADO	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.54	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 3" CERTIFICADO	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.55	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 4" CERTIFICADO	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.56	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 4" CERTIFICADO	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.57	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO VIAS 4" CERTIFICADO	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.4.58	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE EN POLIESTER REFORZADO DE FIBRA DE VIDRIO PRFV TIPO E MAT 600 E MAT 450 DOBLE PARED RECUBRIMIENTO EXTERIOR LUZ ULTRAVIOLETA VOL. 100 M3 INC. TRANSPORTE ,INSTALACION EN SITIO ,MATERIALES, Y ACCESORIOS DE INSTALACION	450 días	sáb 30/12/23	mar 17/06/25
5.5	**EQUIPOS DE INCENDIO**	**328 días**	**jue 6/06/24**	**sáb 28/06/25**
5.5.01	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO CAUDAL 750 GPM HTD 105 M.C.A. 130 HP MOTOR ELECTRICO TRIFASICO A 220 V INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA LA INSTALACION EN CUARTO DE BOMBAS HASTA PUNDTO CERO EQUIPO NORMALIZADO	317 días	jue 6/06/24	lun 16/06/25
5.6	**PRUEBAS DE SISTEMAS**	**220 días**	**vie 4/10/24**	**mar 24/06/25**
5.6.02	LAVADO Y DESINFECCION TANQUE DE RESERVA CONTRA INCENDIO	215 días	vie 4/10/24	mar 17/06/25
5.7	**RED GAS NATURAL**	**425 días**	**mar 30/01/24**	**mar 17/06/25**
5.7.01	Suministro e instalacion TUBERIA PE 80 GAS 1"	70 días	mar 25/03/25	mar 17/06/25
5.7.02	EXCAVACION TIERRA SECA A MANO PROF. MAX 1 M NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	70 días	mar 25/03/25	mar 17/06/25
5.7.03	SUMINISTRO E INSTALACION RELLENO ARENA FINA INC. ACERREO INTERNO	70 días	mar 25/03/25	mar 17/06/25
5.7.04	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA	70 días	mar 25/03/25	mar 17/06/25
5.7.05	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE ,1" TIPO -L	410 días	mar 30/01/24	jue 29/05/25
5.7.06	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE ,3/4" TIPO-L,INC. ACCESORIOS Y MANO DE OBRA,REGATAS Y RESANES	410 días	mar 30/01/24	jue 29/05/25
5.7.07	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO COBRE ,3/4 INC. RESANES,REGATAS,ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	410 días	mar 30/01/24	jue 29/05/25
5.7.08	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA BOLA 3/4" GAS MARIPOSA	410 días	mar 30/01/24	jue 29/05/25
5.7.09	MEDIDOR Y REGULADOR GAS INCLUYE DERECHOS CONEXION VERSION2	70 días	mar 25/03/25	mar 17/06/25
5.7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA BOLA 1" GAS MARIPOSA	410 días	mar 30/01/24	jue 29/05/25
5.9	**SISTEMA REUSO AGUAS LLUVIAS**	**500 días**	**mié 8/11/23**	**mié 25/06/25**
5.9.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1 RDE 21 - 200 PSI	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.9.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ,1/2"	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
5.9.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CIERRE ELASTICO 1"	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.9.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CIERRE ELASTICO ,1/2"	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.9.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO AGUA FRIA ,1/2"	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.9.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFO SENCILLO LAVAPL LINEA MEDI MEZC	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.9.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA GALVANIZADA .1/2"	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.9.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO CUELGA 1 "	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.9.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXCAVACION TIERRA A MANO	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO ARENA FINA	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
5.9.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA	450 días	mié 8/11/23	vie 25/04/25
7.0	**RED ELECTRICA DE MEDIA TENSION**	**771 días**	**vie 16/12/22**	**mié 18/06/25**
7.1	**RED ELECTRICA DE MEDIA TENSION**	**591 días**	**mar 18/07/23**	**mié 18/06/25**
7.1.1	**CONEXIÓN A RED DE MEDIA TENSION AEREA 11.4 Kv**	**100 días**	**jue 20/02/25**	**mié 18/06/25**
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	100 días	jue 20/02/25	mié 18/06/25
7.2.1	**RED SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION (11.4 Kv)**	**591 días**	**mar 18/07/23**	**mié 18/06/25**
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	100 días	jue 20/02/25	mié 18/06/25
7.1.2.2	Suministro, montaje e Instalacion de Juego trifásico de terminales premoldeados, contraibles en frio para uso exterior e interior, para cable 185 mm2 de Aluminio y con pantalla en hilos. Inluye bornas terminales para cable 185 mm2.	100 días	jue 20/02/25	mié 18/06/25
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.	100 días	jue 20/02/25	mié 18/06/25
7	**RED ELECTRICA DE BAJA TENSION**	**733 días**	**vie 16/12/22**	**mar 6/05/25**
7,2	**RED ELECTRICA DE BAJA TENSION**	**733 días**	**vie 16/12/22**	**mar 6/05/25**
7,2.2	**SALIDAS ELECTRICAS Y CANALIZACIONES**	**558 días**	**mié 12/07/23**	**mar 6/05/25**
7.9	**EQUIPOS SEGURIDAD CCTV-INTRUSION y CONTROL DE ACCESO**	**99 días**	**jue 26/12/24**	**mar 22/04/25**
7.9.6	**INFRAESTRUCTURA BANDEJA PORATCABBLE -TUBERIA Y CABLEADO**	**45 días**	**jue 27/02/25**	**mar 22/04/25**
7.9.6.1	Suministro, instalación de Bandeja portacable tipo Malla de 30 cm por 10 cm por 240 cm, incluye accesorios de instalación y elementos para realizar curvas, tees y bajantes, Divisiones, Acoples de Tubos ETC. Certificación RETIE. INSTALADO.	45 días	jue 27/02/25	mar 22/04/25
7.9.7	**TUBERIA CONDUIT SISTEMA DE CCTV**	**45 días**	**jue 27/02/25**	**mar 22/04/25**
7.9.7.1	Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES y SOPORTERIA)	45 días	jue 27/02/25	mar 22/04/25
7.9.7.2	Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE CCTV (INCLUYE CAJA,CORAZA y ACCESORIOS)	45 días	jue 27/02/25	mar 22/04/25
7.9.8	**TUBERIA CONDUIT SISTEMA DE INTRUSION**	**45 días**	**jue 27/02/25**	**mar 22/04/25**

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
7.9.8.1	Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES y SOPORTERIA)	45 días	jue 27/02/25	mar 22/04/25
7.9.8.2	Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE INTRUSION (INCLUYE CAJA y ACCESORIOS)	45 días	jue 27/02/25	mar 22/04/25
7.9.9.2	**TUBERIA CONDUIT SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO**	**45 días**	**jue 27/02/25**	**mar 22/04/25**
7.9.9.1	Suministro e Instalación de TUBO CONDUIT EMT 3/4" (INCLUYE UNIONES,CURVAS,CONECTORES y SOPORTERIA)	45 días	jue 27/02/25	mar 22/04/25
7.9.9.2	Suministro e Instalación de SALIDA PARA PUNTO DE CONTROL DE ACCESO (INCLUYE CAJA y ACCESORIOS)	45 días	jue 27/02/25	mar 22/04/25
7.9.10	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO SUBSISTEMAS**	**45 días**	**jue 27/02/25**	**mar 22/04/25**
7.9.10.1	Suministro e Instalación de CABLEADO SISTEMA INTRUSION (CABLE UTP 6 PARA SENSOR PIR)	45 días	jue 27/02/25	mar 22/04/25
7.9.10.2	Suministro e Instalación de CABLEADO SISTEMA INTRUSION (CABLE DUPLEX 2x18AWG PARA MAGENTICOS LIVIANOS -PESADOS Y BOTON DE PANICO)	45 días	jue 27/02/25	mar 22/04/25
7.9.10.3	Suministro e Instalación de CABLEADO SISTEMA CONTRO DE ACCESO (CABLE UTP 6 PARA LECTORAS DE PROXIMIDAD	45 días	jue 27/02/25	mar 22/04/25
7.9.10.4	Suministro e Instalación de CABLEADO SISTEMA CONTRO DE ACCESO (CABLE DUPLEX 2x18AWG PARA CERRADURAS MAGENETICAS-BOTON DE SALIDA)	45 días	jue 27/02/25	mar 22/04/25
8.0	**PAÑETES**	**460 días**	**mié 13/09/23**	**mar 11/03/25**
8,01	Repello muro impermeable 1:2 incluye filos y dilataciones	350 días	mié 24/01/24	mar 11/03/25
9.0	**PISOS**	**440 días**	**mié 24/01/24**	**vie 27/06/25**
9,01	Alistado piso e:4 cm con mortero 1:3	350 días	mié 24/01/24	mar 11/03/25
9,02	Alistado piso impermeable e:4 cm con mortero 1:3 y aditivo liquido impermeable	350 días	mié 24/01/24	mar 11/03/25
9,08	Loseta industrial color rojo formato 24.5 x 12 x 1.8cm. Trafico comercial alto. (CE21)	15 días	sáb 22/02/25	mar 11/03/25
9,11	Baldosa blanco huila en granito pulido alfa 30 x 30 cm espesor 3cm (p12)	350 días	jue 15/02/24	vie 4/04/25
9,12	Piso baldosa terrazo tradicional 30 x 30 24mm payande fondo gris (P5B) alfa o similar con dilataciones grises plasticas.	350 días	jue 15/02/24	vie 4/04/25
11.0	**CARPINTERIA METALICA**	**198 días**	**mié 6/11/24**	**vie 27/06/25**
11.07	PV-A Puerta Metálica 2 Hojas: Marco y paneles en tubo cuadrado de 2" cal18. hojas en vidrio laminado incoloro de 4+4, chapas de manija, acabado en poliuretano colro negro semimate. Dimen. 1.50x2.10m de alto	188 días	mié 6/11/24	lun 16/06/25
11.A	**CARPINTERIAS EN ACERO INOXIDABLE**	**110 días**	**lun 17/02/25**	**vie 27/06/25**
12.0	**ENCHAPES Y RECUBRIMIENTOS**	**262 días**	**mié 24/07/24**	**mié 28/05/25**
12.04	Destroncado y pulida de concreto teatrino, incluye aditivos de fluides concreto, y agregados finos selecionados primera calidad. esquinas destroncadas y fileteadas de 5mm + Refuerzo	232 días	mié 24/07/24	mié 23/04/25
13.0	**IMPERMEABILIZACIONES**	**410 días**	**jue 15/02/24**	**lun 16/06/25**
13,06	Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectonico con sika limpiador rinse o similiar	350 días	jue 15/02/24	vie 4/04/25
14.0	**CIELOS RASOS**	**135 días**	**mar 14/01/25**	**jue 19/06/25**
14.01	CR 7 C.f.lamina board 1214x605x6mm p.aluminio	105 días	mar 14/01/25	jue 15/05/25
15.0	**PINTURAS Y REVESTIMIENTOS**	**95 días**	**vie 28/02/25**	**vie 20/06/25**
15.01	Revestimiento pinturas intumescentes sobre superficies expuestas. Resistencia al fuego de 1 a 2 horas	14 días	vie 28/02/25	sáb 15/03/25
16.0	**OBRAS EXTERIORES**	**438 días**	**mar 5/12/23**	**vie 9/05/25**

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
16,07	Sardinel especial rampa vehicular pieza aligerada prefabricada de concreto de 28mpa con acabado antideslizante de 60x20x50cm + jUNDta de 1c, color gris - segUND IDU	30 días	vie 14/03/25	lun 21/04/25
16,08	Tope llanta prefabricado en polimero de alto impacto color amarillo ref.: topellanta 60 marca reflex	30 días	vie 14/03/25	lun 21/04/25
16,09	Tableta prefabricada, loseta tactil guia en concreto de 40x40x6cm color amarillo - segUND IDU	30 días	vie 14/03/25	lun 21/04/25
16,10	Tableta prefabricada, loseta tactil alerta en concreto de 40x40x6cm color amarillo - segUND norma IDU	30 días	vie 14/03/25	lun 21/04/25
16,11	Pintura acrilica de piso ref.: pintura tráfico señalización y demarcación marca corona	30 días	vie 14/03/25	lun 21/04/25
18.0	**MESONES EN CONCRETO**	**170 días**	**lun 25/11/24**	**vie 13/06/25**
18,01	Meson en laboratorios y espacios educativos en concreto Pulido Ancho=60 - 80cm Espesor=5.0- 8cm Altura 90cm. Incluye refuerzo	151 días	lun 25/11/24	mié 21/05/25
NP	**NO PREVISTOS**	**789 días**	**lun 5/12/22**	**sáb 28/06/25**
NP.16	Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(6/6) seis entradas y paradas por el mi	115 días	vie 3/01/25	lun 19/05/25
NP.17	Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(7/7)siete entradas y paradas por el mi	65 días	lun 24/02/25	mar 13/05/25
NP. 18	Lamina colaborante (steel deck) de 2" de altura calibre 18. Incluye suministro e instalacion con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diametro 5/8" * 3 3/4" de longitud.	88 días	vie 31/01/25	jue 15/05/25
NP. 20	Placa en concreto esp 10cm 3000 psi No incluye acero	50 días	jue 6/03/25	mar 6/05/25
NP. 30	Enchape en cerámica ref. pared egeo 33.8x.33.8	17 días	sáb 22/02/25	jue 13/03/25
NP. 38	Suministro e instalacion de adoquin en concreto tipo 20*10*5 cm, color amarillo para demarcacion visual, con sello de arena fina o similar	5 días	vie 14/03/25	jue 20/03/25
NP. 39	Suministro e instalacion de adoquin en concreto tipo elprecon gramoquin color gris o similar con tierra y semillas	5 días	vie 14/03/25	jue 20/03/25
NP. 40	Bordillo contenedor de raices tipo a a70 color gris o similar	5 días	vie 14/03/25	jue 20/03/25
NP. 41	Bolardo tipo M60 concreto abusardado con platina metálica color gris texturizado RAL	5 días	vie 14/03/25	jue 20/03/25
NP. 42	Viga de confinamiento en concreto reforzado 3000 psi fundida en sitio de 20x25cm color natural refuerzo según diseño estructural	60 días	vie 14/03/25	lun 26/05/25
NP. 82	EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS RESIDUALES . compuesto por 2 motobombas con caudal 50 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 220 V trifasica 2 HP cada UNDa 1750 RPM ,Tablero de control,flotadores	240 días	lun 17/06/24	mar 25/03/25
NP. 102	Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 105 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio	120 días	mar 28/01/25	mar 17/06/25
NP. 103	Ventanería en aluminio fija según diseño en perfilería tubular Ref. 1101/ 03, pisavidrio tipo proyectante, vidrio laminado 6mm (3+3), incoloro. (incluye basculante, batiente, corrediza), altura máxima de 4m. (incluye accesorios de instalación)	120 días	sáb 19/10/24	lun 10/03/25
NP. 104	Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025. Altura máxima de instalación de 4; rejilla inferior a 0.60m de alto	75 días	vie 14/02/25	jue 15/05/25

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
NP. 105	Rejilla fija en aluminio Ref. ALN 315, marco perimetral y adaptador Ref. 8025.altura máxima de instalación 4m	75 días	vie 14/02/25	jue 15/05/25
NP. 106	Puerta en aluminio tubular, marco perimetral Ref. 1101 o similar , divisores Ref. 1103 o similar , puertas en aluminio Ref. 1102, pisavidrio, cerradura y manija vidrio laminado 8mm (4+4) incoloro.	75 días	jue 20/03/25	mié 18/06/25
NP. 107	Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 40x10x240 cms Cal. 18 GC	75 días	jue 20/03/25	mié 18/06/25
NP. 108	Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC	75 días	jue 20/03/25	mié 18/06/25
NP. 108	Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC	207 días	lun 22/07/24	jue 20/03/25
NP. 109	Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escaleraen de 80x10x240 cms Cal. 18 GC	35 días	jue 20/03/25	sáb 3/05/25
NP. 109	Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escaleraen de 80x10x240 cms Cal. 18 GC	207 días	lun 22/07/24	jue 20/03/25
NP. 113	Remate de mamposteria en hilada parada para antepechos, muros, inicio de enchapes de ladrillo en vigas, puertas y ventanas con Ladrillo prensado liviano de 24.5*12*6 incluye Adhesivo de anclaje de varillas y pernos	180 días	sáb 19/10/24	mar 20/05/25
NP. 114	Remate inferior en ladrillo prensado liviano de 24.5*12*6 (gotero) bajo placa incluye acero para ancjajes y adhesivo de anclaje de varillas y pernos	180 días	sáb 19/10/24	mar 20/05/25
NP. 115	Marco en concreto de 3000 PSI para ventana en salones con malla electrosoldada de 6.5mm incluye tablas, repisa, malla electrosoldada y Sikafloor	180 días	sáb 19/10/24	mar 20/05/25
NP. 116	Enchape de viga en fachada con ladrillo prensado liviano 24.5*12*16 incluye malla electrosoldada de 6.0 mm, acero para anclajes, sikadur - sikalatex	180 días	sáb 19/10/24	mar 20/05/25
NP. 117	Muro en ladrillo prensado Liviano 24.5*12*6 terracota para fachada incluye arenas de rio y amalillas, grava, sikadur	180 días	sáb 19/10/24	mar 20/05/25
NP. 118	Suministro e instalación de wing esquinero convexo en aluminio incluye pecagor y concolor	90 días	sáb 22/02/25	mar 10/06/25
NP. 122	Dintel en superboard alto superior a 60 cm por 2 tapas, incluyendo tapa inferior de 12 cm.	87 días	jue 6/02/25	mar 20/05/25
NP. 123	Media caña en gravilla lavada altura máx 10 cm	87 días	jue 6/02/25	mar 20/05/25
NP. 124	Cenefa en gravilla lavada ancho máx 30 cm	87 días	jue 6/02/25	mar 20/05/25
NP. 125	Impermeabilizacion fibroglast XT500	87 días	jue 6/02/25	mar 20/05/25
NP. 126	Cerramiento en tubería galvanizada de 3/4" para rampas	87 días	jue 6/02/25	mar 20/05/25
NP. 127	Suministro e instalación de Gargolas para evacuación de aguas en la terraza del nivel +3.75m	87 días	jue 6/02/25	mar 20/05/25
NP. 128	Montaje e instalación de silenciador y tubería de escape de 6"	87 días	jue 6/02/25	mar 20/05/25
NP. 129	Suministro e instalacion de Loseta industrial tráfico comercial alto 30.5*30,5*1Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas	57 días	mié 12/03/25	mar 20/05/25
NP. 130	Aplicación manual de pintura para foso de ascensor	30 días	mié 12/03/25	mar 15/04/25
NP. 131	Suministro e Instalacion Restrictor HD Series 1200 para Tuberia PVC 6"	30 días	mié 12/03/25	mar 15/04/25
NP. 132	Suministro e Instalacion Kit Adaptador Brida Serie 4200 para Tubo PVC Acero IPS 56"	30 días	mié 12/03/25	mar 15/04/25
NP. 133	Suministro e Instalacion de Restrictor HD Serie 1100 para Tuberia PVC x Tuberia PVC 6" Bell Restrainer	30 días	mié 12/03/25	mar 15/04/25
NP. 134	Suministro e Instalacion de valvula compuerta 4"	30 días	mié 12/03/25	mar 15/04/25
NP. 135	Suministro e Instalación CONDUFLEX de 1" incluye accesorios	30 días	mié 12/03/25	mar 15/04/25

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
NP. 136	Suministro e instalacion de guardaescobas loseta industrial trafico comercial alto 30*7 Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas	40 días	sáb 29/03/25	vie 16/05/25
NP. 138	Suministro e instalacion de Valvula maxivent 3" (admision de aire)	50 días	mié 12/03/25	lun 12/05/25
NP. 139	Suministro e instalacion de puntos de anclaje certificados incluyen ubicacion del punto, mano de obra, transporte y toda la herramienta necesaria para su ejecucion	50 días	mié 12/03/25	lun 12/05/25
NP. 140	Andamio de carga para voladizo en bloque A +21.30, ejes (6b-7) (C-C')	50 días	mié 12/03/25	lun 12/05/25
NP. 141	Suministro e instalacion de niple en tuberia galvanizada de 1/2"	50 días	mié 12/03/25	lun 12/05/25
NP. 142	Suministro e instalacion de tuberia pvc sanitaria 1 1/2"	50 días	mié 12/03/25	lun 12/05/25
NP. 143	Suministro e instalacion de valvula compuerta 3/4" bronce (registro de cortina)	50 días	mié 12/03/25	lun 12/05/25
NP. 144	Suministro e instalacion Valvula expulsadora de aire 1"	50 días	mié 12/03/25	lun 12/05/25
NP. 145	Suministro e instalacion de siamesa 6*2 1/2" * 2 1/2 inyeccion columna	50 días	mié 12/03/25	lun 12/05/25

Tabla 10 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 para 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.

Ver anexo 1.2. Bitácora de obra.

4.3.2.1. Bloque B

Durante el período del presente informe se continúan ejecutando actividades en el Bloque B, correspondiente a los diferentes frentes de trabajo con actividades tales como:

- Conformación en Mampostería de antepecho Fachada Este entre bloques A y B
- Maniobra para la instalación de la planta eléctrica.
- Construcción cárcamo sub estación eléctrica
- Construcción estructura metálica cubierta para protección del ascensor.
- Instalación malla microperforada en fachada escaleras de emergencia.
- Acabado en gravilla lavada y Loseta en gres para escaleras de emergencia.
- Instalación de cielo raso en cocina y baños.
- Instalación piso de gres en cubierta zona cafetín.
- Armado de cuartos fríos y fundida de piso.
- Remates generales de obra.
- Instalación puertas de aulas.

REGISTRO FOTOGRAFICO

<table>
<tr><td> 
</td><td>  </td></tr>
<tr><td>Foto No.1 Descripción: Construcción de cárcamos para tableros en subestación eléctrica.</td><td>Foto No.2 Descripción: Suministro e instalación de la planta eléctrica.</td></tr>
<tr><td>  </td><td> 
</td></tr>
<tr><td>Foto No.3 Descripción: Construcción estructura metálica protección ascensor en cubierta.</td><td>Foto No.4 Descripción: Instalación cielo raso en baños comedor.</td></tr>
</table>

	
Foto No.5 Descripción: Destroncada de pisos en Vibroprensado de aulas.	Foto No.6: Descripción: Brillado de pisos
	
Foto No 7 Descripción: Instalación de puertas metálicas en aulas.	Foto No 8 Descripción: Instalación de lámina microperforada en fachadas.

	
Foto No 9 Descripción: Instalación tableta de gres en área de cafetín	Foto No 10 Descripción: Construcción mesón en concreto tienda escolar.
	
Foto No.11 Descripción: Instalación de paneles de cuartos fríos.	Foto No.12: Descripción: Instalación de campana extractora

	
Foto No.13 Descripción: Instalación accesorios entre tanques y bombas.	Foto No.14: Descripción: Instalación de luminarias y bandejas porta cables

4.3.2.2. Bloque A

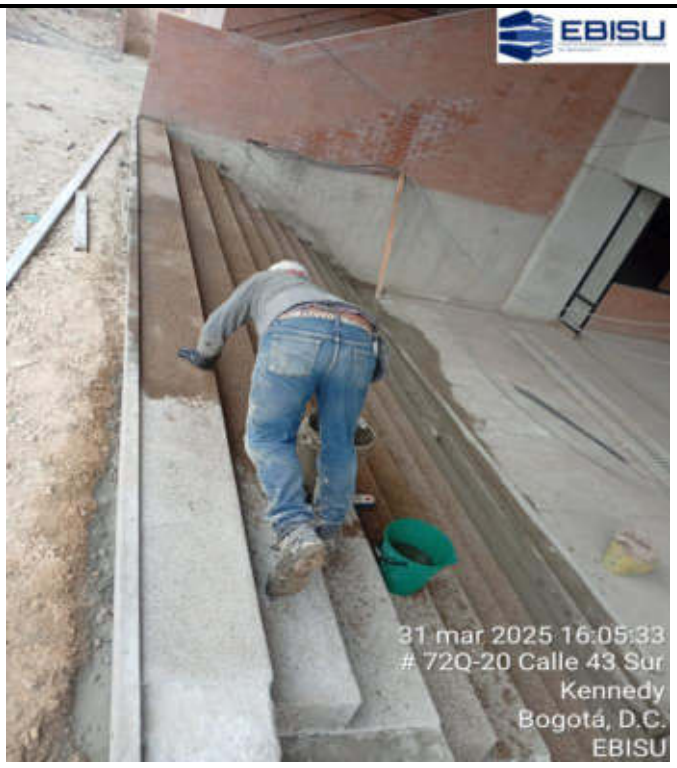
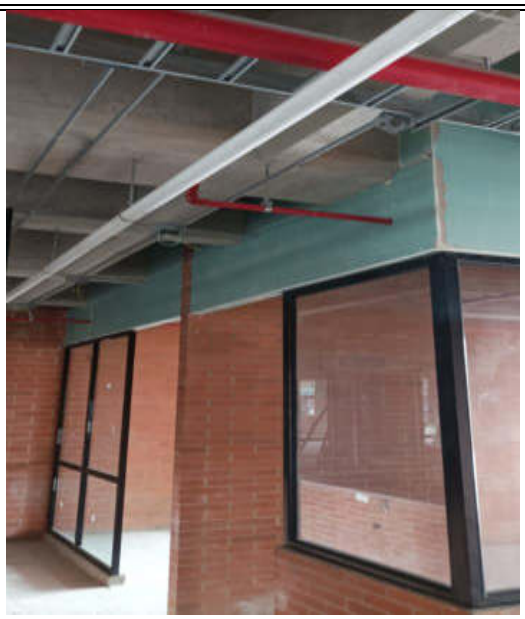
En el Bloque A, correspondiente a los diferentes frentes de trabajo con actividades tales como:

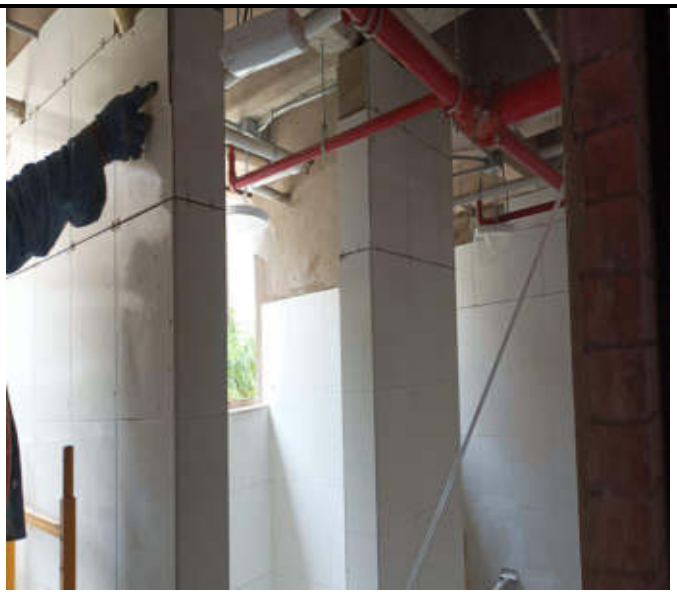
- Acabado en gravilla lavada para escaleras de emergencia.
- Destroncada y pulida de pisos en Vibro prensado de aulas de clase.
- Trabajos de corte, pintura, montaje y soldadura de cerramiento cancha.
- Enchape de muros en baños y zonas húmedas generales.
- Instalación de malla de apantallamiento en cubierta.
- Instalación de tubería EMT, bandejas porta cables y luminarias.
- Construcción de mesones en concreto para laboratorios y salas de profesores
- Instalación tableta de gres acceso principal.
- Instalación carpintería en aluminio y vidrios.
- Instalación de dinteles en driwal en zona administrativa.

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Foto No 15 Descripción: Instalación tableta en gres acceso principal.	Foto No 16 Descripción: Instalación de divisiones de oficina.
	
Foto No 17 Descripción: Acabado en gravilla lavada para escaleras de emergencia.	Foto No 18 Descripción: Instalación de marcos de ventana en aluminio y vidrios.

	
Foto No 19 Descripción: Relleno en recebo compactado rampa para movilidad reducida	Foto No 20 Descripción: Construcción mesones en concreto laboratorios.
	
Foto No 21 Descripción: Instalación apantallamiento en terraza.	Foto No 22 Descripción: Construcción de estructura para protección cancha múltiple

	
Foto No 23 Descripción: Instalación gravilla lavada escaleras acceso principal.	Foto No 24 Descripción: Destroncada de piso en vibroprensado en laboratorios.
	
Foto No 25 Descripción: Instalación de ventanas y divisiones de oficina zona administrativa.	Foto No 26 Descripción: Instalación dinteles en drywal en zona administrativa.

	
Foto No 27 Descripción: Instalación de enchape superior en baños.	Foto No 28 Descripción: Terminación antepecho inclinado que une el edificio A con B

4.3.2.3. Vista aérea







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 período de ejecución se realizaron requerimientos de material los cuales se pueden evidenciar en la siguiente tabla.

	DESCRIPCION	UM		DESCRIPCION	UM
1	ADAPTADOR MACHO PVC-P 2"	Un	37	INT GALICA-2 TRIPLE BLANCA (LEVITON O LEGRAND COLOR BLANCO)	Un
2	BALA LED SOBRP 9" 18W 4000K 1260lm SYL (1300 lm; 17.6 W; 1xDefinido por el usuario)SOBREPONER o Similar.	Un	38	kit de guayas 4 guayas (incluye accesorios complementarios)	Un
3	Base para fotocelda con platina o soporte (B)	Un	39	kit instalacion lavaplatos	Un
4	BREAKER ENCHUFABLE 1*20 AMP SCHNEIDER	Un	40	Ladrillo recocido tradicional tolete	Un
5	BREAKER ENCHUFABLE 2X 20AMP 6/10KA (TERMOMAGNETICOS)	Un	41	LAM EMERGENCIA SYL LED 1.8W AVISO "SALIDA" (0 lm; 0.0 W; Alumbrado de emergencia: 8 lm, 1.8 W; 1xEmergency light) o Similiar.	Un
6	Breaker Industrial 3X50 AMP Capacidad de Ruptura 25 KA	Un	42	LAM EMERGENCIA SYL LED EXT 4W 6000K IP65 (0 lm; 0.0 W; Alumbrado de emergencia: 245 lm, 4.4 W; 1xEmergency light) o Similar	Un
7	Breaker Industrial de 3x30 AMP Capacidad de Ruptura 25 ka	Un	43	Lamp. led emergencia R2 3W 6500K P23343-39 Sylvania	Un
8	Breaker Industrial de 3x40 AMP Capacidad de Ruptura 25 ka	Un	44	Lavaplatos 38*38 Cms Acero Inoxidable	Un
9	Breaker Industrial de 3x60 AMP Capacidad de Ruptura 25 ka	Un	45	LavVital Basic E 62x48cm Monocontrol	Un
10	breaker termomagnéticos 2x30 AMP	Un	46	LED PANEL BACKLIT RC 40W 6.500K 120X30 CM DE SOBREPONER/ DESCOLGAR.	Un
11	BROCA 1/4" TUNGSTENO MURO RANURADA	Un	47	Led Refl. Jeta 150W DL 6500K P29773-22 Sylvania	Un
12	BUJE PVC-P 4" X 2"	Un	48	Led tortuga 12W DL MV 209.6 x 105 x 68.5mm 6500K P29938-33 Sylvania	Un
13	Buje PVC-P dE 6 X 4	Un	49	Limpiador pvc 1/4 gl	Un
14	CABLE #8 LIBRE DE HALOGENO COLOR AMARILLO	Ml	50	LUM LED MINICONTINUUM 40W NW 1.2M 3200lm 35H REF P28318-36	Un
15	CABLE #8 LIBRE DE HALOGENO COLOR AZUL	Ml	51	Malla electrosoldada 6mm -	Un
16	CABLE #8 LIBRE DE HALOGENO COLOR BLANCO	Ml	52	Panel led RD 24W DL MV sobreponer 6500k P27181-36 Sylvania	Un
17	CABLE #8 LIBRE DE HALOGENO COLOR ROJO	Ml	53	PANEL LED RD 24W DL MV SP 6500K SYLVANIA P27181-36	Un
18	CABLE #8 LIBRE DE HALOGENO COLOR VERDE	Ml	54	Puntilla 2 1/2"	Lb
19	CABLE DESNUDO 7H CU 2 RETIE desnudo Cobre	Ml	55	Puntilla 2"	Lb
20	CABLE ENCAU PRC 600V 90C TC-FR-SR 3x12 AWG COBRE	Ml	56	Puntilla 2-1/2" de acero vertical	Lb

	DESCRIPCION	UM		DESCRIPCION	UM
21	CABLE ENCAU PRC 600V 90C TC-FR-SR 3x14	Ml	57	Puntilla 3"	Lb
22	Cemento Gris 50Kg	Bt	58	REFLECTOR LED SY JETA 50W 6500K 4500lm	Un
23	Chazo multiuso 3/8"	Un	59	Sensor 360D sobreponer 110-130V 100W led P29353-36 Sylvania	Un
24	CHAZO PUNTILLA 1/4	Un	60	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Un
25	Cheque hidro bronce 2"	Un	61	SOPORTE CABLOF DERIV TUBO 1/2-3/4 SBDN	Un
26	Clavija caucho con polo a tierra macho	Un	62	SOPORTE CABLOF DERIV TUBO 1/2-3/4 SBDN EZ	Un
27	Clavija con Polo/tierra 15 Amp C-003 Codelca C-003	Un	63	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.	Un
28	CODO PVC P 4"	Un	64	SYLVANIA P27481 - LED TORTUGA RD 12W DL BULKHEAD	Un
29	CODO PVC-P 2"	Un	65	TAPA CIEGA ESPACIO BREAKER	Un
30	Codo PVC-S 4"	Un	66	Toma corriente blanca LEVINTON GFCI a 120 V, con polo a tierra	Un
31	DISCO CORTE METAL 4-1/2"	Un	67	TOMA INCRUSTAR BIFASICA 20 AMP 250V C-013 CODELCA	Un
32	Disco de corte metal 9"	Un	68	Topex latex x 4 kg	Un
33	Fotocelda azul 105-305V inadisa	Un	69	TUBO DE SILICONA TRANSPARENTE	Un
34	Griferia lavaplatos mono almagro	Un	70	UNION LISA PVC-P 6"	Un
35	IINT GALICA-2 DOBLE BLANCA	Un	71	UNIVERSAL PVC-P 2"	Un
36	INT GALICA-2 SLLO BLANCA	Un	72	VALVULA COMPUERTA EN BRONCE 2"	Un

Tabla 11 Compras realizadas en el período

4.3.4. Curva S y avance financiero.

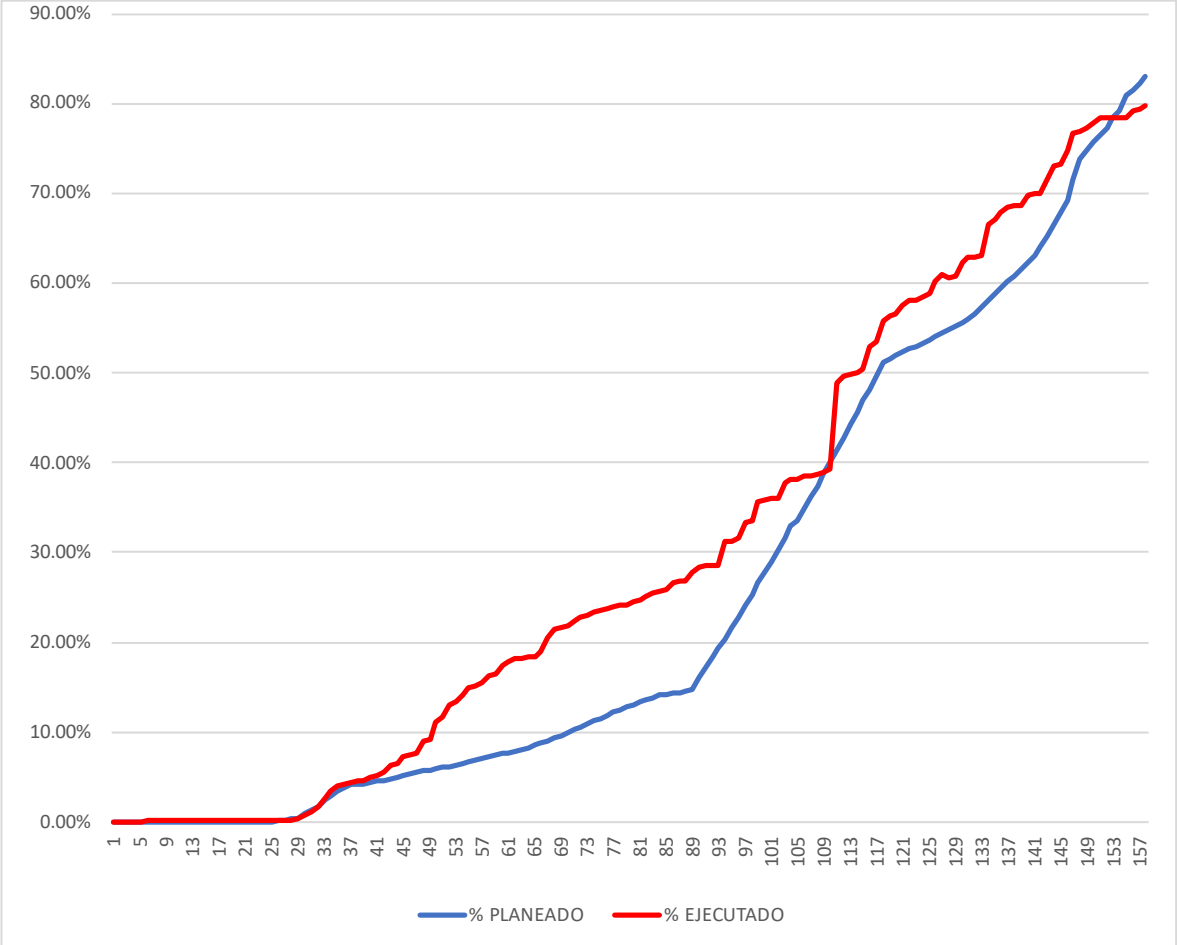


Figura 2 Curva S a la fecha

Nota: El reporte dado por la interventoría, medido con la programación aprobada el 31 de enero de 2025, con corte al 30 de marzo de 2025 determina un avance de ejecución acumulado de 79.67% vs un avance acumulado proyectado de 83.03%, que registra un atraso de 3.35% Lo que corresponde a un valor de avance programado de $42.256.894.612 vs un valor de avance ejecutado de $ 40.549.520.064

No obstante, la solicitud de prórroga contractual requerida para el cumplimiento del contrato. Bajo lo expuesto en comunicación EBI-ENT-BOG-1235-2022, reitera que nuestra firma ha acompañado en diferentes mesas técnicas para la evaluación de los requerimientos para el funcionamiento del proyecto, bajo disponibilidad de recursos viabilizados por el ente contratante y por el cliente final, recursos que serán adicionados en la presente prórroga, sin embargo no se incluirán los INP debido a que se encuentran en revisión por la interventoría y el área de planeación de ENTerritorio, lo que implica que la presente solicitud aún contempla una limitada funcionalidad del colegio, por lo que es de conocimiento de las partes que a término de la prórroga solicitada y definida por el ente contratante (ENTerritorio), será necesario realizar otro

Otrosí que permita dar cumplimiento al objeto y alcance contractual que defina el contratante y el cliente final bajo la presunción de funcionalidad esperada.

Se presenta a continuación la justificación de la presente solicitud:

a. PENDIENTES DE DEFINICIÓN

A la fecha del presente comunicado se encuentra pendiente de definición dos aspectos técnicos que afectarán la funcionalidad del proyecto.

- Mediante comunicación EBI-ENT-BOG-1203-2022 remitida el 28 de octubre de 2024, luego de la reunión sostenida en las instalaciones de la sede operativa zona 4 del acueducto con sus representantes, el Ing. Mario Quiroz de la SED, la supervisión de ENTerritorio, la interventoría y nuestra firma, la SED deberá realizar los trámites correspondientes a otrosí de la carta de compromiso No. 9-99-30100-0986-2023 donde se incluya dentro del objeto de la misma, la ejecución de obras de infraestructura de acueducto **Y ALCANTARILLADO** para el Centro Educativo Distrital Boíta, localidad de Kennedy. Además, que la SED deberá realizar las gestiones pertinentes con el fin de obtener la licencia de urbanismo, la cual se requiere para continuar con los trámites de los permisos de excavación y PMT necesarios para la ejecución de las obras a cargo de nuestra firma, se aclara que a la fecha de la presente solicitud NO se cuenta con información del proceso que se está llevando a cabo por la SED.

- Desde el mes de noviembre de 2023 no se contaba con aprobación del SERIE 3 por parte de ENEL CODENSA, razón por la cual la SED tramitó el nuevo diseño, el cual fue allegado a nuestra compañía el pasado 10 de enero de 2025, no obstante se envía comunicación EBI-ENT-BOG-1229-2022 el 14 de enero de 2025 donde se evidencia que a pesar de las visitas realizadas por ENEL, no tuvieron en cuenta algunas de las actividades de obra que ya se encontraban hechas, lo que interventoría responde y da traslado a ENTerritorio en oficio CEB-1548-2022 del 20 de enero de 2025. Se necesita respuesta urgente por parte de la SED toda vez que estos cambios pueden generar nuevos reprocesos en las actividades a desarrollar en obra.

Además a la fecha del presente informe nos encontramos en proceso de validación e inclusión de nuevos ítems no previstos, lo que implica que a la fecha dentro del presupuesto contractual no se tiene definido el alcance real del proyecto.

4.3.5. Informe financiero

A la fecha del presente informe EBISU SAS ha presentado 31 actas parciales las cuales suman un valor de $41.015.039.078,05 correspondiente a un 80.59% del valor total del contrato con la prórroga y adición realizada el 31 de enero de 2025.

CONCEPTO	VALOR		PORCENTAJE
Valor del Contrato de Obra	$	50.896.526.619,00	100,00%
Valor Acta Parcial No. 1 (Abril 2022)	$	248.918,00	0,00%

CONCEPTO	VALOR		PORCENTAJE
Valor Acta Parcial No. 2 (Septiembre 2022)	$	44.186.057,00	0,09%
Valor Acta Parcial No. 3 (Octubre 2022)	$	777.055.249,00	1,53%
Valor Acta Parcial No. 4 (Noviembre 2022)	$	872.435.891,00	1,71%
Valor Acta Parcial No. 5 (Diciembre 2022)	$	502.243.373,00	0,99%
Valor Acta Parcial No. 6 (Enero 2023)	$	1.112.574.006,00	2,19%
Valor Acta Parcial No. 7 (Febrero 2023)	$	714.890.140,00	1,40%
Valor Acta Parcial No. 8 (Marzo 2023)	$	1.563.687.700,00	3,07%
Valor Acta Parcial No. 9 (Abril 2023)	$	1.290.052.993,00	2,53%
Valor Acta Parcial No. 10 (Mayo 2023)	$	592.081.373,00	1,16%
Valor Acta Parcial No. 11 (Junio 2023)	$	868.141.060,00	1,71%
Valor Acta Parcial No. 12 (Julio 2023)	$	1.186.815.920,00	2,33%
Valor Acta Parcial No. 13 (Agosto 2023)	$	1.254.807.422,00	2,47%
Valor Acta Parcial No. 14 (Septiembre 2023)	$	1.111.304.813,00	2,18%
Valor Acta Parcial No. 15 (Octubre 2023)	$	1.590.552.769,00	3,13%
Valor Acta Parcial No. 16 (1-20 Nov 2023)	$	1.001.026.295,05	1,97%
Valor Acta Parcial No. 17 (21 Nov -31 Dic 2023)	$	2.182.824.658,00	4,29%
Valor Acta Parcial No. 18 (Enero 2024)	$	1.120.217.189,00	2,20%
Valor Acta Parcial No. 19 (Febrero 2024)	$	1.386.268.250,00	2,72%
Valor Acta Parcial No. 20 (Marzo 2024)	$	1.950.030.168,00	3,83%
Valor Acta Parcial No. 21 (Abril 2024)	$	3.038.085.441,00	5,97%
Valor Acta Parcial No. 22 (Mayo 2024)	$	2.983.936.271,00	5,86%
Valor Acta Parcial No. 23 (Junio 2024)	$	1.966.441.490,00	3,86%
Valor Acta Parcial No. 24 (Julio 2024)	$	1.533.238.486,00	3,01%
Valor Acta Parcial No. 25 (Agosto 2024)	$	1.063.601.835,00	2,09%
Valor Acta Parcial No. 26 (Septiembre 2024)	$	1.886.755.540,00	3,71%
Valor Acta Parcial No. 27 (Octubre 2024)	$	1.853.577.216,00	3,64%
Valor Acta Parcial No. 28 (1-20 Noviembre 2024)	$	1.518.295.627,00	2,98%
Valor Acta Parcial No. 29 (21 nov -31 dic 2024)	$	1.409.621.911,00	2,77%
Valor Acta Parcial No. 30 (Enero 2025)	$	1.478.432.649,00	2,90%
Valor Acta Parcial No. 31 (Febrero 2025)	$	1.161.608.368,00	2,28%
Valor por pagar	$	9.881.487.540,95	19,41%
Valor pagado	**$**	**41.015.039.078,05**	**80,59%**

Tabla 12 Informe financiero

4.3.6. Facturación

A la fecha del presente informe EBISU SAS ha presentado 31 actas parciales de las cuales 30 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
Acta parcial 14	FEEB-570	24/10/2023	$ 1.111.304.813,00	PAGADA	30/10/2023
Acta parcial 15	FEEB-573	21/11/2023	$ 1.590.552.769,00	PAGADA	28/11/2023
Acta parcial 16	FEEB-576	11/12/2023	$ 1.001.026.295,05	PAGADA	19/11/2023
Acta parcial 17	FEEB-582	1/02/2024	$ 2.182.824.658,00	PAGADA	13/02/2024
Acta parcial 18	FEEB-584	19/02/2024	$ 1.120.217.189,00	PAGADA	29/02/2024
Acta parcial 19	FEEB-591	21/03/2024	$ 1.386.268.250,00	PAGADA	3/04/2024
Acta parcial 20	FEEB-592	22/04/2024	$ 1.950.030.168,00	PAGADA	29/04/2024
Acta parcial 21	FEEB-595	22/05/2024	$ 3.038.085.441,00	PAGADA	5/06/2024
Acta parcial 22	FEEB-596	20/06/2024	$ 2.983.936.271,00	PAGADA	28/06/2024
Acta parcial 23	FEEB-597	22/07/2024	$ 1.966.441.490,00	PAGADA	1/08/2024
Acta parcial 24	FEEB-599	21/08/2024	$ 1.533.238.486,00	PAGADA	4/09/2024
Acta parcial 25	FEEB-602	17/09/2024	$ 1.063.601.835,00	PAGADA	1//10/2024
Acta parcial 26	FEEB-603	22/10/2024	$ 1.886.755.540,00	PAGADA	1/11/2024
Acta parcial 27	FEEB-606	20/11/2024	$ 1.853.577.216,00	PAGADA	1/12/2024
Acta parcial 28	FEEB-609	9/12/2024	$ 1.518.295.627,00	PAGADA	26/12/2024
Acta parcial 29	FEEB-614	22/01/2024	$ 1.409.621.911,00	PAGADA	3/02/2025
Acta parcial 30	FEEB-615	20/02/2025	$ 1.478.432.649,00	PAGADA	27/02/2025
Acta parcial 31	FEEB-616	20/03/2025	$ 1.161.608.368,00	PENDIENTE PAGO	

Tabla 13 Facturación

4.3.7. Evaluación y seguimiento

En período del presente informe se generó participación en cuatro (4) comités de seguimiento de obra, con asistencia de representantes de CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA, EBISU SAS, ENTERRITORIO, realizadas como se muestra:

- Comité de obra 137 del 07 de marzo de 2025.
- Comité de obra 138 del 14 de marzo de 2025.
- Comité de obra 139 del 19 de marzo de 2025.
- Comité de obra 140 del 28 de marzo de 2025.

A la fecha del presente documento las actas de la 1 a la 132 se encuentran suscritas por todas las partes, las actas 133 a la 136 se encuentran en espera de ser suscritas por la supervisión de ENTerritorio. Y las actas 137 a la 140 se encuentran en realización por parte de la interventoría. 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.

Ver anexo 1.3. Actas de comité de seguimiento

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 valor total del anticipo es de 6.997.702.062,20, donde se realiza descuento de impuestos y el valor desembolsado en fiduciaria es de $6.647.816.959,00, El 29 de diciembre de 2023 EBISU SAS remite oficio EBI-ENT-BOG-1027-2022 donde solicita actualización de los porcentajes de los rubros establecidos en el plan de inversión de anticipo:

No.	Descripción	Valor ($)	Porcentaje
1	Pago de salarios y jornales	$ 150.597.250,00	2.27%
2	Compra de equipos y repuestos	$ 108.269.357,11	1.63%
3	Transporte y alquiler de maquinaria	$ 297.602.102,91	4.48%
4	Compra de materiales y accesorios	$ 6.091.348.248,98	91.63%
TOTAL		**$ 6.647.816.959,00**	**100.00%**

Tabla 14. Plan de inversión de anticipo

Mediante comunicación EBI-ENT-BOG-1089-2022 del 4 de abril de 2024, se remite informe final de inversión y buen manejo de anticipo, y mediante CEB-1339-2022 del 3 de mayo de 2024 se recibe aprobación al informe final por parte de la interventoría.

En el acta parcial de cobro N°27 se terminó de amortizar el anticipo quedando de la siguiente manera:

# ACTA	FV	VR TOTAL	AMORTIZACIÓN
ACTA 1	FEBB532	$ 248,918.00	$ 49,784.00
ACTA 2	FEBB528	$ 44,186,057.00	$ 8,837,211.00
ACTA 3	FEEB529	$ 777,055,249.00	$ 155,411,050.00
ACTA 4	FEEB530	$ 872,435,891.00	$ 174,487,178.00
ACTA 5	FEEB543	$ 502,243,373.00	$ 100,448,675.00
ACTA 6	FEEB545	$ 1,112,574,006.00	$ 222,514,801.00
ACTA 7	FEEB553	$ 714,890,140.00	$ 142,978,028.00
ACTA 8	FEEB549	$ 1,563,687,700.00	$ 312,737,540.00
ACTA 9	FEEB555	$ 1,290,052,993.00	$ 258,010,599.00
ACTA 10	FEEB558	$ 592,081,373.00	$ 118,416,275.00
ACTA 11	FEEB561	$ 868,141,060.00	$ 173,628,212.00
ACTA 12	FEEB563	$ 1,186,815,920.00	$ 237,363,184.00
ACTA 13	FEEB567	$ 1,254,807,422.00	$ 250,961,484.00
ACTA 14	FEEB570	$ 1,111,304,813.00	$ 222,260,963.00
ACTA 15	FEEB573	$ 1,590,552,768.92	$ 318,110,553.78
ACTA 16	FEEB576	$ 1,001,026,295.08	$ 200,205,259.00
ACTA 17	FEEB582	$ 2,182,824,658.00	$ 436,564,932.00
ACTA 18	FEEB584	$ 1,120,217,189.00	$ 224,043,438.00
ACTA 19	FEEB591	$ 1,386,268,250.00	$ 277,253,650.00
ACTA 20	FEEB593	$ 1,950,030,168.00	$ 390,006,034.00
ACTA 21	FEEB595	$ 3,038,085,441.00	$ 607,617,088.00
ACTA 22	FEEB597	$ 2,983,936,271.00	$ 596,787,254.00
ACTA 23	FEEB598	$ 1,966,441,490.00	$ 393,288,298.00
ACTA 24	FEEB599	$ 1,533,238,486.00	$ 306,647,697.00
ACTA 25	FEEB602	$ 1,063,601,835.00	$ 212,720,367.00
ACTA 26	FEEB603	$ 1,886,755,540.00	$ 377,351,108.00
ACTA 27	FEEB606	$ 1,853,577,216.00	$ 279,001,399.42
		Total amortizado	$ 6,997,702,062.20
		ANTICIPO	**$ 6,997,702,062.20**

Tabla 15 Amortización anticipo

Ver anexo 2. Cierre Plan de manejo de anticipo.

4.4.2. Plan de calidad

4.4.2.1. Certificados y/o fichas técnicas

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

a) Acero.
b) Adhesivo cerámico.
c) Alfaquick junta ancha.
d) Bandejas porta cable.
e) Barandas y pasamanos.
f) Breakers
g) Cable UTP CAT 6A AMP.
h) Cable cobre.
i) Cemento Argos.
j) Cielo raso – dinteles.
k) Faceplate AMP.
l) Jack CAT 6ª AMP.
m) Ladrillo prensado liviano.
n) Luminarias.
o) Mortero seco grout.

NOTA: Las certificaciones de los agregados del mes de marzo serán adjuntadas en el informe que se realizará en el mes de abril, teniendo en cuenta la semana santa para evitar atrasos en la aprobación del presente

Ver anexo 3.1. Certificados y/o fichas técnicas.

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.

Ver anexo 3.2. Resultados ensayos

4.4.3. Plan de manejo de tráfico

Plan de manejo de tráfico – PMT del proyecto aprobado a la fecha del presente informe (Actualiza por la secretaria Distrital de Movilidad mediante COI 12_2025 del 20 de marzo de 2025) Plan de Manejo de tránsito general; Comprende entrada, salida, cierre anden y bahía para parqueo temporal de obra Calle 72QBis;Entrada, salida y parqueo temporal de

vehículos de obra Calle 43 Sur; Entrada, Salida y Paqueo temporal Calle 72Q; Cierre Total Carrera 72Q entre Calles 43 Sur y 44 Sur para movimiento Grúa PH y Cierre Parcial anden, calzada Calle 45 Sur 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 COI 50 de 12 de diciembre de 2024 tenía una vigencia al 13 de marzo de 2025, razón por la cual se radico prorroga COI el día 6 de marzo de 2025, se solicitan ajustes por parte de la SDM en relación al cambio de formatos por parte de la entidad para la vigencia 2025, se entregan ajustes el día 10 de marzo recibiendo aprobación COI 12_2025 del 20 de marzo de 2025.

Para el presente periodo se solicita a secretaria Distrital de Movilidad la prórroga del PMT colegio Boíta recibiendo aprobación COI 12_2025 del 20 de marzo de 2025

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

Se realiza socialización del PMT nuevamente el día 29 de marzo en el marco del comité de participación ciudadana.



Figura 3 Implementación del PMT

Tabla 16 Vigencia PMT

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	DIRECCIÓN DE LA OBRA		FECHA		IDENTIFICACION PMT
INICIO	INICIO	FIN	INICIO	FIN	
8010658	KR 72Q - CL 43 SUR	KR 72Q CL 44 SUR	21-Mar-25	31-Jul-25	CALL45 SUR CIERRE PARCIAL
8010734	KR 72Q BIS 60 m al SUR CL 43A S	KR 72Q BIS 20 m al SUR CL 43A	21-Mar-25	31-Jul-25	INGRESO SALIDAS CALLE 72 Q,72QBIS,43 SUR
8010421	CL 43 S - KR 72Q BIS	KR 72Q - CALLE 43 S	21-Mar-25	31-Jul-25	INGRESO SALIDAS CALLE 72 Q,72QBIS,43 SUR
8010658	KR 72Q CALLE 43 SUR	KR 72Q CL 45 S	21-Mar-25	31-Jul-25	INGRESO SALIDAS CALLE 72 Q,72QBIS,43 SUR
8010658	KR 72Q CL 44 SUR	KR 72Q CL 43 SUR	21-Mar-25	31-Jul-25	MOVIMIENTO GRUA PH

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
INSTALACION ACABADOS	

DESCRIPCION	FOTO
	

Figura 3 Actividades desarrolladas en obra

Dentro del periodo correspondiente, 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
- Revisión de todos los compromisos en el componente Ambiental pactados en los comités de obra.
- Recorridos de inspección ambiental durante el mes en 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 los radicados SDA No. 2024ER14014 del 18-01-2024 y Secretaría de Educación S-2024-8893 del 1-01-2024 se solicita a la secretaria distrital de ambiente en base a los antecedentes (Registro de Publicidad Exterior Visual SDA 2023EE26347 del 07-02-2023 Respuesta a Requerimiento SDA 2022ER174657 del 13-07-2022, Requerimiento de información SDA 2022EE144342 del 13-06-2022, Solicitud de registro inicial SDA 2022ER88007 del 20-04-2022) que se realice la notificación electrónica del registro del elemento tipo valla de obra del proyecto Boíta relacionado en el oficio 2023EE8205.

Así pues, el registro SCAAV-00248 bajo el radicado SDA No. 2023EE26347 del 07-02-2023, fue notificado mediante aviso el día 28 de agosto del año 2023, acto administrativo que quedó en firme y ejecutoriado el día 12 de septiembre de 2023, conforme a lo establecido en el numeral 3 artículo 87 de la Ley 1437 de 2011, en el cual se otorga por 2 años el permiso de publicidad exterior visual para el colegio Boíta.

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

El mes de noviembre 2023 se desmonto la valla publicitaria dado se encuentran realizando actividades en relación con la excavación y estabilización de zonas de talud del ingreso a torre B, a razón de ello se hace necesario un desmonte temporal de la valla informativa, esta se guarda y se toman medidas de promoción a través del componente social.

Se realiza instalación de pendón informativo de valla.

Para el año 2025 en el presente periodo la valla sigue estando guardada, dado que continua las actividades de construcción en la zona, sin embargo, desde el componente social se sigue realizando el seguimiento con el pendón publicitario.

DESCRIPCION	FOTO
Pendón informativo temporal	

Figura 4 Valla Informativa y pendones.

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. 29
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 de marzo al 31 de marzo de 2025, de acuerdo con las actividades y programas definidos en el Plan de Manejo Ambiental,

Por parte del componente para el presente mes se presentan capacitaciones y charlas ambientales pendientes de acuerdo al cronograma.

A continuación, se muestra en las tablas la trazabilidad de inducciones e inspecciones.

FECHA	TEMA	No. DE PERSONAS
1 de marzo al 31 de marzo de 2025	8 inducciones SST - ambientales	8

Tabla 18 Inducciones Ambientales

DESCRIPCION	FOTO
INDUCCIONES Y CAPACITACIONES AMBIENTALES	

Figura 5 Inducciones ambientales

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

FECHA	TEMA	FRENTE DE OBRA
01/03/25	Inspección ambiental - Locativa	Zona A y B
06/03/25	Inspección ambiental - Locativa	Zona A y B
13/03/25	Inspección ambiental - Locativa	Zona A y B
20/03/25	Inspección ambiental - Locativa	Zona A y B

Tabla 19. 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 e 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
PUNTO ACOPIO TEMPORAL PETREOS (SHUT) y ACOPIO LADRILLO	 

Figura 6 Registro fotográfico manejo de campamentos y centros de acopio

- **Almacenamiento de combustibles en obra**

Durante el presente periodo no se cuenta con almacenamiento de combustibles en el cuarto de almacenamiento de quimios de EBISU SAS dado que no tenemos maquinaria que requiera los insumos in situ, sin embargo, se cuenta con almacenamiento de recipientes y químicos, así como envases vacíos; el cuarto cuenta con demarcación y señalización conforme a la norma.

DESCRIPCION	FOTO
ALMACENAMIENTO QUIMICOS (ACPM)	

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	

DESCRIPCION	FOTO
	
CERRAMIENTO PERIMETRAL DE OBRA	

Figura 8 Registro fotográfico señalización

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 29
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 20 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 se relacionaron en el informe final forestal, los residuos generados por esta actividad fueron retirados y certificados debidamente, se realiza la protección de los individuos arbóreos que se deben conservar, como se evidencia en la siguiente figura:

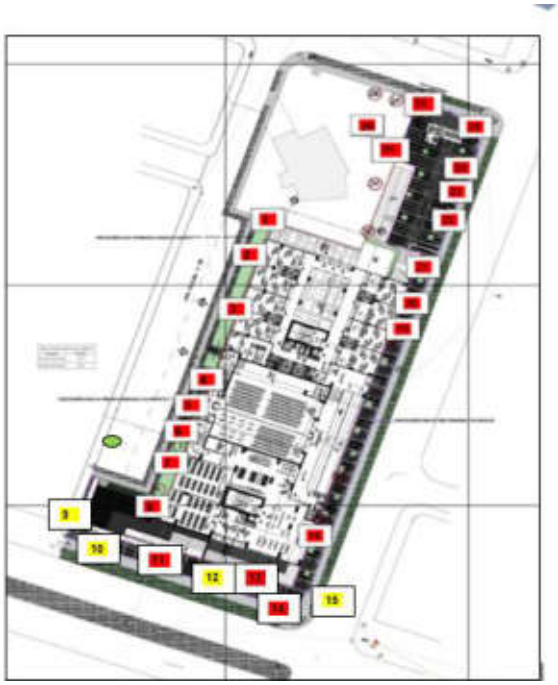


Figura 9 Plano ubicación individuos arbóreos

	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, Resolución 0695 modificando la res 04681, Resolución 4692 de 2023

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.

Se emite por parte de la SDA la resolución N°2962 de 2023 donde se evidencia que se incluyen los 3 individuos pendientes para la intervención.

Se realiza seguimiento a Resolución No. 2962 de 2023 emitida por la secretaria Distrital de Ambiente – SDA, cuyo objeto es “Por el cual se autorizan tratamientos silviculturales en espacio privado y se adoptan otras determinaciones”, en esta se dispone realizar la tala de un (1) individuo arbóreo de la especie Holly Liso, ubicado en la rampa de acceso sobre la calle 43 sur con carrera 72 Q esquina, y dos (2) individuos arbóreos de la especie Jazmín del cabo ubicados en la zona peatonal de la carrera 72 Q bis con intersección en la calle 45 Sur costado occidental, se realiza visita el día 17 de enero de 2024 donde se realiza una primera actividad de reconocimiento de los individuos arbóreos así mismo se solicita el reconocimiento de avifauna y acompañamiento al procedimiento de tala.

Se realiza procedimiento de tala de individuos arbóreos el día 21 de febrero de 2024 con acompañamiento de residente ambiental, residente SST, residente social especialista forestal, se realiza envió de informe de tala el día 09 de mayo de 2024 y es aprobado por la interventoría el día 10 de mayo de 2024.

El día 20 de junio de 2024, se realizó visita por parte de profesional forestal de la SED Andrea Suarez , con el fin de verificar el estado de siete (7) árboles 1-Abutilon insigne, 1-Callistemon viminalis, 4-Cotoneaster multiflora, 1-Ligustrum lucidum, los cuales están establecidos para conservación en la Resolución 4681 de 2022.

Como resultado de la visita, se permite informar por parte de la SED el cumplimiento de lo autorizado en la Resolución 4681 del 2022 (Modificada por la Resolución 00695 de 2023), el cual autorizó la tala veinte ocho (28) árboles y la Conservación de cuatro de variadas especies.

Donde se enuncia” *No obstante, se identificó que en el predio no se encontraron los árboles de conservar correspondientes a los números: No. 9 Abutilón Blanco (Abutilon insigne); No. 10 y 12 Holly liso (Cotonoater multiflora); 15 Jazmín de la China (Ligustrum lucidum).”*

A razón de los hallazgos se solicita a través del oficio S-2024-213957, se realiza la trazabilidad y respuesta correspondiente a través del oficio EBI-ENT-BOG-1155-2022 del 17 de julio de 2024, la interventoría da traslado a ENTerritorio mediante comunicación CEB-1421-2022 del 29 de julio de 2024, a la fecha no se ha tenido ningún requerimiento referente al tema por parte del ente contratante, ni de la SED, ni de la SDA.

DESCRIPCION	FOTO
PROTECCION DE INDIVIDUOS ARBOREOS	 

Figura 10 Conservación y protección de la vegetación

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 29
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 21 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 se presenta a través del Informe resolución de cierre 02692 la trazabilidad y soportes.

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**.**

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 29
Derrames en frentes de obra	N° de derrames controlados/ N° de derrames ocurridos	Cumplimiento	Mensual	100 %

Tabla 22 Indicador derrames de líquidos en frente de obra

4.4.4.8. Manejo de Materiales de Obra

El avance actual de la obra indica que aún se está realizando estructura en concreto y armado de aceros, además se continua con las actividades de mampostería, realización de redes eléctricas y redes hidrosanitarias, se han comenzado a realizar las dilataciones de piso, y el alistado, además se continua con la ejecución de ítems no previstos.

Se da manejo a los materiales de obra con el correcto almacenamiento y distribución para los diferentes, se hace seguimiento y control para cumplir con lo establecido

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
ORGANIZACIÓN MATERIALES DE OBRA	
	

Figura 11 Manejo de materiales de obra

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 29
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 23 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
PUNTO ECOLOGICO	 

Figura 12 Evidencia punto ecológico

A la fecha de este periodo se realizó el retiro de residuos generados por actividades constructivas, se realiza disposición de material de obra, entregada a las empresas de aprovechamiento cuya certificación será entregada en el informe de RCD's del trimestre I de 2025

DESCRIPCION	FOTO
PUNTO DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS DE OBRA	 

Figura 13 Evidencia retiro de residuos de obra

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 29
Residuos sólidos	Volumen de residuos sólidos manejados adecuadamente/ volúmenes de residuos sólidos generados	Cumplimiento	Mensual	100 %

Tabla 24 Indicador residuos solidos

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.

Durante el presente mes la compañía realiza un traslado de material eléctrico para uso y aprovechamiento de la obra de BOITA a otra obra de nuestra compañía HELIOS- cuyo objeto es: “CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACION MULTIFAMILIAR, teniendo en cuenta que había material que se puede aprovechar en la mencionada, en el informe del próximo periodo se adjuntara la certificación correspondiente.

Adicional a lo anterior, se relaciona en la Tabla siguiente las empresas gestoras con las cuales en el presente periodo se realiza la gestión y disposición de los RCD generados en la obra.

CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	MUNICIPIO	PREDIO	PERMISO AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO
Residuos de obra	JS Ambiente Reciclajes Martha SAS	900982822-5	Bogotá	Bogotá	Cl. 12 #83 - 09	Transformación y aprovechamiento de residuos de construcción y demolición

Tabla 25 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 periodo, serán entregados dentro de los 15 primeros días del mes siguiente, con los respectivos anexos, para el periodo se presentan retraso en las entregas puesto que las empresas que generan los certificados deben cumplir con unos requisitos previos y están entregando 10 días tarde los mismos.

Empresa	TIPO RCD	VOL (m^3)	DISPOSICIÓN FINAL	APROVECHAMIENTO
Maquinas amarillas	Excavación		X	
JS Ambiente Construcción Consultores S.A.S.	Residuos de obra		X	X

Empresa	TIPO RCD	VOL (m^3)	DISPOSICIÓN FINAL	APROVECHAMIENTO
Reciclajes Martha S.A.S				

Tabla 26 Generación de residuos RCD

- **Construcción ducto de acopio de residuos y disposición de materiales de obra**

Se cuenta con pluma para bajar los residuos pétreos el sitio de disposición se encuentra delimitado cubierto y con todas las medidas respectivas en pro de la protección y mitigando la cantidad de material particulado.

Se establecen medidas tales como:

- Capacitaciones exclusivas sobre el tema y manejo del shut y escombro.
- Sanciones y medidas pedagógicas al personal de obra.
- Socializaciones con la comunidad.
- Intensificación de la humectación y mantener diariamente la poli sombra.
- Inspecciones constantes para evitar que la poli sombra se rompa.



Figura 14 Manejo RCD en obra.

- **Aprovechamiento de RCD en obra**

Durante el presente periodo se continua con las labores de aprovechamiento de residuos de construcción y demolición, se realiza aprovechamiento de madera y de adoquines del cuarto de corte.

A continuación, se relaciona tabla con indicadores de RCD’s con base en la Resolución 1257 de 2021, las cantidades aquí relacionadas corresponden acumulado que se lleva en aprovechamiento a la fecha.

%APROVECHAMIENTO TOTAL		
RCD APROVECHADO EN OBRA **(EXSITU)**	717,47	
RCD GENERADO EN TONELADAS - VALOR EXCAVACION	809,6	**89%**

VALOR TOTAL DE RCD EN OBRA
23118,33
VALOR APROVECHADO
717,47
VALOR EXCAVACION
22308,700
RCD GENERADO EN TONELADAS - VALOR EXCAVACION
809,63

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.

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 fundida de rampa de acceso, acabado de escaleras en general, instalación de aparatos sanitarios, instalación puertas se continua con la instalación de enchapes de pisos, así como actividades de mampostería.

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 29
Material removido	Volumen de material removido y manejado adecuadamente/ Volumen de material removido	Cumplimiento	Mensual	80 %

Tabla 27 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, se inhabilitan los cárcamos instalados para lavado de llantas, por lo tanto, ya no es necesario el mantenimiento y limpieza.

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.

Se realiza informe sumideros bimensualmente donde se realiza la trazabilidad del mantenimiento de los sumideros en el área de influencia directa e indirecta.

DESCRIPCIÓN	FOTO
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO MALLA EN SUMIDEROS	 

Figura 15 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	 

Figura 16 Uso eficiente del agua

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 29
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 28 Indicadores uso eficiente del agua

4.4.4.13. Programa Control de sedimentos

4.4.4.13.1. Manejo de lodos

Durante este periodo no se realiza generación ni retiro de lodos, se realiza evacuación de empozamientos por 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, así mismo con el cuarto de corte de ladrillo donde se realiza limpieza periódica.

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 33
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	0%

Tabla 29 Indicadores uso eficiente del agua

4.4.4.14. Programa Movilización de Equipos, Maquinaria y Vehículos

Actualmente no se encuentra maquinaria pesada trabajando en obra, sin embargo, se deja consignado el historial de las maquinas en las siguientes tablas:

VOLQUETAS				
	VEHICULO	**PLACA**	**ESTADO**	**PROVEEDOR**
1	VOLQUETA	SMY562	ACTIVO	TRANSPORTES Y AGREGADOS GOMEZ S.A.S
2	VOLQUETA	SYU998	ACTIVO	TRANSPORTES Y AGREGADOS GOMEZ S.A.S
3	VOLQUETA	FIT830	ACTIVO	TRANSPORTES Y AGREGADOS GOMEZ S.A.S
4	VOLQUETA	REA875	ACTIVO	TRANSPORTES Y AGREGADOS GOMEZ S.A.S

Tabla 30 Registro de vehículos

MAQUINARIA Y EQUIPOS				
EQUIPOS DE COMPACTACIÒN				
	EQUIPO	REFERENCIA	ESTADO	PROVEEDOR
1	BICILINDRO	Roller Modelo RL700	INACTIVO	CENTRAL EQUIPOS
2	APISONADOR CANGURO	#132	INACTIVO	CENTRAL EQUIPOS
3	APISONADOR CANGURO	#173	INACTIVO	CENTRAL EQUIPOS
EQUIPOS DE SOLDADURA				
	EQUIPO	**REFERENCIA**	**ESTADO**	**PROVEEDOR**
1	EQUIPO DE SOLDADURA	MILLERMATIC 350P	ACTIVO	SOLMOFER
PLUMAGRUA				
	EQUIPO	**REFERENCIA**	**ESTADO**	**PROVEEDOR**

MAQUINARIA Y EQUIPOS				
1	PLUMAGRUA	SIMENS	ACTIVO	EQUIPOS AVILA
2	PLUMAGRUA	# 29	INACTIVO	CENTRAL EQUIPOS
EQUIPOS DE CORTE				
	EQUIPO	**REFERENCIA**	**ESTADO**	**PROVEEDOR**
1	CORTADORA DE LADRILLO	WEG	ACTIVO	ROAD BUILDING
2	CORTADORA DE LADRILLO	WEG 1725	ACTIVO	EBISU
3	TROZADORA DE METAL	DEWALT	ACTIVO	EBISU
MEZCLADORAS				
	EQUIPO	**REFERENCIA**	**ESTADO**	**PROVEEDOR**
1	TROMPO	WEG 6 H.P - RPM Motor 2368	ACTIVO	EBISU
2	TROMPO	WEG 4.8 H.P - RPM Motor 1285	ACTIVO	EBISU

Tabla 31 Registro de maquinaria

Ver anexo 4.7. Documentos maquinaria y equipos

DESCRIPCION	FOTO
MAQUINARIA Y EQUIPOS	

Figura 17 Registro fotográfico de maquinaria

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 29
Revisión tecno mecánica	Registro de revisión técnico mecánica vigente/ vehículos contratados en la obra	Cumplimiento	Mensual	100 %

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 29
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 32 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 para el presente periodo se presenta una caída en el sector de la calle 72Q se envía oficio CEB-1350-2022 por parte de interventoría, se realiza el ajuste respectivo y se contesta a través del oficio EBI-ENT-BOG-1124-2022; se realiza nuevamente la instalación de las láminas nuevas en varios sectores.

De otra parte, se resalta que de acuerdo con las condiciones climáticas actuales se no 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.

Para el presente periodo se realiza especial atención sobre sumideros y vías para evitar inundaciones

DESCRIPCION	FOTO
LIMPIEZA VIA	

Figura 18 Control de emisiones atmosféricas y ruido

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 33
Vehículos y maquinaria	N° vehículos y maquinaria utilizada en condiciones mecánicas optimas/N° total de vehículos y maquinaria en obra	Cumplimiento	Mensual	100 %

Tabla 33 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.

DESCRIPCION	FOTO
SEÑALIZACION INTERNA DE OBRA	

DESCRIPCION	FOTO
	

Figura 19 Señalización y aislamiento zonas sensibles

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 29
Actividades de obra	N° actividades sin accidentes laborales o de terceros/N° de actividades constructivas del proyecto	Cumplimiento	Mensual	100 %

Tabla 34 Indicador señalización y aislamiento zonas sensibles

4.4.4.17. Programa Clausura y Recuperación de Áreas Utilizadas

Para el presente periodo no se presentan solicitudes por parte de las autoridades ambientales competentes.

DESCRIPCION	FOTO
ORDEN Y ASEO EN OBRA	

DESCRIPCION	FOTO
	 

Figura 20 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.

A momento se tiene controlado y no se evidencia presencia de vectores en obra.

4.4.4.1. Programa control documental

Para el presente periodo se permite realizar la trazabilidad en relación a comunicaciones y visitas técnicas por parte de los entes de control para el caso específico secretaria distrital de ambiente SDA y secretaria distrital de educación SDE.

De acuerdo con la solicitud consignada a través del radicado a través de radicado E-2025-11721 referencia Proceso SDA 6411681 por parte de la secretaria Distrital de Ambiente en relación a la visita de la profesional de apoyo Laura Alvares, el especialista ambiental Manuel Fernando Solano en representación de EBISU S.A.S y la especialista Karen Tatiana Gil representante de interventoría radican respuesta a través del oficio EBI-ENT-BOG-1247-2022 con Radicado 202561010039672 respuesta revisada por la Especialista Ambiental Paula Arango de la SED. A la fecha del presente NO se han recibido nuevos requerimientos ni de la SDA, ni de la SED

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 marzo hasta 31 de marzo de 2025

Tabla 35 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 marzo hasta 31 de marzo de 2025.

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 - Johans de Jesús Segundo Borja
3	Especialista Ambiental	25%	Manuel Solano Silva
4	Especialista Estructural	25%	Milton Javier Jiménez Sosa
5	Especialista en Geotecnia	25%	Alfonso Uribe Sardiña
6	Especialista en Redes Hidrosanitarias	25%	Javier David García Gonzalez
7	Especialista Forestal	10%	Anyela Viviana Fuentes
8	Especialista bioclimático	5%	Carlos Andrés Vásquez
9	Especialista Eléctrico	25%	Frank Leandro Velandia
10	Profesional Costos, programación y presupuesto	25%	Fabian Camilo Marciales
11	Trabajador Social	50%	Angie Hasbleidy Sánchez Pabón
12	Inspector de Obra	100%	Cesar Iván Carreño – Brigitte Natalia Arias Pulido
13	Comisión Topográfica	40%	Elton Gallego – Hernán Pamplona -Ray Reyes
14	Almacenista	100%	Luis Fernando Girón
15	Profesional SST	50%	Yury Andrea Roa
16	Inspector SST	100%	John Zamora - Angie Parra
18	Maestro de obra	100%	Pablo Álvarez

Tabla 36 Profesionales determinados EBISU S.A.S

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 Marzo al 31 Marzo de de 2025.

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**

Listado de empresas subcontratistas de obra		
Empresa	**Actividad subcontratada**	**Activo /inactivo**
Hierros Armar SAS	Figurado de acero	**Inactivo**
Condial SAS	Estructura	**Inactivo**
Saestopografia SAS	Topografía	**Inactivo**
JH Company Services SAS	Excavación	**Inactivo**
Héctor UMBA	Casetón	**Inactivo**
Demoliciones, excavaciones y Construcciones Espejo y Cía. SAS	Excavaciones	**Inactivo**
Road Building S.A.S	Mampostería	**Inactivo**
Visegur LTDA	Vigilancia	**Activo**
Inversiones y construcciones SAS	Hidráulico	**Activo**
ORR Construcciones SAS	Estructura	**Activo**
Icopores HJU	Casetón	**Activo**
Civiltech	Estructura metálica	**Activo**
GL suministro, transporte y agregados SAS	Retroexcavadora - volquetas	**Activo**
Aldaba seguridad privada LTDA	Vigilancia	**Activo**
Solmofer	soldadores	**Activo**
OSSA arquitectura y construcciones S.A.S	Pisos- Mampostería	**Activo**
Carlos Andres Perez Salcedo CAP	Estructura metálica	**Activo**
OBB SOLUCIONES ESTRUCTURALES S.A.S	Izaje de estructura	**Activo**
Inverco s.a.s	Instalaciones hidrosanitarias	**Activo**
Cisstal S.A.S	Instalación ventanearía	**Activo**
Vertisub s.a.s	Instalación de puntos de anclajes	**Activo**
Eurolift Elevadores	Ascensores	**Activo**
Fibrotank s.a.s	Tanques	**Activo**
Gemas y superficies	Instalación de lavamanos	**Activo**
Socoda s.a.s	Suministro e instalación de divisiones en acero inoxidable	**Activo**
Seguridad privada Simón Bolívar Ltda	Vigilancia	**Activo**
Estructura obras civiles & asesorías CAP S.A.S	Estructura metalica	**Activo**

Tabla 37 Listado de empresas subcontratistas de obra

EBISU S.A.S remite 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 marzo hasta 31 de marzo de 2025.

PERSONAL	
INGRESOS Y RETIROS DE PERSONAL	
INGRESOS	27
RETIROS	7
TRASLADOS	0

Tabla 38 Listado de novedades de personal

En el presente periodo se NO registró de novedad de traslado de colaboradores de EBISU S.A.S, los cuales se registran a continuación:

PERSONAL	
TRASLADO DE OBRA	
Nombre	**Empresa**

Tabla 39 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**	
DANNY ALVAREZ	OFICIAL DE OBRA	
VICTOR SEBASTIAN ESCOBAR	TECNICO ELECTRICO	
KEVIN DIAZ	AYUDANTE ELECTRICO	
JULIAN BRICEÑO	TECNICO ELECTRICO	
TOTAL, INGRESOS EBISU EN EL PERIODO		**4**

Tabla 40 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 marzo hasta el 31 de marzo de 2025.
VER ANEXO.5 Planillas de seguridad social EBISU S.A.S

Control de Aportes Seguridad Social					
Obra	**Colegio Boíta**	**Fecha**	**01**	**03**	**2025**
SEGURIDAD SOCIAL (EBISU S.A.S)					
EMPRESA		**FECHA DE PAGO**		**PERIODO DE COTIZACIÓN**	
EBISU SAS		14.03.2025		02 - 03	
EBISU SAS ESPECIALISTAS		14.03.2025		02 - 02	
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		04.03.2025		03 - 03	
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		10.03.2025		02 -03	
ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS, GAS Y RCI		03.04.2025		03 - 03	
ESPECIALISTA ELECTRICO		05.03.2025		02- 03	
ESPECIALISTA AMBIENTAL		13.03.2025		02 – 03	
ESPECIALISTA FORESTAL		13.03.2025		01 – 02	
ESPECIALISTA BIOCLIMATICO		31.03.2025		02- 02	
PROFESIONAL SOCIAL		06.03.2025		02 - 03	
TOPOGRAFO		07.03.2025		03 - 04	
PREOFESIONAL SST		27.03.2025		02- 02	

Tabla 41 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**	**1**	**03**	**2025**
SEGURIDAD SOCIAL (SUBCONTRATISTA)					
EMPRESA	**FECHA DE PAGO**			**PERIODO DE COTIZACIÓN**	
Ossa arquitectura y construcción	10.03.2025			02 - 03	
Alexander Ossa	18.03.2025			02 - 02	
CAP	03.03.2025			02 - 03	
Crisstal S.A.S	07.03.2025			03 – 03	
Lemur S.A.S	25.03.2025			02 – 03	
Metálicas Solmofer	18.03.2025			02 – 03	
Seguridad Simón Bolívar Ltda	18.03.2025			02 – 03	
Inverco s.a.s	11.03.2025			02 - 03	
Socoda	06.03.2025			02 - 03	

Tabla 42 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

Nombre y Apellidos	Cargo	Empresa	Observación
1. EDGARDO ZAMBRANO	SOLDADOR	ESTRUCTURAS CAP	
2. JAIME ANTONIO SOTO	SOLDADOR	ESTRUCTURAS CAP	
3. CIRSTIAN ORLANDO CUIDA	AYUDANTE SOLDADOR	ESTRUCTURAS CAP	
4. LUIS ALBERTO CHACON	SOLDADOR	ESTRUCTURAS CAP	
5. NICOLAS ANDREY BELLO	SOLDADOR	ESTRUCTURAS CAP	
6. CARLOD ANDRES MONTEALEGRE	PINTOR	ESTRUCTURAS CAP	
7. BRANDON RAFAEL DE LA HOZ	PINTOR	ESTRUCTURAS CAP	
8. HEYNER DELANOY	AYUDANTE DE OBRA	OSSA ARQ	
9. JEISSON MERIN	DRYWALLERO	OSSA ARQ	

Nombre y Apellidos	Cargo	Empresa	Observación
10. CIRO CARDOZO	OFICIAL DE OBRA	OSSA ARQ	
11. YESID CARDOZO	OFICIAL DE OBRA	OSSA ARQ	
12. MAURICIO CONTRERAS	OFICIAL DE OBRA	OSSA ARQ	
13. WILSON ARAGON	OFICIAL DE OBRA	OSSA ARQ	
14. JEISSON ALBERTO NÑO	INSTALADOR	SOLMOFER	
15. CARLOS ARTURO SARMIENTO	INSTALADOR	SOLMOFER	
16. JOSE TELLEZ	INSTALADOR	SOLMOFER	
17. BRAYAN RODRIGUEZ	INSTALADOR	SOLMOFER	
18. JOHON FREINTES	INSTALADOR	SOLMOFER	
19. ALFONSO AMAYA	ENCARGADO	ADICOIN	
20. GIOVANNY RODRIGUEZ	INSTALADOR	ADICOIN	
21. ALBERTO DIAZ	INSTALADOR	ADICOIN	
22. ALBERTO PEÑA	LAVADOR DE TANQUES	PLANEACION E INGENIERIA SAS	
23. YOHANDRIS PEREIRA	LAVADOR DE TANQUES	PLANEACION E INGENIERIA SAS	
TOTAL, INGRESOS SUBCONTRATISTA EN EL PERIODO			**23**

Tabla 43 Novedades de ingreso personal subcontratistas

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 retiro que se presentaron en el periodo reportado:

Novedades de Retiro de personal		
NOMBRE COMPLETO	**Empresa**	**Observación**
1. ALMICAR MICAR	CAP	
2. DIEGO JAVIER VEGA	CAP	
3. EDISON RODRIGUEZ	CAP	
4. JOSE VEGA	CAP	

Novedades de Retiro de personal		
NOMBRE COMPLETO	**Empresa**	**Observación**
5. MANUEL CAÑAVERAL	CAP	
6. ROGER BARRIOS	CAP	
7. JEFERSON ANGULO	OSSA ARQ	
TOTAL, DE RETIROS		**7**

Tabla 44 Novedades de retiro

Nota:

- El paz y salvo de Visegur (Empresa de vigilancia) aún se encuentra pendiente, toda vez que, debido al presunto robo presentado en la obra, se inició un proceso jurídico para que la empresa responda, este proceso sigue en curso por lo cual aún están pendientes la paz y salvos, tanto de la empresa como del personal. Una vez se solucione el tema, se adjuntarán la paz y salvos.

VER ANEXO 5. Registro de PAZ y SALVO

4.4.5.5. Seguimiento a indicadores de gestión (RESOLUCIÓN 028 2 DE 2019)

4.4.5.5.1. Indicadores de gestión (Resolución 0282 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 028 2 de 2019:
A continuación, mostramos detalladamente los indicadores correspondientes al periodo del presente informe, mostramos el consolidado de la gestión realizada en el centro de trabajo Colegio Boíta.

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.	(3+0 / 70) *100 = 3%

TIPO DE INDICADOR	DEFINICION	PERIOCIDAD	FORMULA	CALCULO
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.	(1/ 70) * 100 = 1.4%
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 en una población en un periodo de tiempo	Anual	• Fórmula: (Número de casos nuevos y antiguos 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 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 es la no asistencia al trabajo, con incapacidad médica		• Fórmula: (Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo	

TIPO DE INDICADOR	DEFINICION	PERIOCIDAD	FORMULA	CALCULO
Ausentismo por causa médica		Mensual	programados en el mes por el número de trabajadores) * 100 • Interpretación: En el mes se perdió X% de días programados de trabajo por incapacidad médica	10/ (25*70) * 100 = 0.5%

Tabla 45 Indicadores de gestión SST EBISU SAS

1.1.1.1.1. Reporte de incidentes y accidentes

Durante el periodo del 01 al 31 de Marzo de 2025 se reporta 1 accidente de trabajo por parte del proveedor ESTRUCTURAS Y ASESORIAS CAP

- 3 días del trabajador Edgardo zambrano correspondiente desde el día 06 de marzo hasta el día 08 de marzo del presente año

Reporte de Ausentismo por incapacidad

Durante este periodo se reporta novedad de 3 colaboradores, 3 con incapacidad por enfermedad común.

- 2 días de la inspectora de seguridad Katherine Barreto que corresponden del 21 al 22 de marzo del presente año por enfermedad común
- 4 días de Ciro Cardozo que corresponden del 25 al 28 de marzo del presente año por enfermedad común.
- 1 día del trabajador William Yagüe que corresponde al día 17 de marzo del presente año

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

El COPASST– Centro de trabajo Proyecto Boíta, 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
16.03.2025	38	0	Investigación accidente estructuras cap

Tabla 46 Seguimiento a la gestión del COPASST EBISU SAS

VER. ANEXO 5 Acta de COPASST

4.4.5.6. 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 Boíta, 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**
Juan Carlos Amado	Representante de los trabajadores ante el comité de convivencia de la empresa.	100%
Jhon Zamora	Representante de la empresa ante el comité de convivencia de la empresa.	100%

Tabla 47 Asignación representante al CCL EBISU SAS

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

4.4.5.7.1. 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**
COMUNICACIÓN ASERTIVA	17/03/2025	21	JHON ZAMORA Y ANGIE PARRA
RIESGO PUBLICO	20/03/2025	30	JHON ZAMORA Y ANGIE PARRA
EQUILIBRIO ENTRE VIDA PERSONAL Y LABORAL	25/03/2025	26	JHON ZAMORA Y ANGIE PARRA
PREVENCION DE LESIONES MUSCULOESQUELETICAS	31/03/2025	31	JHON ZAMORA Y ANGIE PARRA

Tabla 48 Registro capacitaciones SST EBISU S.A.S

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

4.4.5.7.2. Registro fotográfico

DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
COMUNICACIÓN ASERTIVA 17/03/2025	 
RIESGO PUBLICO 20/03/2025	
EQUILIBRIO ENTRE VIDA PERSONAL Y LABORAL **25/03/2025**	 
PREVENCION DE LESIONES MUSCULOESQUELETICAS 31/03/2025	

Figura 21 Registro Fotográfico de capacitaciones SST EBISU S.A.S

4.4.5.7.3. 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**
EQUILIBRIO ENTRE VIDA PERSONAL Y LABORAL	19-03-2025	9	**OSSA ARQ**
COMUNICACIÓN ASERTIVA	19-03-2025	9	
PREVENCION DE LESIONES MUSCULOESQUELETICAS	27 -03-2025	8	
PREVENCION DE LESIONES MUSCULOESQUELETICAS	20-03-2025	9	**ESTRUCTURAS Y ASESORIAS CAP**
EQUILIBRIO ENTRE VIDA PERSONAL Y LABORAL	21-03-2025	10	
COMUNICACIÓN ASERTIVA	22-03-2025	11	

Tabla 49 Registro de capacitaciones SST Subcontratistas

VER ANEXO.5 Registro de Capacitaciones SST SUBCONTRATISTA

4.4.5.7.4. Registro fotográfico

CAPACITACIONES - EVIDENCIA FOTOGRAFICA SUBCONTRATISTAS





Figura 22 Registros de charlas y capacitaciones

4.4.5.7.5. 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 1 de febrero hasta el 28 de febrero de 2025. Se registran novedades de ingreso de personal a obra.

Registro inducciones al SG-SST EBISU S.A.S		
Mes	**Inducción / reinducción**	**Total, ingresos**
01 de marzo al 31 marzo de 2025	Se realizaron inducciones del personal de EBISU y proveedores	28

Tabla 50 Registro de Inducciones al SG-SST EBISU S.A.S

4.4.5.7.6. Registro fotográfico

EVIDENCIA FOTOGRAFICA	
DESCRIPICIÓN	Inducciones en el mes marzo de 2025



Figura 23 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

4.4.5.8. Gestión de los peligros y riesgos

4.4.5.8.1. 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
- Inspecciones de condiciones de seguridad y EPP.

VER ANEXO.5 Registro de ATS, Permisos, Pre operacionales SST EBISU SAS Registro de ATS, Permisos, Pre operacionales SST SUBCONTRATISTA.

4.4.5.8.2. Registro fotográfico

DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
MANTENIMEINTO DE PROTECCION DE SUMIDEROS	 
ORDEN Y ASEO EN ACOPIO DE MADERA UTIL	 
ORDEN Y ASEO BAÑOS DE OBRA	 

Figura 24 Registro Fotográfico de Gestión de peligros y riesgos EBISU S.A.S

4.4.5.9. Registros de entrega de dotación

4.4.5.9.1. 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

4.4.5.9.2. Registro fotográfico

EVIDENCIA FOTOGRAFICA
DESCRIPCIÓN Entrega de elementos de protección y dotación.


Figura 25 Registro Fotográfico de entrega de dotación al SG-SST EBISU S.A.S

4.4.5.9.3. 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 EPP y EPCC en las diferentes actividades de obra**

4.4.5.9.4. Registro fotográfico

EVIDENCIA FOTOGRAFICA	
DESCRIPICIÓN	Entrega de dotación y EPP en el mes de marzo de 2025





Figura 26 Registro Fotográfico de entrega de dotación al SG-SST SUBCONTRATISTAS

4.4.5.10. 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.

4.4.5.10.1. 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.
VER ANEXO 5. Evaluaciones ocupacionales de ingreso EBISU S.A.S

4.4.5.10.2. Conceptos de los exámenes de ingreso, periódicos y de retiro SUBCONTRATISTAS

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 SUBCONTRATISTAS

4.4.5.11. Registros de las inspecciones

4.4.5.11.1. 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)
-

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

4.4.5.11.2. Registro fotográfico

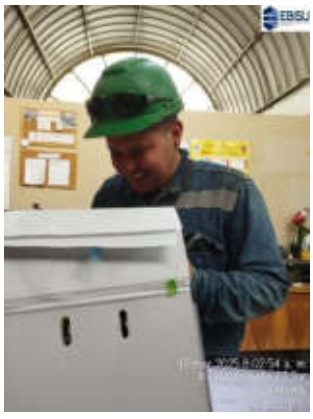
DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRÁFICA
INSPECCION DE EPP	 

Figura 27 Registro Fotográfico de inspecciones de seguridad SG-SST EBISU S.A.S

VER ANEXO 5. Registro de inspecciones SUBCONTRATISTA

4.4.5.12. 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

4.4.5.13. Accidente de trabajo.

Durante el periodo del presente informe se presentan 1 accidente de trabajo de parte del proveedor ESTRUCTURAS Y ASESORIAS CAP Con días correspondientes del 06 al 08 de marzo del presente año.

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 01 de marzo del 2025 al 31 de marzo del 2025:

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**	JOHANS BORJA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTEBOITA2EBISU@GMAIL.COM	3103483747
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**	JHON ALEXANDER ZAMORA QUINTERO	TÉCNICO O TECNÓLOGO SST	TEC1SSTBOITA.EBISU@GMAIL.COM	3112003745
7	**EBISU SAS**	ANGIE PARRA	TÉCNICO O TECNÓLOGO SST	TEC3SSTBOITA.EBISU@GMAIL.COM	322 2044601

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 51 Directorio de actores y entidades relacionadas con el proyecto

4.4.6.1.2. PAC (Punto de Atención al ciudadano)

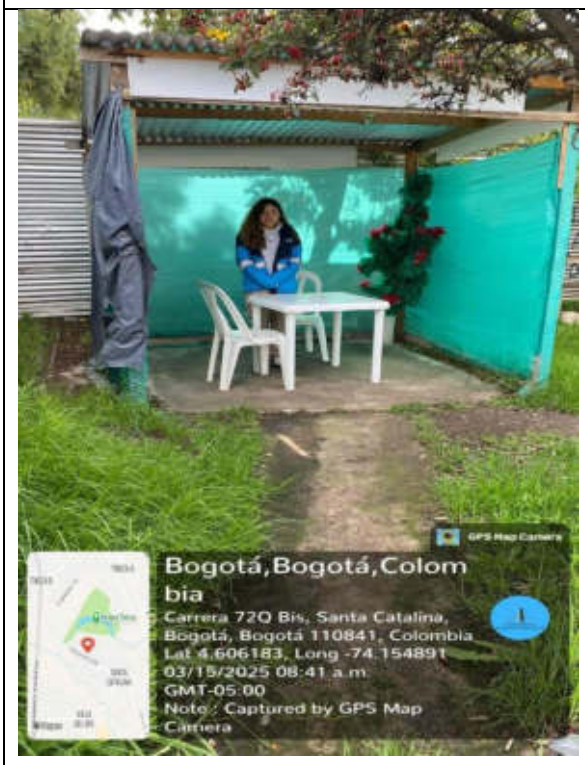
Se dispuso del Punto de Atención al Ciudadano en el cual la comunidad puede generar las apreciaciones y sus PQRS referentes a la ejecución de la obra, estas serán revisadas semanalmente y se les dará respuesta en un periodo no mayor a cinco (5) días, con el fin de ejecutar planes de mejora tanto con la interventoría como con la comunidad, en caso de presentarse un derecho de petición este deberá ser contestado en un periodo no mayor a cinco (5) 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 los sábados de 8 a.m. a 12 p.m.

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 el periodo del informe	**0**

Tabla 52 PQRS recibidas en el mes

Apertura punto PAC	
	
	

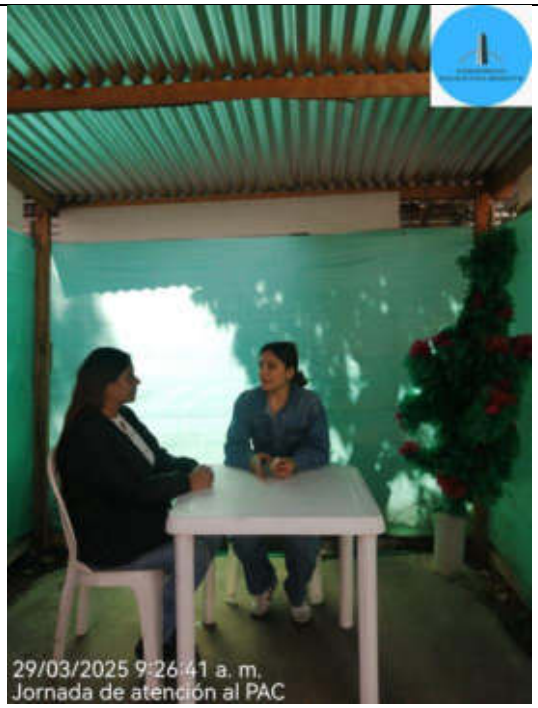


Figura 28 Evidencia apertura punto PAC

Aseo y adecuación punto PAC





Figura 29 Evidencia aseo y adecuación punto PAC

4.4.6.2. Programa de organización y participación

Según planeación, el comité No. 27 de participación ciudadana del mes de marzo del 2025 se realizó el sábado 29 de marzo de 2025, por medio de una reunión comunitaria en el espacio del salón comunal santa catalina, en donde se expuso el desarrollo de los componentes técnicos, ambiental, SST y social, así mismo se contó con la participación de la profesional social de la SED

Ver anexo social 6. anexo 1 (Programa de organización y participación, Programa de educación y sostenibilidad y alcance del PMT)

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 el taller ambiental se desarrolló en el comité de participación N.27, donde se le expuso a la comunidad el tema del funcionamiento y alcance del PMT

Ver anexo social 6. anexo 1 (Programa de organización y participación, Programa de educación y sostenibilidad y alcance del PMT)

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 (localidades de Kennedy y Bosa), 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.

Para el periodo del informe del mes de marzo del 2025, no se recibieron hojas de vida

Durante el periodo reportado en el presente informe, se han asegurado acciones que den resultado el cumplimiento del programa de empleabilidad, por lo anterior, mostramos el siguiente reporte:

Se adjunta a continuación el porcentaje de mano de obra no calificada de la siguiente manera:

- Se está cumpliendo con un 57%

40%	TOTAL
TOTAL M. OBRA NO CALIFICADA	14
TOTAL M. OBRA NO CALIFICADA- **LOCAL**	8
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO:	57%

SE ESTA CUMPLIENDO CON EL 57% DE M. OBRA NO CALIFICADA LOCAL

Tabla 3 Mano de Obra No Calificada Vinculada

- Se adjunta el porcentaje de mujeres vinculadas frente a la totalidad de mano de obra calificada y no calificada vinculada actualmente;

% MUEJRES	TOTAL
TOTAL, DEL PEROSNAL ACTIVO:	124
MUJERES VINCULADAS	7
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	6%

SE ESTA CUMPLIENDO CON EL 6% DE MUJERES VINCULADAS.

Tabla 4 Mujeres Vinculadas

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

El reporte y los certificados de residencia, se puede consultar en el siguiente documento compartido en Google Drive:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1dCSI3bSMPxgySptSLQUfAfXgPJ-I1oKf/edit?usp=sharing&ouid=108522211801534065494&rtpof=true&sd=true

Nota: para visualizar este contenido debe copiarse el enlace en el navegador de internet. Se adjunta a continuación cuadro de personal de obra de mano de obra no calificada:

NOMBRE	DOCUMENTO	EDAD	CARGO	GENERO	CLASIFICACIÓN	EMPRESA	ESTADO	LOCALIDAD	OBSERVACIONES
DAVID SANTIAGO TORRES	C.C	22	AYUDANTE HIDRAULICO	M	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	EBISU	ACTIVO	BOSA	
FRANK ALEJANDRO AREVALO	C.C	22	AYUDANTE DE OBRA	M	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	EBISU	ACTIVO	BOSA	
LEIDIS CAICEDO JULIO	C.C	35	AYUDANTE DE OBRA	F	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	EBISU	ACTIVO	BOSA	
ENDERSON DE LA HOZ	C.C	28	AYUDANTE DE OBRA	M	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	EBISU	ACTIVO	KENNEDY	
RAY RODRIGO REYES	C.C	23	AYUDANTE DE OBRA	M	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	EBISU	ACTIVO	KENNEDY	
RAFAEL RINCONES	C.C	28	AYUDANTE ELECTRICO	M	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	EBISU	ACTIVO	KENNEDY	
LUZ IRINA ALTAMIRANDA	C.C	38	AYUDANTE DE OBRA	F	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	EBISU	ACTIVO	KENNEDY	
ANDRES FELIPE RODRIGUEZ	C.C	24	AYUDANTE ELECTRICO	M	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	EBISU	ACTIVO	KENNEDY	
HENDRICK JAVIER VALERO	C.C	31	AYUDANTE DE OBRA	M	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	CAPS	ACTIVO	OTRAS	ROTATIVO
SERGIO SARMIENTO	C.C	49	AYUDANTE DE OBRA	M	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	SOLMOFER	ACTIVO	OTRAS	ROTATIVO
CARLOS PINEDA	C.C	30	AYUDANTE DE OBRA	M	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	SOLMOFER	ACTIVO	OTRAS	ROTATIVO
JOHAN CADENA	C.C	28	AYUDANTE DE OBRA	M	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	OSSA	ACTIVO	OTRAS	ROTATIVO
MARVIN OLAYA	C.C	37	AYUDANTE ELECTRICO	M	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	EBISU	ACTIVO	OTRAS	
HERNAN YANGUATIN	C.C	48	AYUDANTE DE OBRA	M	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	EBISU	ACTIVO	OTRAS	USME

Tabla 5 Mano de obra residente en la Localidad de Kennedy y Bosa

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. En la actualidad se han realizado dos jornadas de sensibilización y armonización, según el cronograma de actividades del componente social.

La tercera y última, está en reprogramación de acuerdo con el cronograma social y a la espera de aprobación y alcance del 90% de la ejecución de la obra, vale la pena aclarar que esta jornada se programará de acuerdo con el avance de obra y a las modificaciones que se realicen al contrato.

4.4.6.6. Programa de divulgación de la información

Toda información relacionada con la ejecución del proyecto se envía de manera previa a la interventoría para que sea revisada y aprobada 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
- ✓ Boletines informativos

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	Apartamentos Reja Blanca	Calle. 43 sur N.72 Q- 45

Tabla 6 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. Este mes se socializa a través de WhatsApp información importante de la obra y se entregó el boletín informativo a la comunidad por medio de una jornada de volanteo.

La Información socializada por medio de las piezas informativas durante el mes fueron:

- Actualización diaria y semanal de avance de obra
- invitación Comité N.27 del mes de marzo de 2025.

Ver anexo social 6. anexo 2 (Programa de divulgación de la información)

Actividades adicionales:

El sábado 18 de enero de 2025, se evidenció en las instalaciones de la obra, un cartel con información sobre las matrículas abiertas del COLEGIO JACKELINE, en donde se evidencia que de título está el nombre del COLEGIO MARÍA BETSABÉ ESPINAL (IED), respecto al tema, el cual ya generó malestar en la comunidad, se remitió oficio a la interventoría, esperando aclaración, a la fecha del presente informe no se ha recibido respuesta formal por parte de la SED. A la fecha no se ha obtenido respuesta de este oficio.

5. ANOTACIONES IMPORTANTES Y DIFICULTADES

5.1. NO RESPUESTA POR PARTE DE LA CONSULTORÍA 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 presentaron las dudas pendientes por resolver y se definieron 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.

Durante el período del presente informe NO se realizaron comités de diseño, y se aclara que aún no se recibe la totalidad de las respuestas oportunas en cuanto a las observaciones y omisiones de diseño, se siguen posponiendo respuestas que son **importantes** para la ejecución de la obra y que son omisiones de diseño, y se sigue sumando tiempo a las afectaciones no imputables a EBISU SAS.

A la fecha del presente informe no se tiene la actualización de los planos estructurales donde se incluyan las modificaciones que realizó el diseñado estructural el Ing. William Fajardo de manera unilateral, y tampoco se cuenta con las cartas de responsabilidad correspondientes a esas modificaciones, las mencionadas son de suma importancia, toda vez que se debe radicar la modificación de los diseños ante la curaduría.

5.2. MODIFICACIONES AL SERIE 3

Actualmente no existe aprobación de Serie 3 por parte de ENEL CODENSA, derivado de las observaciones por parte del prestador del servicio a los diseños eléctricos del proyecto correspondiente a las alturas libres de placa exigidas en áreas de tableros y áreas de trasformador, bajo la normativa vigente.

Ante esta situación, no existe definición por parte del consultor, ni de la SED de la alternativa de solución, toda vez que en caso de modificar la ubicación del área de tableros y de transformador, ENEL CODENSA requerirá dicha modificación en la licencia de construcción.

Esta situación ha sido expuesta de manera reiterativa por EBISU SAS en comités de obra, en comités de diseño y en la trazabilidad documental, tal como se evidencia en los anexos del presente oficio, sin respuesta a la fecha, situación que determina la suspensión de actividades eléctricas y la suspensión de actividades de acabados en el sótano, situación NO IMPUTABLE a EBISU SAS.

De igual manera esta situación fue socializada en visita técnica del 3 de mayo del 2024 realizada por los funcionarios de la SED Armando Hernández, Luis Pinzón, José Soto, y la supervisión a cargo de Jorge Serrano y se reiteró en oficio EBI-ENT-BOG-1105-2022 la necesidad de dar respuesta a estas observaciones y brindar la solución final a la problemática descrita. A demás se reiteró en visita realizada por la OTIC el 26 de junio de 2024 la necesidad de agilizar los procesos referentes al serie 3 toda vez que se presentan atrasos en la ejecución por causas no imputables a nuestra firma.

La OTIC remite el 8 de julio de 2024 las fichas técnicas que se había comprometido en la visita realizada en el mes de junio 2024 y nuestra firma se encuentran en revisión de las mismas y la creación de los ítems no previstos correspondientes.

También se recibió visita por parte de la Ing. Alba López de la SED el 26 de julio de 2024, en compañía de personal de ENEL CODENSA para revisión de temas del serie 3. A la fecha no se ha resuelto el tema de la aprobación.

El 18 de septiembre de 2024 se recibió visita de ENEL CODENSA para recorrido con el que sería el subcontratista de la SED para la revisión del diseño, el 20 de septiembre de 2024 se recibe correo electrónico de la interventoría donde dan traslado de correo electrónico de la Ing. Alba López, solicitando una documentación para complementar para la información solicitada en recorrido, esta información es remitida el 23 de septiembre de 2024.

El 10 de enero de 2025 se recibe correo electrónico de la interventoría dando traslado al serie 3, nuestra compañía el 14 de enero de 2025 remite observaciones al diseño, toda vez que se evidencian diferencias en los planos enviados con lo existente en obra, y se solicitan las aclaraciones pertinentes. A la fecha NO se han recibido las subsanaciones, razón por la cual se pueden presentar atrasos no imputables a nuestra compañía

El 20 de febrero de 2025 se realiza reunión virtual del área eléctrica con los encargados de la SED en donde se resuelven algunas dudas sin embargo se programa una visita presencial para el 3 de marzo de 2025.

A la fecha del presente informe se realizó la visita presencial y se solicito el ajuste del diagrama unifilar, sin embargo, no se han recibido de manera formal las respuestas de las observaciones ni se ha remitido el ajuste del diagrama unifilar acorde con las modificaciones realizadas al diseño serie 3.

5.3. NECESIDAD DE MODIFICACION DE CARTA DE COMPOMISO ENTRE LA SED Y LA EEAB

Mediante comunicación EBI-ENT-BOG-1203-2022 del 28 de octubre de 2024 se remitió la solicitud de trámites necesarios para la modificación de carta de compromiso de acueducto y expedición de la licencia de urbanismo por parte de la SED, De acuerdo con la reunión sostenida el día de hoy 28 de octubre de 2024, en instalaciones de la sede operativa zona

4 del acueducto con sus representantes, el Ing. Mario Quiroz de la SED, la supervisión de ENTerritorio, la interventoría y nuestra firma, se expuso:

c. Que la SED debe realizar el trámite de otrosí de la carta de compromiso No. 9-99-30100-0986-2023 donde se incluya dentro del objeto de la misma la ejecución de obras de infraestructura de acueducto Y ALCANTARILLADO para el Centro Educativo Distrital Boíta, localidad de Kennedy
d. Que es necesario que la SED realice las gestiones pertinentes con el fin de obtener la licencia de urbanismo, la cual se requiere para continuar con los tramites de los permisos de excavación y PMT necesarios para la ejecución de las obras a cargo de nuestra firma.

El 24 y 25 de febrero de 2025 se realiza remisión de la información solicitada por parte del Ing. Mario Quiroz para la modificación de la carta de compromiso, a la fecha del presente no se tiene respuesta alguna ni requerimientos por parte de la SED hacia nuestra compañía.

A la fecha del presente no se tiene aún la modificación de la carta de compromiso, lo que se encuentra afectando la ejecución de obra.

5.4. IMPOSIBILIDAD DE COMPRA TABLEROS ELECTRICOS DEBIDO A FALTA DE DEFINICION DISEÑO SERIE 3

Mediante comunicación EBI-ENT-BOG-1206-2022 del 1 de noviembre de 2024 se expresa la situación que continúa afectando el proceso de adquisición de tableros eléctricos con relación al diseño Serie 3.

Desde abril de 2024, nuestra firma ha estado trabajando en los procesos de cotización para asegurar la compra de estos tableros. Sin embargo, en este momento, continuamos con la imposibilidad de continuar con nuestro plan de compras, en específico de los tableros eléctricos, debido a la falta de definición y aprobación del diseño por parte de la SED y de ENEL CODENSA.

A la fecha del presente no se ha definido por parte de la SED, el diseño de los diagramas unifilares resaltando que, una vez se cuente con la definición final del diseño, el tiempo de fabricación de los tableros de puede demorar hasta 120 días, por lo tanto, es necesario que se allegue a nuestra firma la modificación del diseño lo antes posible para evitar atrasos adicionales en el cronograma del proyecto.

5.5. AFECTACIONES NO IMPUTABLES A EBISU SAS

Mediante comunicación EBI-ENT-BOG-1093-2022 se expone por parte de EBISU SAS la afectación del plazo contractual no imputable a EBISU SAS, originado por las omisiones de diseño, mayores cantidades y ejecución de ítems no previstos, que desplazaron la ejecución de actividades contractuales, situación validada por su compañía en oficios CEB-743-2022 del 21 de abril del 2.023 y CEB-800-2023 del 16 de mayo de 2023, así como en la reunión sostenida el día 23 de noviembre del 2023, con asistencia de la Directora de

Obra Actual Pamela Beltrán, La exdirectora de interventoría Doris de León y el abogado de CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA, quienes reiteraron la necesidad de compensar a EBISU SAS, por el mismo periodo de tiempo afectado y reconocido por la interventoría de 150 DIAS, tal como se muestra:

Ítem	Actividad	Tiempo Inicial Ejecución (Días Calendario)	Tiempo Proyectada = Tiempo Inicial por Delta	Tiempo Adicional Solicitado EBISU días	Tiempo Aprobado Interventoría Oficio CEB 743 2022	Tiempo final Reconocido por la interventoría
	Afectación por Estudio de Suelos			38,00	30,00	30,00
1,09	Acero de Refuerzo	64,00	146,97	45,00	45,00	45,00
INP 13 y 14	Adecuación foso ascensor			30,00	30,00	30,00
1,04	Concreto Vigas de Cimentación	57,00	79,96			
1,06	Concreto Losa de Cimentación	57,00	68,52			
INP 1.05	Afectación Muro de Contención	57,00	62,18	157,00	140,00	45,00
1,07	Afectación Malla Electrosoldada					
INP 10, 11 y 12	Filtro Perimetral y Bajo Placa			120,00	110,00	
Total Afectación Plazo de Ejecución				**390,00**	**355,00**	**150,00**

Así las cosas, en comités de obra 71 del 29 de noviembre de 2023 y 72 del 7 de diciembre de 2023 se notificó la imposibilidad de legalizar el plazo total de afectación NO IMPUTABLE A EBISU SAS, derivada de la finalización del convenio interadministrativo suscrito con la Secretaria de Educación Distrital, argumento fuera de nuestro proceso contractual.

Ahora bien, en comité de obra N° 79 de fecha 25 de enero de 2023, se manifiesta la imposibilidad de pago del mayor tiempo derivado de la falta de recursos designados para la interventoría, situación fuera del contrato de obra suscrito con EBISU SAS, toda vez que es claro la obligación del ente contratante de garantizar el plazo de ejecución para el monto contratado, de conformidad al acuerdo suscrito.

Asimismo, teniendo en cuenta la solicitud de prórroga contractual solo legaliza una prórroga contractual de 97 días, ajustado al vencimiento del convenio interadministrativo, no obstante con la legalización de la prórroga contractual EBISU SAS en comunicado EBI-ENT-BOG-1021-2022 expresa: "*no se constituye en una renuncia al restablecimiento del plazo contractual de 18 meses, y a la justa legalización de los ciento cincuenta días (150) de afectación al plazo contractual validado por la interventoría"* ocasionados por asuntos NO IMPUTABLES a nuestra firma y sin vinculación alguna con la incorporación de los ítems no previstos correspondientes a la presunta adición contractual.

En comunicación EBI-ENT-BOG-1021-2022 se adjuntó cuadro de afectación de tiempo NO IMPUTABLE A EBISU SAS donde se evalúan tiempos luego del 21 de abril de 2023 y hasta el 31 de diciembre de 2023, tal y como se muestra a continuación:

DESCRIPCIÓN	FECHA DE ENVIO	FECHA DE RESPUESTA	TIEMPO DE AFECTACIÓN
Placa de cimentación para andamios de carga por voladizos en Edificio A.	21 de junio de 2023 Última fundida en bloque A.	24 de octubre de 2023 aprobación de la interventoría de diseño propuesto por EBISU SAS toda vez que la consultoría no asumió la responsabilidad establecida en resolución 17 de 2017).	125 días
Homologación de perfiles no comerciales de la estructura metálica.	22 de septiembre de 2023 Comité de diseño #55.	27 de noviembre de 2023: aprobación de la consultoría de diseño.	66 días
Rigidizadores (cortasoles).	14 de agosto de 2023 envío de observación mediante correo electrónico.	27 de octubre de 2023 envío de información solicitada por parte de la consultoría.)	74 días
Incumplimiento de normatividad para Ventanería en general.	27 de abril de 2023 envío de comunicación con observaciones.	23 de junio de 2023 envío de correcciones por parte de la consultoría	88 días
Ventanal de fachada costado oriental.	3 de noviembre de 2023 fecha de envío de la observación.	31 de diciembre de 2023 a la fecha no han resuelto la observación.	58 días
TOTAL			**411 días**
TOTAL AFECTACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN			**161 días**

Luego del 31 de diciembre de 2023, se evidencia que la consultoría no ha respondido a la totalidad de las observaciones que se han presentado debido a las omisiones en diseño.

DESCRIPCIÓN	FECHA DE ENVIO	FECHA DE RESPUESTA	TIEMPO DE AFECTACIÓN
Ventanal de fachada costado oriental- detalle protección de rampas y antepechos de conexión en la cubierta con el ventanal	1 de enero de 2024 fecha de envió de solicitud de modificación al contrato	10 de abril de 2024 a la fecha no han resuelto la observación.	100 días
Revisión de informe de necesidad de andamios de carga en los niveles +10.36 y +14.00	12 de enero de 2024 en comunicación EBI-ENT-BOG-1034-2022	6 de febrero de 2023	24 días
Revisión de informe de modificación de refuerzo en áreas fundidas de bloque A, oficios EBI-ENT-BOG-1043-2022 y EBI-ENT-BOG-1045-2022	25 de enero de 2024	Comité de diseño estructural 31 de enero de 2024	6 días

DESCRIPCIÓN	FECHA DE ENVIO	FECHA DE RESPUESTA	TIEMPO DE AFECTACIÓN
Diseño modulo para celdas de media tensión y acceso al sótano	11 de enero de 2024	10 de abril de 2024 a la fecha no han resuelto la observación.	90 días
Puntos de anclaje de cubierta	8 de febrero de 2024	10 de abril de 2024 a la fecha no han resuelto la observación.	62 días
Recorrido del ducto para la campana extractora de la cocina	29 de febrero de 2024	10 de abril de 2024 a la fecha no han resuelto la observación.	41 días
TOTAL			**323 días**
TOTAL AFECTACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN			**100 días**

Afectación entre el 1 de enero de 2024 y el 10 de abril de 2024

Así las cosas, la afectación presentada desde el 31 de diciembre de 2023 a la fecha no imputable a EBISU SAS corresponde a 100 días o 3.33 meses.

La prórroga actual contempla el reconocimiento de afectación de plazo por 5 meses (153 días) teniendo en cuenta la solicitud presentada por el Ing. Oscar Javier Pérez en comité presencial realizado en las instalaciones de ENTerritorio el 5 de abril de 2024, no obstante, se reitera que queda pendiente el reconocimiento de 2 meses (61 días) ya validados por la interventoría.

$$Plazo\ adeudado - plazo\ que\ se\ reconocerá\ (modificación) = Plazo\ adecudado$$

$$214\ días - 153\ días = 61\ días$$

Adicionalmente tal y como se observa en la tabla anterior, se siguen presentado afectaciones no imputables a EBISU SAS por 100 días o 3.33 meses aproximadamente, toda vez que a la fecha no se han recibido a conformidad las respuestas a las omisiones de la consultoría, lo cual sigue afectando el curso normal de la ejecución del proyecto, sin que dentro de las respuestas solicitadas se vislumbre una respuesta asertiva a la solicitud que permita el desarrollo de la obra dentro del tiempo solicitado, adeudado y requerido para el término del objeto del contrato.

La interventoría mediante comunicación CEB-1355-2022 del 21 de mayo de 2024, la interventoría valida la afectación por 100 días más, hasta el 15 de abril de 2024, luego de este tiempo se debe realizar nuevamente la afectación que se sigue generando por falta de respuesta por parte de la consultoría de diseño.

En comunicación EBI-ENT-BOG-1157-2022 se expone por nuestra firma que se evidencia que siguen persistiendo afectaciones NO IMPUTABLES a EBISU SAS, donde luego del 10 de abril de 2024 y hasta el 10 de julio de 2024, no se ha respondido por parte de la consultoría a la totalidad de observaciones que se han presentado debido a las omisiones de diseño tal y como se muestra a continuación:

DESCRIPCIÓN	FECHA DE ENVIO	FECHA DE RESPUESTA	TIEMPO DE AFECTACIÓN*
Ventanal de fachada costado oriental-	3 de noviembre de 2023 fecha de envío de la observación.	3 de mayo de 2024 (Definido en recorrido con la SED)	22 días

DESCRIPCIÓN	FECHA DE ENVIO	FECHA DE RESPUESTA	TIEMPO DE AFECTACIÓN*
Detalle protección de rampas y antepechos de conexión en la cubierta con el ventanal	3 de noviembre de 2023 fecha de envío de la observación.	25 de junio de 2024	75 días
Puntos de anclaje de cubierta	8 de febrero de 2024	25 de junio de 2024	75 días
Recorrido del ducto para la campana extractora de la cocina	29 de febrero de 2024	3 de mayo de 2024 (Definido en recorrido con la SED)	22 días
Modificaciones en cocina EBI-ENT-BOG-1123-2022	15 de mayo de 2024	12 de junio de 2024 (Definido en recorrido SED-Compensar)	28 días
Diseño modulo para celdas de media tensión y acceso al sótano - Modificaciones al serie 3.	11 de enero de 2024	10 de julio de 2024	90 días
Alternativas de Mesones de laboratorio EBI—ENT-BOG-1111-2022	10 de mayo de 2024	10 de julio de 2024	61 días
TOTAL			**373 días**
AFECTACION DEL PLAZO CONTRACTUAL VALORADO POR EBISU SAS			**80 días**

Actualmente se está trabajando en un nuevo comunicado exponiendo las afectaciones reales no imputables a nuestra compañía que se están teniendo en este momento.

6. ANEXOS

- Anexo 1.
- 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.

ANEXO 1.

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXO 1.1.
PÓLIZAS

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

POLIZA DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR 45-45-101106807 ANEXOS 12 - 13 Y 14

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-45-101106807	12

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	25	03	2022	00:00	25	10	2028	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	NIT: 807.008.957-7

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 46 NRO. 95 - 71 LA CASTELLANA	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	2568829

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.	NIT: 899.999.316-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 26 NRO. 13 - 19	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	6019166282

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-028A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.2220555, REFERENTE A: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO II. COLEGIO BOITA

-

EN CONCORDANCIA CON LO NORMADO EN EL ARTICULO 1077 DEL CODIGO DE COMERCIO, LA ENTIDAD DEBERA ACREDITAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTIA DE LA RECLAMACION.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	25/03/2022	30/09/2025	$15,268,957,985.70	$12,765,245,112.90
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	25/03/2022	30/09/2025	$6,997,702,062.20	$6,997,702,062.20
CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	25/09/2023	25/09/2025	$5,089,652,661.90	$4,255,081,704.30
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	25/03/2022	31/01/2028	$2,544,826,330.95	$2,127,540,852.15
ESTABILIDAD DE LA OBRA	25/09/2023	25/09/2028	$21,275,408,521.50	$21,275,408,521.50

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN LAS GARANTIAS DE CONFORMIDAD A LA ADICION Y PRORROGA AL CONTRATO, POR MEDIO DE LA CUAL SE INCREMENTO EL VALOR Y SE AMPLIO EL PLAZO DE EJECUCION HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2025.

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***5,134,326.00	$ *******8,000.00	$ *****977,041.00	$ *********6,119,368.00	$ ***51,176,547,562.25	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VHSEGUROS ABOGADOS & CIA LTDA	164220	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

45-45-101106807

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-45-101106807	12

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	25	03	2022	00:00	25	10	2028	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	NIT: 807.008.957-7

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 46 NRO. 95 - 71 LA CASTELLANA	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	2568829

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.	NIT: 899.999.316-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 26 NRO. 13 - 19	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	6019166282

ADICIONAL:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***5,134,326.00	$ *******8,000.00	$ *****977,041.00	$ *********6,119,368.00	$ ***51,176,547,562.25	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VHSEGUROS ABOGADOS & CIA LTDA	164220	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11011640479398(3900)000006119368(96)20260203

REFERENCIA PAGO:

1101164047939-8

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-45-101106807	12

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	25	03	2022	00:00	25	10	2028	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS		**NIT: 807.008.957-7**
DIRECCIÓN:	CR 46 NRO. 95 - 71 LA CASTELLANA	**CIUDAD:**	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
TELÉFONO:	2568829		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.		**NIT: 899.999.316-1**
DIRECCIÓN:	CL 26 NRO. 13 - 19	**CIUDAD:**	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
TELÉFONO:	6019166282		

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-45-101106807

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-45-101106807	13

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	25	03	2022	00:00	30	06	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	NIT: 807.008.957-7

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 46 NRO. 95 - 71 LA CASTELLANA	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	2568829

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.	NIT: 899.999.316-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 26 NRO. 13 - 19	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	6019166282

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-028A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.2220555, REFERENTE A: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO II. COLEGIO BOITA

-

EN CONCORDANCIA CON LO NORMADO EN EL ARTICULO 1077 DEL CODIGO DE COMERCIO, LA ENTIDAD DEBERA ACREDITAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTIA DE LA RECLAMACION.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	25/03/2022	28/02/2026	$15,268,957,985.70	$15,268,957,985.70
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	25/03/2022	28/02/2026	$6,997,702,062.20	$6,997,702,062.20
CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	25/09/2023	25/09/2025	$5,089,652,661.90	$5,089,652,661.90
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	25/03/2022	30/06/2029	$2,544,826,330.95	$2,544,826,330.95
ESTABILIDAD DE LA OBRA	25/09/2023	25/09/2028	$21,275,408,521.50	$21,275,408,521.50

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN LAS GARANTIAS DE CONFORMIDAD A LA ADICION Y PRORROGA AL CONTRATO, POR MEDIO DE LA CUAL SE INCREMENTO EL VALOR Y SE AMPLIO EL PLAZO DE EJECUCION HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2025.

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **19,213,932.00	$ *******8,000.00	$ ***3,652,167.00	$ ********22,874,100.00	$ ***51,176,547,562.25	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VHSEGUROS ABOGADOS & CIA LTDA	164220	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-45-101106807

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-45-101106807	13

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	25	03	2022	00:00	30	06	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	NIT: 807.008.957-7

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 46 NRO. 95 - 71 LA CASTELLANA	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	2568829

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.	NIT: 899.999.316-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 26 NRO. 13 - 19	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	6019166282

ADICIONAL:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **19,213,932.00	$ *******8,000.00	$ ***3,652,167.00	$ ********22,874,100.00	$ ***51,176,547,562.25	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VHSEGUROS ABOGADOS & CIA LTDA	164220	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11011640479406(3900)000022874100(96)20230325

REFERENCIA PAGO:

1101164047940-6

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-45-101106807	13

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	25	03	2022	00:00	30	06	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS		**NIT: 807.008.957-7**
DIRECCIÓN: CR 46 NRO. 95 - 71 LA CASTELLANA	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	2568829

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.		**NIT: 899.999.316-1**
DIRECCIÓN: CL 26 NRO. 13 - 19	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	6019166282

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-45-101106807

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-45-101106807	14

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	02	2025	25	03	2022	00:00	30	06	2029	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	NIT: 807.008.957-7

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 46 NRO. 95 - 71 LA CASTELLANA	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	2568829

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.	NIT: 899.999.316-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 26 NRO. 13 - 19	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	6019166282

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-028A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.2220555, REFERENTE A: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO II. COLEGIO BOITA

-

EN CONCORDANCIA CON LO NORMADO EN EL ARTICULO 1077 DEL CODIGO DE COMERCIO, LA ENTIDAD DEBERA ACREDITAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTIA DE LA RECLAMACION.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	25/03/2022	28/02/2026	$15,268,957,985.70	$15,268,957,985.70
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	25/03/2022	28/02/2026	$6,997,702,062.20	$6,997,702,062.20
CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	25/09/2023	25/09/2025	$5,089,652,661.90	$5,089,652,661.90
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	25/03/2022	30/06/2029	$2,544,826,330.95	$2,544,826,330.95
ESTABILIDAD DE LA OBRA	25/09/2023	25/09/2028	$25,448,263,309.50	$21,275,408,521.50

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA DE CONFORMIDAD A LA ADICION Y PRORROGA AL CONTRATO, A TRAVES DEL CUAL SE INCREMENTO EL VALOR Y SE AMPLIO EL PLAZO DE EJECUCION HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2025.

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **22,756,349.00	$ *******8,000.00	$ ***4,325,226.00	$ ********27,089,575.00	$ ***55,349,402,350.25	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VHSEGUROS ABOGADOS & CIA LTDA	164220	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

45-45-101106807

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-45-101106807	14

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	02	2025	25	03	2022	00:00	30	06	2029	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	NIT: 807.008.957-7

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 46 NRO. 95 - 71 LA CASTELLANA	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	2568829

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.	NIT: 899.999.316-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 26 NRO. 13 - 19	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	6019166282

ADICIONAL:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **22,756,349.00	$ *******8,000.00	$ ***4,325,226.00	$ ********27,089,575.00	$ ***55,349,402,350.25	CONTADO

INTERMEDIARIO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
VHSEGUROS ABOGADOS & CIA LTDA	164220	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11011640499358(3900)000027089575(96)20260206

REFERENCIA PAGO:

1101164049935-8

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-45-101106807	14

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	02	2025	25	03	2022	00:00	30	06	2029	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS		**NIT: 807.008.957-7**
DIRECCIÓN:	CR 46 NRO. 95 - 71 LA CASTELLANA	**CIUDAD:**	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
TELÉFONO:	2568829		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.		**NIT: 899.999.316-1**
DIRECCIÓN:	CL 26 NRO. 13 - 19	**CIUDAD:**	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
TELÉFONO:	6019166282		

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-45-101106807

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

SOPORTE DE PAGO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860009578-6
RECIBO DE CAJA N° 48167777

Expedido en	Sucursal	Código Sucursal	Fecha de Pago	Clave	Intermediario
BOGOTA, D.C.	OFICINA PRINCIPAL	1	11/02/2025	164220	VHSEGUROS ABOGADOS & CIA LTDA

Tomador:	EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**NIT/CC** 807008957
Suma de:	SESENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE.******	
Pagador:	EBISU SAS	**NIT/CC** 807008957
Por concepto de:	APLICACION PORTAL DE RECAUDOS #524771652	

Suc-Ramo-Póliza-Endoso-Cuota	Prima	Gasto	IVA	Runt	Valor
45-CALI-45-CU. PARTICULAR.-101106807-14-1	$22.756.349,19	$8.000,00	$4.325.226,35	$0,00	$27.089.575,54
45-CALI-40-RCE CONTRATOS-101074268-14-1	$1.065.545,81	$0,00	$202.453,70	$0,00	$1.267.999,51
45-CALI-45-CU. PARTICULAR.-101106807-12-1	$5.134.326,27	$8.000,00	$977.041,99	$0,00	$6.119.368,26
45-CALI-40-RCE CONTRATOS-101074268-15-1	$4.609.221,59	$3.000,00	$876.322,10	$0,00	$5.488.543,69
45-CALI-45-CU. PARTICULAR.-101106807-13-1	$19.213.932,93	$8.000,00	$3.652.167,26	$0,00	$22.874.100,19

Otros conceptos de pago	Valor
APROVECHAMIENTOS	$-0,54
APROVECHAMIENTOS	$-0,51
APROVECHAMIENTOS	$-0,19
APROVECHAMIENTOS	$-0,69
CUENTA PUENTE INTERSUCURSALES	$62.839.587,00
APROVECHAMIENTOS	$-0,26

Forma de pago		
AHORRO	**Ahorro:**	$62.839.585,00
	Corriente:	$0,00
	Tarjeta:	$0,00

	Otro:	$0,00
Transacción: 16989803	**Total:**	**$62.839.585,00**
	Cajero:	PAGUESTADO

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

45-40-101074268

ANEXOS 14 Y 15

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-40-101074268	14

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	25	03	2022	00:00	30	04	2025	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	NIT: 807.008.957-7

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 46 NRO. 95 - 71 LA CASTELLANA	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	2568829

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.	NIT: 899.999.316-1

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 26 NRO. 13 - 19	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	6019166282

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS A TERCEROS EN DESARRROLLO DEL CONTRATO No.2220555, REFERENTE A: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO II. COLEGIO BOITA

-

SE GARANTIZA LA CONTAMINACION ACCIDENTAL SUBITA E IMPREVISTA SE EXCLUYE POLUCION.

-

BENEFICIARIO: LOS TERCEROS QUE RESULTAREN AFECTADOS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/03/2022	30/04/2025	$10,179,305,323.80	$8,510,163,408.60
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/03/2022	30/04/2025	$5,089,652,661.90	$4,255,081,704.30
GASTOS MEDICOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/03/2022	30/04/2025	$239,228,944.07	$200,000,000.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN LAS GARANTIAS DE CONFORMIDAD A LA ADICION Y PRORROGA AL CONTRATO, POR MEDIO DE LA CUAL SE INCREMENTO EL VALOR Y SE AMPLIO EL PLAZO DE EJECUCION HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2025.

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,065,545.00	$ **********0.00	$ *****202,453.00	$ *********1,267,999.00	$ ***10,179,305,323.80	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VHSEGUROS ABOGADOS & CIA LTDA	164220	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-40-101074268

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-40-101074268	14

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	25	03	2022	00:00	30	04	2025	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS		**NIT: 807.008.957-7**
DIRECCIÓN: CR 46 NRO. 95 - 71 LA CASTELLANA	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	2568829

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.	IDENTIFICACIÓN	**NIT: 899.999.316-1**
DIRECCIÓN: CL 26 NRO. 13 - 19	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	6019166282

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/03/2022	30/04/2025	$5,089,652,661.90	$4,255,081,704.30
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/03/2022	30/04/2025	$5,089,652,661.90	$4,255,081,704.30
USO INDEBIDO DE ARMAS DE FUEGO	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/03/2022	30/04/2025	$10,179,305,323.80	$8,510,163,408.60
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/03/2022	30/04/2025	$5,089,652,661.90	$4,255,081,704.30

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-40-101074268

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-40-101074268	14

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	25	03	2022	00:00	30	04	2025	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	NIT: 807.008.957-7

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 46 NRO. 95 - 71 LA CASTELLANA	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	2568829

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.	NIT: 899.999.316-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 26 NRO. 13 - 19	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	6019166282

BENEFICIARIO:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,065,545.00	$ **********0.00	$ *****202,453.00	$ *********1,267,999.00	$ ***10,179,305,323.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VHSEGUROS ABOGADOS & CIA LTDA	164220	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11011640479413(3900)000001267999(96)20260203

REFERENCIA PAGO: 1101164047941-3

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-40-101074268	14

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	25	03	2022	00:00	30	04	2025	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS		**NIT: 807.008.957-7**
DIRECCIÓN:	CR 46 NRO. 95 - 71 LA CASTELLANA	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:** 2568829

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.	IDENTIFICACIÓN	**NIT: 899.999.316-1**
DIRECCIÓN:	CL 26 NRO. 13 - 19	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:** 6019166282

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-40-101074268

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-40-101074268	15

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	25	03	2022	00:00	30	06	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	NIT: 807.008.957-7

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 46 NRO. 95 - 71 LA CASTELLANA	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	2568829

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.	NIT: 899.999.316-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 26 NRO. 13 - 19	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	6019166282

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS A TERCEROS EN DESARRROLLO DEL CONTRATO No.2220555, REFERENTE A: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO II. COLEGIO BOITA

-

SE GARANTIZA LA CONTAMINACION ACCIDENTAL SUBITA E IMPREVISTA SE EXCLUYE POLUCION.

-

BENEFICIARIO: LOS TERCEROS QUE RESULTAREN AFECTADOS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/03/2022	30/06/2025	$10,179,305,323.80	$10,179,305,323.80
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/03/2022	30/06/2025	$5,089,652,661.90	$5,089,652,661.90
GASTOS MEDICOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/03/2022	30/06/2025	$239,228,944.07	$239,228,944.07

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN LAS GARANTIAS DE CONFORMIDAD A LA ADICION Y PRORROGA AL CONTRATO, POR MEDIO DE LA CUAL SE INCREMENTO EL VALOR Y SE AMPLIO EL PLAZO DE EJECUCION HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2025.

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***4,609,221.00	$ *******3,000.00	$ *****876,322.00	$ *********5,488,543.00	$ ***10,179,305,323.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VHSEGUROS ABOGADOS & CIA LTDA	164220	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-40-101074268

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-40-101074268	15

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	25	03	2022	00:00	30	06	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS		**NIT: 807.008.957-7**
DIRECCIÓN:	CR 46 NRO. 95 - 71 LA CASTELLANA	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:** 2568829

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.		**NIT: 899.999.316-1**
DIRECCIÓN:	CL 26 NRO. 13 - 19	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:** 6019166282

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/03/2022	30/06/2025	$5,089,652,661.90	$5,089,652,661.90
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/03/2022	30/06/2025	$5,089,652,661.90	$5,089,652,661.90
USO INDEBIDO DE ARMAS DE FUEGO	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/03/2022	30/06/2025	$10,179,305,323.80	$10,179,305,323.80
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/03/2022	30/06/2025	$5,089,652,661.90	$5,089,652,661.90

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-40-101074268

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-40-101074268	15

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	25	03	2022	00:00	30	06	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	NIT: 807.008.957-7

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 46 NRO. 95 - 71 LA CASTELLANA	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	2568829

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.	NIT: 899.999.316-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 26 NRO. 13 - 19	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	6019166282

BENEFICIARIO:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse VISA MasterCard AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla Super INTER SURTIMAX Movil Red Bancolombia Corresponsal Bancario éxito GANA GANA CODISCOUNT

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***4,609,221.00	$ *******3,000.00	$ *****876,322.00	$ *********5,488,543.00	$ ***10,179,305,323.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VHSEGUROS ABOGADOS & CIA LTDA	164220	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11011640479420(3900)000005488543(96)20230325

REFERENCIA PAGO: 1101164047942-0

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-40-101074268	15

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	25	03	2022	00:00	30	06	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS		**NIT: 807.008.957-7**
DIRECCIÓN:	CR 46 NRO. 95 - 71 LA CASTELLANA	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:** 2568829

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.		**NIT: 899.999.316-1**
DIRECCIÓN:	CL 26 NRO. 13 - 19	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:** 6019166282

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL S.A.

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-40-101074268

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

SOPORTE DE PAGO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860009578-6
RECIBO DE CAJA N° 48167777

Expedido en	Sucursal	Código Sucursal	Fecha de Pago	Clave	Intermediario
BOGOTA, D.C.	OFICINA PRINCIPAL	1	11/02/2025	164220	VHSEGUROS ABOGADOS & CIA LTDA

Tomador:	EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**NIT/CC** 807008957
Suma de:	SESENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE.******	
Pagador:	EBISU SAS	**NIT/CC** 807008957
Por concepto de:	APLICACION PORTAL DE RECAUDOS #524771652	

Suc-Ramo-Póliza-Endoso-Cuota	Prima	Gasto	IVA	Runt	Valor
45-CALI-45-CU. PARTICULAR.-101106807-14-1	$22.756.349,19	$8.000,00	$4.325.226,35	$0,00	$27.089.575,54
45-CALI-40-RCE CONTRATOS-101074268-14-1	$1.065.545,81	$0,00	$202.453,70	$0,00	$1.267.999,51
45-CALI-45-CU. PARTICULAR.-101106807-12-1	$5.134.326,27	$8.000,00	$977.041,99	$0,00	$6.119.368,26
45-CALI-40-RCE CONTRATOS-101074268-15-1	$4.609.221,59	$3.000,00	$876.322,10	$0,00	$5.488.543,69
45-CALI-45-CU. PARTICULAR.-101106807-13-1	$19.213.932,93	$8.000,00	$3.652.167,26	$0,00	$22.874.100,19

Otros conceptos de pago	Valor
APROVECHAMIENTOS	$-0,54
APROVECHAMIENTOS	$-0,51
APROVECHAMIENTOS	$-0,19
APROVECHAMIENTOS	$-0,69
CUENTA PUENTE INTERSUCURSALES	$62.839.587,00
APROVECHAMIENTOS	$-0,26

Forma de pago		
AHORRO	**Ahorro:**	$62.839.585,00
	Corriente:	$0,00
	Tarjeta:	$0,00

	Otro:	$0,00
Transacción: 16989803	**Total:**	**$62.839.585,00**
	Cajero:	PAGUESTADO

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

POLIZA TODO RIESGO CONSTRUCCION

1365

ENDOSOS 11 Y 12

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS **CL 46 95 71** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 8070089577** **Teléf. 2568829**	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.

NUMERO DE FACTURA	12 - 0001365 / 011

ASEGURADO	BENEFICIARIO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS **CL 46 95 71** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 8070089577** **Teléf. 2568829**	**EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS** **CL 46 95 71** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 8070089577** **Teléf. 2568829**

MODIFICACION CON VALOR

CODIGO DE VERIFICACION :

120000136500118BOG202502131138499

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 8.345.709,00	COP 0,00	COP 1.585.685,00	COP 9.931.394,00	15/03/2025

INTERMEDIARIOS :
VHSEGUROS ABOGADOS & CIA LTDA CLASE: AGENCIAS CLAVE: 302601

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 15082024-1347-P-12-TRC08-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
Grandes Contribuyentes. Responsable de Impuesto a las Ventas. Agente Retenedor de IVA. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

MARIA YOLANDA ARDILA GUARIN
PRESIDENTE

Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
15082024-1347-P-12-TRC08-000I y 15082024-1347-NTP-12-TRC05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CARATULA

==========

T O D O R I E S G O P A R A C O N T R A T I S T A

==========

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO SE AUMENTAN LOS VALORES ASEGURADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

SECCIÓN DAÑO MATERIAL

COBERTURA PRINCIPAL "A" ---------- COP 50.896.526.619,00

COBERTURA TERREMOTO, TEMBLOR, MAREMOTO, ERUPCIÓN VOLCÁNICA---------- COP 50.896.526.619,00

COBERTURA PARA HMACC - AMIT, INCLUYENDO SABOTAJE Y TERRORISMO---------- COP 50.896.526.619,00

COBERTURA CICLON, HURACAN, INUNDACION, OTROS EVENTOS---------- COP 50.896.526.619,00

SECCIÓN RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

COBERTURA "E" DAÑO MATERIAL Y COBERTURA "F" LESIONES PERSONALES ---------- COP 1.000.000.000,00

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

El proyecto consiste en la Construcción de la Institución Educativa Boitá Kennedy en Bogotá D.C. el cual consiste en dos estructuras aledañas (Edificio 1 y Edificio 2) constituidos por un sistema de pórticos de concreto y muros estructurales (pantallas), El Edificio 1 posee un sótano de -3,50 m, el Edificio 2 posee un sótano de -1,70 m. En total los edificios poseen cado uno 7 niveles incluyendo el sótano y la losa de cubierta.

VALOR ASEGURADO:

COP 34.988.510.311,00

NOTA: Se aclara que dentro de este valor asegurado se encuentra incluida la utilidad del proyecto la cual no se giraría a EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL - ENTerritorio identificado con NIT: NIT.899.999.316-1 en caso de siniestro ya que el seguro es meramente indemnizatorio.

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO: COLEGIO BOITA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
15082024-1347-P-12-TRC08-000I y 15082024-1347-NTP-12-TRC05-000I

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Berkley International Seguros Colombia S.A | NIT 900.814.916

Bogotá	Medellín	Barranquilla	Bucaramanga	Cali	Pereira
Calle 75 No. 5-88	Calle 7 Sur No. 42-70	Carrera 51 B No. 80-58	Carrera 29 No. 45-45	Calle 36 Norte No. 6A-65	Calle 19 No. 8-34
Edificio Difransa	Edificio Fórum	Smart Office Center	Edificio Metropolitan	Edificio World Trade Center	Oficina 1103
Piso 3	Oficina 2501	Oficina 410	Oficina 1314	Pacific Mall Oficina 1813	Edificio Corporación Financiera
PBX 601 3572727	PBX 604 3572727 EXT: 4476	PBX 605 3572727 EXT: 4470	PBX 607 3572727 EXT: 4471	PBX 602 3572727 EXT 4478	PBX 606 3572727 EXT 4482

servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CARATULA

UBICACION:
Calle 45 Sur No.72 Q-20 –Barrio Boitá BOGOTA - COLOMBIA

ASEGURADO ADICIONAL:
EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTerritorio identificado con NIT: NIT.899.999.316-1 y/o los CONTRATISTAS y/o SUBCONTRATISTAS.

BENEFICIARIO ADICIONAL:
EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTerritorio identificado con NIT: NIT.899.999.316-1 y/o los CONTRATISTAS y/o SUBCONTRATISTAS.

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 100.000 / USD 30 (según la moneda de emisión de la póliza)

TASA DEL PROYECTO:
En caso de incremento en la suma asegurada durante la vigencia, la prima adicional de cada incremento se calculará con tasa del 1.0000 %o

---

DEMAS TÉRMINOS Y CONDICIONES PERMANECEN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

EL PRESENTE SE EMITE BAJO EL ENTENDIDO QUE, EL CLIENTE DECLARA NO TENER CONOCIMIENTO DE HECHOS Y/O CIRCUNSTANCIAS QUE DARAN LUGAR A UNA RECLAMACIÓN PUEDAN, NI EXISTE NINGÚN CAMBIO EN EL ESTADO DEL RIESGO REPORTADO A LA ASEGURADORA, SIN EMBARGO, EN CASO DE QUE LO ANTERIOR NO SEA CORRECTO, EL CLIENTE DEBERÁ INFORMARLO A BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., SO PENA DE INCURRIR EN RETICENCIA DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL ARTICULO 1058 DEL CODIGO DE COMERCIO COLOMBIANO

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
15082024-1347-P-12-TRC08-000I y 15082024-1347-NTP-12-TRC05-000I

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

Grandes Contribuyentes. Responsable de Impuesto a las Ventas. Agente Retenedor de IVA. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	Identificación	NIT: 8070089577
POLIZA DE SEGURO DE	TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE	PÓLIZA / ENDOSO	**1365 / 11**

Referencia de Pago	0000120001365011
Valor Total a Pagar: $	9.931.394,00
Fecha límite de pago	15/03/2025

Para efectuar su pago ingrese en el siguiente link :
URL ecollect Plus: https://www.e-collect.com/customers/Plus/BerkleyPagosPlus.htm
Para efectuar su pago en efectivo o en cheque puede acercarse a cualquier oficina del Banco de Bogotá. - CLIENTE -

---

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

Grandes Contribuyentes. Responsable de Impuesto a las Ventas. Agente Retenedor de IVA. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	Identificación	NIT: 8070089577
POLIZA DE SEGURO DE	TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE	PÓLIZA / ENDOSO	**1365 / 11**

Detalle del Pago en Cheque		
Código Banco	Cheque N°	Valor $

Referencia de Pago	0000120001365011
Valor Total a Pagar: $	9.931.394,00
Fecha límite de pago	15/03/2025

Total medios de pago	Valor $
Efectivo	
Cheques	

(415)7709998724754(8020)0000120001365011(3902)0000993139400(96)20250315

- BANCO -

Berkley International Seguros Colombia S.A | NIT 900.814.916

Bogotá
Calle 75 No. 5-88
Edificio Difransa
Piso 3
PBX 601 3572727

Medellín
Calle 7 Sur No. 42-70
Edificio Fórum
Oficina 2501
PBX 604 3572727
EXT: 4476

Barranquilla
Carrera 51 B No. 80-58
Smart Office Center
Oficina 410
PBX 605 3572727
EXT: 4470

Bucaramanga
Carrera 29 No. 45-45
Edificio Metropolitan
Oficina 1314
PBX 607 3572727
EXT: 4471

Cali
Calle 36 Norte No. 6A-65
Edificio World Trade Center
Pacific Mall Oficina 1813
PBX 602 3572727
EXT 4478

Pereira
Calle 19 No. 8-34
Oficina 1103
Edificio Corporación Financiera
PBX 606 3572727
EXT 4482

servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

CONSTE QUE SE AUMENTA/N LA/S SUMA/S ASEGURADA/S:
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO SE MODIFICAN LAS SIGUIENTES COBERTURAS Y/O CAPITALES ASEGURADOS :
SECCIÓN DAÑO MATERIAL COP 50.896.526.619,00
COBERTURA TERREMOTO, TEMBLOR, MAREMOTO, ERUPCIÓN VOLCÁNICA---------- COP 50.896.526.619,00
COBERTURA PARA HMACC - AMIT, INCLUYENDO SABOTAJE Y TERRORISMO---------- COP 50.896.526.619,00
COBERTURA CICLON, HURACAN, INUNDACION, OTROS EVENTOS---------- COP 50.896.526.619,00

SIENDO ENTONCES LA SITUACIÓN ACTUAL DEL RIESGO Y SUS COBERTURAS LA SIGUIENTE:
ASEGURADO ADICIONAL:
EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL - ENTerritorio identificado con NIT: NIT.899.999.316-1 y/o los CONTRATISTAS y/o SUBCONTRATISTAS.

BENEFICIARIO ADICIONAL:
EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL - ENTerritorio identificado con NIT: NIT.899.999.316-1 y/o los CONTRATISTAS y/o SUBCONTRATISTAS.

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 100.000 / USD 30 (según la moneda de emisión de la póliza)

TASA DEL PROYECTO:
En caso de incremento en la suma asegurada durante la vigencia, la prima adicional de cada incremento se calculará con tasa del 1.0000 %o

(SLT/)==========
CLAUSULAS Y ANEXOS :
==========
COBERTURA DE MANTENIMIENTO SIMPLE (VISITAS)

QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE, SUJETO A LOS TÉRMINOS, EXCLUSIONES, CLÁUSULAS Y CONDICIONES CONTENIDOS EN LA PÓLIZA O EN ELLA NEXOS Y SUJETO AL PAGO PREVIO DE LA PRIMA EXTRA POR PARTE DEL ASEGURADO, ESTE SEGURO SE EXTENDERÁ

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

PARA EL PERÍODO DE MANTENIMIENTO AQUÍ ESPECIFICADO A CUBRIR SOLAMENTE LAS PÉRDIDAS O DAÑOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS CAUSADAS POR EL O LOS CONTRATISTAS ASEGURADOS, CUANDO ÉSTOS EJECUTEN LAS OPERACIONES A QUE LOS OBLIGA LA CLÁUSULA DE MANTENIMIENTO DE SU CONTRATO.

EXCLUSIONES:

1. MANTENIMIENTO AMPLIO PARA MAQUINARIA Y EQUIPOS USADOS.
2. CUALQUIER CLASE DE RESPONSABILIDAD CIVIL.
3. ERRORES DE DISEÑO DESCUBIERTOS DURANTE EL PERÍODO DE MANTENIMIENTO.

PERIODO DE MANTENIMIENTO SIMPLE: 6 MESES

%PRINCIPIO Y FIN DE LA COBERTURA

1. LA COBERTURA DE MANTENIMIENTO SIMPLE COMENZARÁ PARA CADA ÍTEM DE LA PROPIEDAD ASEGURADA, EN LA FECHA EN QUE ESTE HAYA SIDO PUESTO EN USO O EN OPERACIÓN, O EN LA FECHA EN QUE SE EMITA O EN QUE SE CONSIDERE HABER SIDO EMITIDO EL CERTIFICADO DE RECEPCIÓN PROVISIONAL, LO QUE OCURRA PRIMERO.
2. LA COBERTURA DE MANTENIMIENTO SIMPLE PARA CADA ÍTEM DE LA PROPIEDAD ASEGURADA CESARÁ AL VENCIMIENTO DEL PERÍODO (VIGENCIA), O A LA FECHA DE VENCIMIENTO ESPECIFICADA MÁS ADELANTE, O A LA FIRMA DEL CERTIFICADO DE RECEPCIÓN DEFINITIVA, LO QUE OCURRA PRIMERO.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

CONDICIONES ESPECIALES RELATIVAS AL CRONOGRAMA DE AVANCE DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MONTAJE

QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE, SUJETO A LOS TÉRMINOS, EXCLUSIONES, CLÁUSULAS Y CONDICIONES CONTENIDOS EN LA PÓLIZA O EN ELLA ANEXOS, SON APLICABLES LAS SIGUIENTES CONDICIONES A ESTE SEGURO:

LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ HASTA EL VALOR ASEGURADO INDICADO EN LA CARÁTULA O POR ANEXO, LA PÉRDIDA O DAÑO CAUSADO POR, O QUE RESULTE DE, O QUE SEA AGRAVADO POR UNA DESVIACIÓN DEL CRONOGRAMA DE AVANCE DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN O DE MONTAJE QUE OCURRA DURANTE EL PERIODO DE DESVIACIÓN INDICADO EN ESTE ANEXO.

EXCLUSIÓN ESPECIAL

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

LA ASEGURADORA NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO CON RESPECTO A PÉRDIDA O DAÑO CAUSADO POR, O QUE RESULTE DE, O QUE SEA AGRAVADO POR, UNA DESVIACIÓN DEL CRONOGRAMA DE AVANCE DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN O DE MONTAJE QUE EXCEDA EL PERÍODO DE DESVIACIÓN DEL CRONOGRAMA ESPECIFICADO A CONTINUACIÓN, A MENOS QUE LA ASEGURADORA HAYA APROBADO PREVIAMENTE, POR ESCRITO, QUE TAL DESVIACIÓN NO AFECTA A LA PÓLIZA DE SEGURO.

DESVIACIÓN DEL CRONOGRAMA DE AVANCE DE CONSTRUCCIÓN / MONTAJE: 6 SEMANAS

JUNTO CON LAS DEMÁS DECLARACIONES HECHAS POR ESCRITO POR EL ASEGURADO PARA OBTENER COBERTURA POR ESTA PÓLIZA, ASÍ COMO CON TODA INFORMACIÓN TÉCNICA PROPORCIONADA AL ASEGURADOR, EL CRONOGRAMA DE AVANCE DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MONTAJE FORMARÁ PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

COBERTURA DE GASTOS ADICIONALES POR HORAS EXTRA, TRABAJO NOCTURNO TRABAJO EN DÍAS FESTIVOS, FLETE EXPRESO

1. AMPARO

EL OTORGAMIENTO DE LA SIGUIENTE COBERTURA DEJA SIN EFECTO LA EXCLUSIÓN 2.14 CONSIGNADA EN LA CLAUSULA 2 DE LAS CONDICIONES GENERALES.

LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ HASTA EL VALOR ASEGURADO INDICADO EN LA CARÁTULA O POR ANEXO, LOS GASTOS ADICIONALES POR CONCEPTO DE HORAS EXTRAS, TRABAJO NOCTURNO, TRABAJO EN DÍAS FERIADOS Y FLETE EXPRESO, EN QUE RAZONABLEMENTE INCURRA EL ASEGURADO CON EL OBJETO DE DISMINUIR EL TIEMPO DE REPARACIÓN O RECONSTRUCCIÓN DE LOS BIENES ASEGURADOS, Y SIEMPRE Y CUANDO DICHA REPARACIÓN O RECONSTRUCCIÓN SE GENERE A CAUSA DE UNA PÉRDIDA O DAÑO MATERIAL INDEMNIZABLE BAJO LA PÓLIZA, DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES ESTIPULACIONES:

2. DEFINICIONES

PARA EFECTOS DE ESTE ANEXO, SE ENTIENDE POR GASTOS POR HORAS EXTRA, TRABAJO NOCTURNO Y TRABAJO EN DÍAS FERIADOS, LOS GASTOS POR MANO DE OBRA EMPLEADA DURANTE TIEMPO SUPLEMENTARIO A LAS HORAS LABORABLES NORMALES, EROGADOS POR EL ASEGURADO PARA LA REPARACIÓN O RECONSTRUCCIÓN DE LOS BIENES ASEGURADOS AFECTADOS POR LA PÉRDIDA O DAÑO MATERIAL INDEMNIZABLE, EN EXCESO DEL VALOR DE IGUAL TIEMPO CALCULADO CON BASE EN EL VALOR DE LA HORA LABORABLE NORMAL.

POR FLETE EXPRESO SE ENTIENDEN LOS GASTOS QUE DEBAN SER EROGADOS POR EL ASEGURADO, EN EXCESO DEL VALOR DE FLETES

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

ORDINARIOS, POR CONCEPTO DE TRANSPORTE TERRESTRE, MARÍTIMO Y FLUVIAL DE PARTES Y PIEZAS QUE SEAN NECESARIAS PARA LA REPARACIÓN O RECONSTRUCCIÓN DE LOS BIENES AFECTADOS POR LA PÉRDIDA O DAÑO MATERIAL INDEMNIZABLE.

3. EXCLUSIONES

QUEDAN EXCLUIDOS LOS GASTOS POR CONCEPTO DE FLETE AÉREO.

4. PROPORCIÓN INDEMNIZABLE

EN CASO DE QUE LA INDEMNIZACIÓN PAGADERA BAJO LA PÓLIZA, POR CONCEPTO DE LA PÉRDIDA O DAÑO MATERIAL QUE DA LUGAR A RECLAMACIÓN DE LOS GASTOS CUBIERTOS POR ESTE ANEXO, ESTÉ SUJETA A LA DEDUCCIÓN PREVISTA EN LA PÓLIZA POR CONCEPTO DE LA PROPORCIÓN INDEMNIZABLE, LA INDEMNIZACIÓN PAGADERA BAJO ESTE ANEXO ESTARÁ SUJETA A LA DEDUCCIÓN DE IGUAL PROPORCIÓN.

5. DEDUCIBLE

TODA INDEMNIZACIÓN POR GASTOS CUBIERTOS BAJO ESTE ANEXO, ESTARÁ SUJETA AL DEDUCIBLE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA O POR ANEXO.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

COBERTURA PARA FLETE AÉREO

DE ACUERDO CON EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA ESTE SEGURO SE EXTIENDE A CUBRIR LOS GASTOS ADICIONALES POR CONCEPTO DE FLETE AÉREO, SIEMPRE Y CUANDO DICHOS GASTOS SE HAYAN GENERADO EN CONEXIÓN CON CUALQUIER PÉRDIDA O DAÑO INDEMNIZABLE A LOS OBJETOS ASEGURADOS BAJO LA PÓLIZA.

SI LA SUMA O LAS SUMAS ASEGURADAS PARA EL O LOS BIENES ASEGURADOS AFECTADOS POR EL SINIESTRO RESULTAN MENORES QUE LOS MONTOS QUE DEBIAN HABERSE ASEGURADO, ENTONCES LA CANTIDAD INDEMNIZABLE BAJO ESTE AMPARO PARA LOS REFERIDOS GASTOS ADICIONALES SE VERA REDUCIDA EN LA MISMA PROPORCION.

QUEDA ENTENDIDO, ADEMÁS, QUE LA CANTIDAD INDEMNIZABLE BAJO ESTE ANEXO CON RESPECTO AL FLETE AÉREO, NO DEBERÁ EXCEDER DE LA CANTIDAD MENCIONADA EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

EL OTORGAMIENTO DE ESTA COBERTURA DEJA SIN EFECTO LA EXCLUSION 2.14 CONSIGNADA EN LA CLAUSULA 2 DE LAS CONDICIONES GENERALES.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

COBERTURA DE LAS OPERACIONES DE PRUEBA DE MAQUINARIA E INSTALACIONES

QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE, SUJETO A LOS TÉRMINOS, EXCLUSIONES, CLÁUSULAS Y CONDICIONES CONTENIDOS EN LA PÓLIZA O EN ELLA ANEXOS, EL PERÍODO DE COBERTURA SE EXTIENDE A LAS OPERACIONES DE PRUEBA O PRUEBAS DE CARGA, PERO NO POR UN PERÍODO MAYOR DE 4,00 SEMANAS A PARTIR DEL COMIENZO DE LAS PRUEBAS.

SIN EMBARGO, SI SON PROBADAS Y/O PUESTAS EN OPERACIÓN O RECIBIDAS POR EL PROPIETARIO SOLAMENTE UNA PARTE DE LA PLANTA O UNA O VARIAS MÁQUINAS, LA COBERTURA PARA DICHA PARTE DE LA PLANTA O MÁQUINA, ASÍ COMO CUALQUIER RESPONSABILIDAD RESULTANTE DE ELLO, CESARÁ Y LA COBERTURA CONTINUARÁ ÚNICAMENTE PARA LAS PARTES RESTANTES A LAS CUALES NO ES APLICABLE LO DICHO ANTERIORMENTE.

EXCLUSIÓN:

QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE, PARA LA MAQUINARIA E INSTALACIONES SUJETAS A LAS PRUEBAS MENCIONADAS, QUEDAN SUPRIMIDAS LAS EXCLUSIONES 2.7 DE LA CLÁUSULA 2 DE LA PÓLIZA, DEBIENDO APLICARSE EN SU LUGAR LA SIGUIENTE EXCLUSIÓN:

- PÉRDIDAS O DAÑOS DEBIDOS A CÁLCULOS O DISEÑO ERRÓNEO, MATERIAL O FUNDICIÓN DEFECTUOSOS, DEFECTOS DE MANO DE OBRA, SALVO ERRORES DE MONTAJE.

SI SE TRATA DE PARTIDAS USADAS O PROTOTIPOS, EL SEGURO POR LAS MISMAS TERMINARÁ EN EL MOMENTO DE COMENZAR LAS OPERACIONES DE PRUEBAS.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

BIENES ALMACENADOS FUERA DEL SITIO DE OBRA/MONTAJE MENCIONADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

DE ACUERDO CON EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, ESTE SEGURO SE EXTIENDE A CUBRIR PÉRDIDAS Y SINIESTROS QUE PUEDAN OCURRIR EN LOS BIENES ASEGURADOS ALMACENADOS FUERA DEL SITIO DE OBRA/MONTAJE MENCIONADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA (EXCEPTO LOS BIENES PRODUCIDOS, ELABORADOS O ALMACENADOS POR EL FABRICANTE, DISTRIBUIDOR O PROVEEDOR) DENTRO DE LOS LÍMITES TERRITORIALES INDICADOS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

EXCLUSIONES ESPECIALES

1. LA ASEGURADORA NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO LAS PÉRDIDAS O SINIESTROS QUE SE ORIGINEN POR NEGLIGENCIA DE LAS MEDIDAS PREVENTIVAS DE SINIESTROS GENERALMENTE RECONOCIDAS PARA LOS DEPÓSITOS Y UNIDADES DE ALMACENAJE.
2. LA ASEGURADORA NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO LAS PÉRDIDAS O SINIESTROS QUE SE ORIGINEN POR LO SIGUIENTE:
2.1. CUANDO EL RECINTO DEL ALMACENAJE NO ESTÉ CERRADO (EDIFICIO O, POR LO MENOS, CERCADO), VIGILADO Y PROTEGIDO CONTRA INCENDIOS, TAL COMO ES APROPIADO PARA EL RESPECTIVO SITIO Y EL TIPO DE BIENES ALMACENADOS.
2.2. CUANDO NO SE HAYAN SEPARADO LAS UNIDADES DE ALMACENAJE MEDIANTE MUROS CORTAFUEGOS O GUARDADO UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 20 METROS.
2.3. CUANDO NO SE HAYAN UBICADO Y DISEÑADO LAS UNIDADES DE ALMACENAJE EN FORMA TAL QUE QUEDEN DESCARTADOS POSIBLES DAÑOS ATRIBUIBLES A LA ACUMULACIÓN DE AGUA O A INUNDACIONES POR INTENSAS LLUVIAS O A CRECIDAS CON UN PERÍODO DE RECURRENCIA ESTADÍSTICO INFERIOR A 20 AÑOS.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

CAMPAMENTOS Y ALMACENES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

DE ACUERDO CON EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, CON SUJECIÓN A LOS TÉRMINOS, EXCLUSIONES, CLÁUSULAS Y CONDICIONES CONTENIDOS EN LA PÓLIZA O EN ELLA ANEXOS, LOS ASEGURADORES INDEMNIZARÁN AL ASEGURADO POR PÉRDIDAS, DAÑOS Y RESPONSABILIDADES EN LOS CAMPAMENTOS Y ALMACENES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.

EXCLUSIÓN ESPECIAL:

PÉRDIDAS, DAÑOS Y RESPONSABILIDADES CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR INCENDIO, AVENIDA, INUNDACIÓN QUE SE CAUSEN CUANDO LOS CAMPAMENTOS Y ALMACENES NO SE HAYAN CONSTRUIDO POR ENCIMA DEL NIVEL MÁXIMO DE AGUA REGISTRADO EN LOS ÚLTIMOS 20 AÑOS DENTRO DEL SITIO DE OBRA.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

ADEMÁS, QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE LOS ASEGURADORES INDEMNIZARÁN AL ASEGURADO POR SINIESTRO LOS SIGUIENTES LIMITES

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

CONDICIONES ESPECIALES PARA EQUIPOS EXTINTORES DE INCENDIOS Y PROTECCIÓN DE INCENDIOS EN SITIOS DE OBRAS

QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE, SUJETO A LOS TÉRMINOS, EXCLUSIONES, CLÁUSULAS Y CONDICIONES CONTENIDOS EN LA PÓLIZA O EN ELLA ANEXOS, EL ASEGURADOR INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO LOS DAÑOS O PÉRDIDAS HASTA EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA QUE SE DEBAN DIRECTA O INDIRECTAMENTE A INCENDIO Y/O EXPLOSIÓN PARA LOS SITIOS DE TRABAJO DONDE SE EMPLEAN ACTIVIDADES QUE IMPLIQUEN RIESGO DE INCENDIO, COMO POR EJEMPLO: ESMERILADO, CORTE Y SOLDADURA, TRABAJOS CON SOPLETE, APLICACIÓN DE ASFALTO CALIENTE O CUALQUIER OTRO TRABAJO QUE IMPLIQUE CALOR, LLAMA O FUEGO.

EXCLUSIONES

LA ASEGURADORA NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO LOS DAÑOS O PÉRDIDAS QUE SE PRODUZCAN POR LO SIGUIENTE:
- FALTA DE BUEN ORDEN Y ASEO EN LOS SITIOS DE TRABAJO.
- FALTA DE LIMPIEZA DE TODO MATERIAL INFLAMABLE Y DESPERDICIOS ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS.
- CUANDO EL SITIO DE CONSTRUCCIÓN NO ESTÉ AISLADO, CERCADO Y VIGILADO.
- CUANDO NO HAYA SUFICIENTE CANTIDAD DE EXTINTORES EN LA OFICINA Y EN EL ALMACÉN.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

ANEXO SINIESTROS EN SERIE

QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE, SUJETO A LOS TÉRMINOS, EXCLUSIONES, CLÁUSULAS Y CONDICIONES CONTENIDOS EN LA PÓLIZA O EN ELLA ANEXOS, EL PRESENTE SEGURO SE EXTIENDE A CUBRIR LOS DAÑOS O PÉRDIDAS EN MÁQUINAS O EQUIPOS DEL MISMO TIPO QUE OCURRAN POR ERRORES EN EL DISEÑO, FALTAS DE MATERIAL O FUNDICIÓN O MANO DE OBRA DEFICIENTE, SALVO LAS FALTAS DE MONTAJE, QUE TENGAN SU ORIGEN EN LA MISMA CAUSA.

EL ASEGURADOR FIJARÁ LA INDEMNIZACIÓN PAGADERA AL ASEGURADO SEGÚN LA SIGUIENTE ESCALA Y UNA VEZ DEDUCIDA LA

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

FRANQUICIA ACORDADA POR CADA SINIESTRO:

100 % DEL PRIMER SINIESTRO
80 % DEL SEGUNDO SINIESTRO
60 % DEL TERCER SINIESTRO
50 % DEL CUARTO SINIESTRO

NO SE INDEMNIZARAN OTROS SINIESTROS

COBERTURA DE OBRAS CIVILES ASEGURADAS RECIBIDAS O PUESTAS EN OPERACIÓN

DE ACUERDO CON EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA ESTE SEGURO SE EXTIENDE A CUBRIR LAS PÉRDIDAS O DAÑOS EN PARTES DE LAS OBRAS CIVILES ASEGURADAS YA RECIBIDAS O PUESTAS EN OPERACIÓN, SIEMPRE QUE TALES PÉRDIDAS O DAÑOS SE DERIVEN DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN AMPARADOS BAJO COBERTURA PRINCIPALY QUE SOBREVENGAN DURANTE LA VIGENCIA DEL SEGURO, SIN SOBREPASAR EL PERIODO DE COBERTURA AQUÍ ESPECIFICADO.

EL OTORGAMIENTO DE ESTA COBERTURA DEJA SIN EFECTO LA EXCLUSION 2.24 CONSIGNADA EN LA CLAUSULA 2 DE LAS CONDICIONES GENERALES.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

CONDICIONES ESPECIALES PARA LA COBERTURA DEL TENDIDO DE TUBERÍAS DE AGUA Y DESAGÜES

ESTE ENDOSO ESTÁ SUJETO ADICIONALMENTE A LOS TÉRMINOS, DISPOSICIONES, CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES, LIMITACIONES Y EXCLUSIONES CONTENIDAS EN LA PÓLIZA O ENDOSADAS A LA MISMA, EXCEPTO POR LO SIGUIENTE:

1. CONDICIÓN

1.1 LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO POR PÉRDIDA, DAÑO O RESPONSABILIDAD CAUSADA DIRECTA O INDIRECTAMENTE A TERRAPLENES, CORTES Y BANQUETAS, ZANJAS, CANALES O CAMINOS Y OBRAS SIMILARES, SI ESTOS TERRAPLENES, CORTES Y

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

BANQUETAS, ZANJAS, CANALES O CAMINOS Y OBRAS SIMILARES SE CONSTRUYEN EN SECCIONES, QUE NO EXCEDAN EN TOTAL LA LONGITUD INDICADA MÁS ADELANTE, INDEPENDIENTEMENTE DEL ESTADO DE TERMINACIÓN O AVANCE DE LAS OBRAS ASEGURADAS, Y LA INDEMNIZACIÓN POR PÉRDIDA O DAÑO CAUSADA POR CUALQUIER OCURRENCIA SE LIMITARÁ AL COSTO DE REPARAR TALES SECCIONES.

2. EXCLUSIONES ESPECIALES

2.1. LA ASEGURADORA NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO POR PÉRDIDA DE O DAÑO A ZANJAS ABIERTAS, TUBERÍAS, CABLES Y DUCTOS, QUE RESULTE DE AVENIDA E INUNDACIÓN CUANDO:

2.1.1. INMEDIATAMENTE DESPUÉS QUE SE HAYAN TENDIDO LAS TUBERÍAS, LOS CABLES Y LOS DUCTOS, ESTOS NO HAYAN SIDO ASEGURADOS PARA PREVENIR POSIBLES DESPLAZAMIENTOS POR AVENIDA O INUNDACIÓN.

2.1.2. LOS TUBOS Y LOS DUCTOS NO HAYAN SIDO TAPONADOS EN LOS EXTREMOS O LAS BOCAS DE REGISTRO O DE VISITA NO ESTÉN CERRADAS, DE TAL FORMA QUE SE IMPIDA EL INGRESO DE AGUA U OTRO MATERIAL.

2.1.3. LAS SECCIONES CORRESPONDIENTES DE LA ZANJA, NO HAYAN SIDO RELLENADAS INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE HABER FINALIZADO LAS ÚLTIMAS PRUEBAS.

2.2. LA ASEGURADORA NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO POR EL MONTO DE LA PÉRDIDA DE, O DEL DAÑO A, ZANJAS ABIERTAS, TUBOS, CABLES Y TUBERÍAS QUE EXCEDAN EL VALOR PROMEDIO DE LA LONGITUD DE LA ZANJA ABIERTA QUE SE ESPECIFICA A CONTINUACIÓN.

LONGITUD DE SECCION: 100,00 METROS

NÚMERO TOTAL DE SECCIONES PARA ESTA PÓLIZA: 3

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

COBERTURA DE PROPIEDAD EXISTENTE O DE PROPIEDAD QUE QUEDA BAJO EL CUIDADO, LA CUSTODIA O BAJO LA SUPERVISIÓN DEL ASEGURADO

1. AMPARO:

HASTA EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, ESTE SEGURO SE EXTIENDE A CUBRIR LAS PÉRDIDAS O DAÑOS EN PROPIEDAD EXISTENTE O EN PROPIEDAD QUE QUEDA BAJO EL CUIDADO, LA CUSTODIA Y BAJO LA SUPERVISIÓN DEL ASEGURADO, SIEMPRE QUE LAS PÉRDIDAS O DAÑOS SEAN CAUSADOS POR O RESULTEN DE LA CONSTRUCCIÓN O DEL MONTAJE DE LAS POSICIONES AMPARADAS BAJO LA COBERTURA PRINCIPAL DE LA POLIZA.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

EL ASEGURADOR INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO LOS DAÑOS EN PROPIEDAD EXISTENTE SÓLO BAJO LA CONDICIÓN DE QUE ÉSTA SE ENCONTRARA EN UN ESTADO SEGURO ANTES DE COMENZAR LAS OBRAS CIVILES Y CUANDO SE HUBIERAN TOMADO LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIAS.

EN CUANTO A EVENTUALES DAÑOS POR VIBRACIÓN, ELIMINACIÓN O DEBILITAMIENTO DE ELEMENTOS PORTANTES, EL ASEGURADOR INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO SÓLO LOS DAÑOS O PÉRDIDAS QUE SE ORIGINEN POR EL DERRUMBE TOTAL O PARCIAL DE LA PROPIEDAD ASEGURADA, PERO NO LOS DAÑOS DE MENOR IMPORTANCIA QUE CONSTITUYAN UN PELIGRO TANTO PARA LA ESTABILIDAD DE LA PROPIEDAD ASEGURADA COMO TAMBIÉN PARA LOS MISMOS USUARIOS.

EL OTORGAMIENTO DE ESTA COBERTURA DEJA SIN EFECTOS LA EXCLUSIÓN 2.39 CONSIGNADA EN LA CLAUSULA 2 DE LAS CONDICIONES GENERALES.

2. EXCLUSIONES

EL ASEGURADOR NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO LO SIGUIENTE:

- LOS DAÑOS PREVISIBLES, TENIENDO EN CUENTA EL TIPO DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN Y SU EJECUCIÓN.
- LOS COSTOS POR CONCEPTO DE PREVENCIÓN O AMINORACIÓN DE DAÑOS QUE HAY QUE INVERTIR EN EL TRANSCURSO DEL PERÍODO DEL SEGURO.
- PÉRDIDAS O DAÑOS PROPIEDAD EXISTENTE O EN PROPIEDAD QUE QUEDA BAJO EL CUIDADO, LA CUSTODIA Y BAJO LA SUPERVISIÓN DEL ASEGURADO QUE NO SEAN CAUSADOS POR LABORES DE CONSTRUCCION.
- DAÑOS O PÉRDIDAS CAUSADOS EN EL EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

COBERTURA DE HONORARIOS PROFESIONALES Y GASTOS DE VIAJE Y ESTADÍA.

DE ACUERDO CON EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA ESTE SEGURO SE EXTIENDE A CUBRIR LOS COSTOS Y GASTOS EN QUE, PREVIA APROBACIÓN DE LA COMPAÑÍA, TENGA QUE INCURRIR EL ASEGURADO POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y GASTOS DE VIAJE Y ESTADÍA DE ARQUITECTOS, INSPECTORES, INTERVENTORES, INGENIEROS, CONSULTORES, TÉCNICOS, EXPERTOS U OTROS PROFESIONALES, QUE SE REQUIERAN PARA LA PLANIFICACIÓN, RECONSTRUCCIÓN, REPOSICIÓN, REEMPLAZO O REPARACIÓN DE LOS

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

BIENES ASEGURADOS AFECTADOS POR CUALQUIERA DE LOS EVENTOS AMPARADOS, DIFERENTES DE LOS QUE FORMAN PARTE DE LA INDEMNIZACIÓN DE DICHOS BIENES, Y EN TODO CASO SIN EXCEDER LAS TARIFAS AUTORIZADAS POR LAS RESPECTIVAS AGREMIACIONES O ASOCIACIONES PROFESIONALES Y, A FALTA DE UNAS U OTRAS, DE LAS QUE SEAN USUALES O COMUNES.

EN LAS MISMAS CONDICIONES QUE PARA LOS ANTERIORES, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS HONORARIOS DE AUDITORES, REVISORES Y CONTADORES PARA OBTENER Y CERTIFICAR INFORMACIÓN DE LA CONTABILIDAD DEL ESTABLECIMIENTO ASEGURADO Y DEMÁS INFORMACIÓN, DOCUMENTOS Y TESTIMONIOS QUE SEAN REQUERIDOS EN RELACIÓN CON UN SINIESTRO AMPARADO, ASÍ COMO AQUELLOS PARA DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA.

EXCLUSIONES ESPECIALES

- COSTOS O GASTOS FIJOS DEL ASEGURADO Y/O LOS NECESARIOS PARA ACTUALIZAR LA CONTABILIDAD.
- LOS GASTOS DE DEFENSA INCURRIDOS POR EL ASEGURADO CON MOTIVO DE UNA RECLAMACIÓN EN SU CONTRA.
- QUEDAN EXCLUIDOS COMO GASTOS DE DEFENSA LOS GASTOS DE PERITOS Y EXPERTOS ACREDITADOS CONTRATADOS POR EL ABOGADO DEL ASEGURADO EN RELACIÓN CON LA DEFENSA DEL MISMO FRENTE A UNA RECLAMACIÓN CUBIERTA BAJO ESTA PÓLIZA.

DEFINICIONES

POR GASTOS DE DEFENSA SE ENTIENDE: LOS GASTOS DEL PROCESO, COSTAS PROCESALES, HONORARIOS PROFESIONALES Y DERECHOS DE ARANCEL NECESARIOS Y RAZONABLES INCURRIDOS POR EL ASEGURADO, CON MOTIVO DE SU DEFENSA JURÍDICA FRENTE A CUALQUIER RECLAMACIÓN CUBIERTA BAJO ESTA PÓLIZA.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

COBERTURA DE PLANOS Y DOCUMENTOS

1. AMPARO

LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO HASTA EL LÍMITE DE INDEMNIZACIÓN ESPECIFICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA,

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

RESPECTO A LOS COSTOS Y GASTOS INCURRIDOS NECESARIAMENTE PARA REPRODUCIR PLANOS, DIBUJOS, DOCUMENTOS Y DATOS DE CONTRATO Y CONTABILIDAD, PERDIDOS O DAÑADOS POR UN EVENTO CUBIERTO POR EL AMPARO PRINCIPAL.

EL OTORGAMIENTO DE ESTA COBERTURA DEJA SIN EFECTO LA EXCLUSION 2.30 CONSIGNADA EN LA CLAUSULA 2 DE LAS CONDICIONES GENERALES.

2. EXCLUSIONES:

LA ASEGURADORA NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO LO SIGUIENTE:

- EL VALOR DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LOS PLANOS, DIBUJOS, DOCUMENTOS Y DATOS DE CONTRATO Y CONTABILIDAD PERDIDOS O DAÑADOS POR UN EVENTO CUBIERTO POR EL AMPARO PRINCIPAL.
- TODO TIPO DE SOFTWARE.
- DINERO EN EFECTIVO Y TÍTULOS VALORES, SIEMPRE QUE TAL PERDIDA O DESTRUCCIÓN OCURRA DENTRO DE LOS PREDIOS DONDE SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN O MONTAJE AMPARADOS.
- GASTOS RESULTANTES DE FALSA PROGRAMACIÓN, PERFORACIÓN, CLASIFICACIÓN, INSERCIÓN, ANULACIÓN ACCIDENTAL DE INFORMACIÓN O DESCARTE DE PORTADORES EXTERNOS DE DATOS, Y PÉRDIDA DE INFORMACIÓN CAUSADA POR CAMPOS MAGNÉTICOS.

ESTE ENDOSO ESTÁ SUJETO ADICIONALMENTE A LOS TÉRMINOS, DISPOSICIONES, CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES, LIMITACIONES Y EXCLUSIONES CONTENIDAS EN LA PÓLIZA O ENDOSADAS A LA MISMA.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

SUBLÍMITE HURTO CALIFICADO

QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE, SUJETO A LOS TÉRMINOS, EXCLUSIONES, CLÁUSULAS Y CONDICIONES CONTENIDOS EN LA PÓLIZA, LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ LAS PÉRDIDAS O DAÑOS MATERIALES QUE SUFRAN LOS BIENES ASEGURADOS, COMO CONSECUENCIA DIRECTA DEL HURTO CALIFICADO O SU TENTATIVA SEGÚN SU DEFINICIÓN LEGAL, OCURRIDO DENTRO DEL PREDIO ASEGURADO DONDE SE REALICEN LAS OPERACIONES DE CONSTRUCCIÓN Y/O MONTAJE, HASTA EL SUBLÍMITE ESTABLECIDO EN LA CARATULA DE LA PÓLIZA.

EXCLUSIÓNES ESPECIALES:

LA COBERTURA OTORGADA POR ESTE ENDOSO NO SE EXTIENDE A CUBRIR LAS PÉRDIDAS, DESTRUCCION FISICA O DAÑOS MATERIALES

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

DE LOS BIENES AMPARADOS:

1. POR HURTO SIMPLE, DE ACUERDO CON SU DEFINICION LEGAL.
2. CUANDO SEA AUTOR O COMPLICE DEL HURTO EL CONYUGE O CUALQUIER PARIENTE DEL ASEGURADO DENTRO DEL CUARTO GRADO DE CONSANGUINIDAD, SEGUNDO DE AFINIDAD O PRIMERO CIVIL.
3. CUANDO EL HURTO CALIFICADO O LOS DAÑOS CONSIGUIENTES SEAN EJECUTADOS AL AMPARO DE SITUACIONES CREADAS POR:

- CAIDA O DESTRUCCION TOTAL O PARCIAL DE LA CONSTRUCCION O MONTAJE ASEGURADO.
- INCENDIO, EXPLOSION, TERREMOTO, TEMBLOR, ERUPCION VOLCANICA, MAREMOTO, TIFON, HURACAN, TORNADO, CICLON, FUEGO SUBTERRANE O, INUNDACION, RAYO U OTRA CONVULSION DE LA NATURALEZA.
- GUERRA CIVIL O INTERNACIONAL, ACTOS PERPETRADOS POR FUERZAS EXTRANJERAS, HOSTILIDADES U OPERACIONES BELICAS (SEA O NO DECLARADA UNA GUERRA), INVASION, REVOLUCION, PODER MILITAR O USURPADO, REBELION Y SEDICION.
- ASONADA, SEGUN SU DEFINICION LEGAL; MOTIN, CONMOCION CIVIL O POPULAR; HUELGAS, CONFLICTOS COLECTIVOS DE TRABAJO O SUSPENSION DE HECHO DE LABORES.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

AMPARO ADICIONAL DE RIESGO DE DISEÑO (LEG 2/96).

DE ACUERDO CON EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, LA COMPAÑÍA CONVIENE EN EXTENDER LA PÓLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO CONSTRUCCIÓN O MONTAJE, PARA LOS BIENES ASEGURADOS, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEFINIDOS A CONTINUACIÓN:

AMPARO

NO OBSTANTE, LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL CONDICIONADO GENERAL DE LA PÓLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARA LAS PÉRDIDAS, DESTRUCCIÓN FÍSICA O DAÑOS MATERIALES QUE EN FORMA ACCIDENTAL, SÚBITA E IMPREVISTA SUFRAN LOS BIENES ASEGURADOS ORIGINADOS EN O A CONSECUENCIA DE DEFECTOS DE MATERIAL, MANO DE OBRA DEFECTUOSA, ERROR DE DISEÑO, DE PLANOS U OTRAS ESPECIFICACIONES.

A LOS EFECTOS DE ESTE AMPARO, QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE CUALQUIER PARTE DE LA PROPIEDAD ASEGURADA NO SE CONSIDERARÁ COMO DAÑADA POR EL MERO HECHO DE LA EXISTENCIA DE CUALQUIER DEFECTO DE DISEÑO, PLAN O ESPECIFICACIÓN, MATERIAL O MANO DE OBRA.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

EL OTORGAMIENTO DE ESTA COBERTURA DEJA SIN EFECTO LA EXCLUSION 2.7 CONSIGNADA EN LA CLAUSULA 2 DE LAS CONDICIONES GENERALES.

EXCLUSIONES:

- DEFECTOS QUE NO IMPLIQUEN PÉRDIDA, DESTRUCCIÓN O DAÑO. QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE CUALQUIER PARTE DE LOS BIENES ASEGURADOS NO SE CONSIDERARA PERDIDA O DESTRUIDA O DAÑADA ÚNICAMENTE POR VIRTUD DE LA EXISTENCIA DE CUALQUIER DEFECTO DE MATERIAL, MANO DE OBRA DEFECTUOSA, ERROR DE DISEÑO, PLANO U OTRAS ESPECIFICACIONES.
- SE EXCLUYEN COSTOS RELACIONADOS CON MEJORAS EN LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, EL PLAN DE DISEÑO O LA ESPECIFICACIÓN ORIGINAL.
- SE EXCLUYEN LOS COSTOS EN QUE HABRÍA TENIDO QUE INCURRIR EL ASEGURADO SI EL REMPLAZO O RECTIFICACIÓN DE LOS BIENES ASEGURADOS AFECTADOS POR EL DEFECTO DE MATERIAL, MANO DE OBRA DEFECTUOSA, ERROR DE DISEÑO, DE PLANOS U OTRAS ESPECIFICACIONES SE HUBIESE LLEVADO A CABO INMEDIATAMENTE ANTES DE LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO.

ADICIONALMENTE QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE LA COBERTURA DE RIESGO DE DISEÑO OTORGADA EN EL PRESENTE AMPARO APLICA UNICAMENTE PARA OBRAS CIVILES,QUEDANDO EXCLUIDO EL RIESGO DE DISEÑO PARA CUALQUIER OTRO TIPO DE OBRA INCLUYENDO, PERO NO LIMITANDOSE A MONTAJES INDUSTRIALES, MAQUINARIA Y/O EQUIPOS.

TODOS LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PÓLIZA SEGURO TODO RIESGO CONSTRUCCIÓN O MONTAJE NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE AMPARO ADICIONAL, CONTINÚAN VIGENTES Y SE MODIFICAN ÚNICAMENTE POR LO QUE ESTE AMPARO ESTABLECE.

ANEXO CLAUSULA DE DRENAJE

QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE, SUJETO A LOS TERMINOS, EXCLUSIONES, CLAUSULAS Y CONDICIONES CONTENIDOS EN LA POLIZA O EN ANEXO A ELLA, LA COMPAÑIA NO INDEMNIZARA:

- GASTOS ADICIONALES DE DRENAJE INCURRIDOS A CONSECUENCIA DE LAS CANTIDADES DE AGUA QUE EXCEDAN LAS CONSIDERADAS INICIALMENTE.

- GASTOS INCURRIDOS POR INSTALACIONES Y RECURSOS PARA LA DESCARGA DE AGUA DE ESCURRENTIA Y/O SUBTERRANEA

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

- PERDIDA O DAÑOA CONSECUENCIA DE FALLA DEL SISTEMA DE DRENAJE SI DICHA FALLA PODRIA HABERSE EVITADO MEDIANTE INSTALACIONES DE RESERVA SUFICIENTES

- GASTOS INCURRIDOS EN CORRECCCION DE GRIETAS O FISURAS, U OTRAS MEDIDAS PARA REPARAR O PREVENIR FILTRACIONES DE AGUA EN EXCAVACIONES Y SUBSUELOS

PARA LOS FINES DEL PRESENTE ENDOSO SE ENTENDERA POR INSTALACIONES DE RESERVA LAS BOMBAS DE RESERVA Y SUMINISTRO DE ENERGIA DE RESPALDO QUE SE MANTENGAN EN EL SITIO EN TODO MOMENTO.

DICHAS INSTALACIONES DEBEN:
- MANTENERSE EN ADECUADAS CONDICIONES DE OPERACION
- SER PUESTAS EN MARCAHA EN INTERVALOS REGULARES PARA ASEGURAR SU CONDICION ADECUADA DE OPERACIÓN
- SUSTITUIR AUTOMATICAMENTE LA OPERACIÓN EN CASO DE FALLA O INTERRUPCION DEL SISTEMA ORIGINAL

TODOS LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PÓLIZA SEGURO TODO RIESGO CONSTRUCCIÓN O MONTAJE NO MODIFICADOS POR LA PRESENTE CONDICIÓN ADICIONAL, CONTINÚAN VIGENTES Y SE MODIFICAN ÚNICAMENTE POR LO QUE AQUÍ SE ESTABLECE.

GASTOS ADICIONALES POR EXTINCIÓN DEL SINIESTRO

DE ACUERDO CON EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, EL ASEGURADOR INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO LOS COSTOS DE LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MEZCLAS, SUSTANCIAS Y COMPONENTES GASTADOS, DAÑADOS, PERDIDOS O DESTRUIDOS, JUNTO CON OTROS NECESARIOS QUE SEAN UTILIZADOS PARA LA EXTINCIÓN DEL FUEGO O CUALQUIERA DE LOS RIESGOS CUBIERTOS.

TODOS LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PÓLIZA SEGURO TODO RIESGO CONSTRUCCIÓN O MONTAJE NO MODIFICADOS POR LA PRESENTE CONDICIÓN ADICIONAL, CONTINÚAN VIGENTES Y SE MODIFICAN ÚNICAMENTE POR LO QUE AQUÍ SE ESTABLECE.

GASTOS ADICIONALES PARA PRESERVACIÓN DE BIENES

DE ACUERDO CON EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA EL ASEGURADOR INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO LOS GASTOS Y COSTOS EN QUE RAZONABLEMENTE INCURRA EL ASEGURADO CON EL FIN DE EFECTUAR REPARACIONES O CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TRANSITORIAS, ASÍ COMO EL VALOR DE ARRENDAMIENTO DE LOCALES TEMPORALES, SIEMPRE Y CUANDO ESTOS GASTOS

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

SE EFECTÚEN CON EL FIN DE SALVAR, PRESERVAR O CONSERVAR LOS BIENES AMPARADOS.

TODOS LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PÓLIZA SEGURO TODO RIESGO CONSTRUCCIÓN O MONTAJE NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES Y SE MODIFICAN ÚNICAMENTE POR LO QUE AQUÍ SE ESTABLECE.

GASTOS PARA EVITAR LA EXTENSIÓN Y PROPAGACIÓN DEL SINIESTRO

EN ADICIÓN AL VALOR INDEMNIZABLE POR LA PERDIDA, DESTRUCCIÓN FÍSICA O DAÑO MATERIAL DE LOS BIENES ASEGURADOS, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ AL BENEFICIARIO LOS COSTOS Y GASTOS EN QUE NECESARIA Y RAZONABLEMENTE INCURRA EL ASEGURADO CON EL PROPÓSITO DE EXTINGUIR O EVITAR LA EXTENSIÓN Y PROPAGACIÓN DE CUALQUIERA DE LOS EVENTOS AMPARADOS, ASÍ COMO PARA PROVEER AL SALVAMENTO DE LOS BIENES ASEGURADOS.

TODOS LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PÓLIZA DE SEGURO TODO RIESGO CONSTRUCCIÓN O MONTAJE NO MODIFICADOS POR LA PRESENTE CONDICIÓN ADICIONAL, CONTINÚAN VIGENTES Y SE MODIFICAN ÚNICAMENTE POR LO QUE AQUÍ SE ESTABLECE.

ANEXO AMPLIACIÓN COBERTURA PARA BIENES DE EMPLEADOS

1. AMPARO

QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE, SUJETO A LOS TÉRMINOS, EXCLUSIONES, CLÁUSULAS Y CONDICIONES CONTENIDOS EN LA PÓLIZA, LA ASEGURADORA EXTIENDE LA COBERTURA A BIENES DE PROPIEDAD PERSONAL DE EMPLEADOS, SUBLIMITADO A COP 2.000.000,00 POR EVENTO Y EMPLEADO, COP 4.000.000,00 POR VIGENCIA.

2. EXCLUSIONES:

SE EXCLUYEN DE ESTA COBERTURA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- VEHÍCULOS.
- JOYAS.
- EQUIPOS ELECTRÓNICOS MÓVILES.
- DINERO.
- CUALQUIER TIPO DE TÍTULO VALOR.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES

ANEXO DE GASTOS PARA LA DEMOSTRACCIÓN DE LA PÉRDIDA

QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE, SUJETO A LOS TÉRMINOS, EXCLUSIONES, CLÁUSULAS Y CONDICIONES CONTENIDOS EN LA PÓLIZA, LA ASEGURADORA REEMBOLSARA LOS GASTOS PREVIAMENTE APROBADOS, EN LOS QUE INCURRA EL ASEGURADO PARA LA DEMOSTRACIÓN DE LA PERDIDA HASTA EL SUBLIMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

TODOS LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PÓLIZA SEGURO TODO RIESGO CONSTRUCCIÓN O MONTAJE NO MODIFICADOS POR LA PRESENTE CONDICIÓN ADICIONAL, CONTINÚAN VIGENTES Y SE MODIFICAN ÚNICAMENTE POR LO QUE AQUÍ SE ESTABLECE.

COBERTURA "G" REMOCIÓN ESCOMBROS

DE ACUERDO CON EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA ESTE SEGURO SE EXTIENDE A CUBRIR LOS GASTOS POR CONCEPTO DE REMOCIÓN DE ESCOMBROS QUE SEAN NECESARIOS Y RAZONABLES DESPUÉS DE OCURRIR UN SINIESTRO AMPARADO BAJO LA PRESENTE PÓLIZA.

LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA CON RESPECTO A ESTE AMPARO NO EXCEDERÁ EN TOTAL, LA SUMA ASEGURADA ESTABLECIDA EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA PARA ESTE AMPARO ADICIONAL.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

COBERTURA TERREMOTO, TEMBLOR, MAREMOTO Y ERUPCIÓN VOLCÁNICA

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

1. AMPARO

DE ACUERDO CON EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, ESTE SEGURO SE EXTIENDE A CUBRIR LOS DAÑOS CAUSADOS DIRECTAMENTE POR TERREMOTO, TEMBLOR DE TIERRA, MAREMOTO, ERUPCIÓN VOLCÁNICA, TSUNAMI Y MAREJADA, OLA GIGANTE, ASÍ COMO LOS EFECTOS DIRECTOS QUE SE DERIVEN DE TALES FENÓMENOS.

LOS DAÑOS O PÉRDIDAS MATERIALES CUBIERTOS POR EL PRESENTE AMPARO DARÁN LUGAR A UNA RECLAMACIÓN SEPARADA POR CADA UNO DE TALES FENÓMENOS NATURALES, SIN EXCEDER EL TOTAL DEL VALOR ASEGURADO INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

QUEDA ACORDADO QUE, SI VARIOS DE ELLOS OCURREN DENTRO DE CUALQUIER PERÍODO DE 72 HORAS CONSECUTIVAS DURANTE LA VIGENCIA DEL AMPARO, SE TENDRÁN COMO UN SOLO EVENTO Y CONSTITUIRÁN UNA SOLA OCURRENCIA. LAS PÉRDIDAS Y DAÑOS QUE SE CAUSEN DEBERÁN ESTAR COMPRENDIDOS EN UNA SOLA RECLAMACIÓN, SIN EXCEDER EL TOTAL DE LA SUMA ASEGURADA INDICADA EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA. TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

EL OTORGAMIENTO DE ESTA COBERTURA DEJA SIN EFECTO LA EXCLUSION 2.22 CONSIGNADA EN LA CLAUSULA 2 DE LAS CONDICIONES GENERALES.

2. EXCLUSIONES:

DAÑOS, PÉRDIDA O RESPONSABILIDAD CAUSADA POR:
-NO APLICAR EN EL DISEÑO LAS MEJORES PRACTICAS DE CONSTRUCCIÓN Y LA NORMA SISMORESISTENTE OFICIAL VIGENTE EN EL LUGAR DE LAS OBRAS.
-NO RESPETAR LAS ESPECIFICACIONES QUE RIGEN PARA LAS DIMENSIONES Y CALIDADES DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA EN LAS QUE SE BASE EL RESPECTIVO DISEÑO, SEGÚN LOS ESTÁNDARES PRESCRITOS POR EL ASEGURADO.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

COBERTURA DE PÉRDIDAS O DAÑOS CAUSADOS POR ASONADA, MOTIN, CONMOCION CIVIL O POPULAR, HUELGA, CONFLICTOS COLECTIVOS DE TRABAJO, SUSPENSION DE HECHO DE LABORES Y ACTOS MAL INTENCIONADOS DE TERCEROS

1. AMPARO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

DE ACUERDO CON EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA ESTE SEGURO SE EXTIENDE A CUBRIR LOS DAÑOS MATERIALES DE LOS BIENES ASEGURADOS CAUSADOS POR ASONADA, MOTÍN, CONMOCIÓN CIVIL O POPULAR, HUELGA, CONFLICTOS COLECTIVOS DE TRABAJO, SUSPENSIÓN DE HECHO DE LABORES Y ACTOS MAL INTENCIONADOS DE TERCEROS.

EL OTORGAMIENTO DE ESTA COBERTURA DEJA SIN EFECTO LA EXCLUSION 2.2 CONSIGNADA EN LA CLAUSULA 2 DE LAS CONDICIONES GENERALES.

2. EXCLUSIONES

LA COBERTURA OTORGADA BAJO ESTE AMPARO NO SE EXTIENDE A CUBRIR LAS PÉRDIDAS, DESTRUCCIÓN FÍSICA O DAÑOS MATERIALES DE LOS BIENES ASEGURADOS QUE, EN SU ORIGEN O EXTENSIÓN, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, SEAN CAUSADOS POR O PROVENGAN DE LOS SIGUIENTES EVENTOS:

2.1. MATERIALES PARA ARMAS NUCLEARES O LA EXPLOSIÓN DE DICHOS MATERIALES O ARMAS.

2.2. LA EMISIÓN DE RADIACIONES IONIZANTES O CONTAMINACIÓN POR LA RADIOACTIVIDAD DE CUALQUIER COMBUSTIBLE NUCLEAR O DE CUALQUIER DESPERDICIO PROVENIENTE DE LA COMBUSTIÓN DE DICHO COMBUSTIBLE. PARA EFECTOS DE ESTE APARTE, POR COMBUSTIÓN SE ENTIENDE CUALQUIER PROCESO DE FISIÓN NUCLEAR QUE SE SOSTENGA POR SÍ MISMO.

2.3. REACCIONES NUCLEARES, RADIACIONES NUCLEARES O CONTAMINACIÓN RADIOACTIVA, YA SEAN CONTROLADAS O NO.

2.4. ACTIVIDADES U OPERACIONES DE GUERRA (HAYA HABIDO O NO DECLARACIÓN DE GUERRA), HOSTILIDADES, INVASIÓN DE ENEMIGO EXTRANJERO, ACTOS PERPETRADOS POR FUERZAS EXTRANJERAS, GUERRA CIVIL, REVOLUCIÓN, INSURRECCIÓN, CONSPIRACIÓN, PODER MILITAR O USURPADO, LEY MARCIAL, REBELIÓN Y SEDICIÓN.

2.5. EMBARGO, SECUESTRO, CONFISCACIÓN, REQUISICIÓN, INCAUTACIÓN, RETENCIÓN, APREHENSIÓN, DECOMISO, EXPROPIACIÓN, ALLANAMIENTOS, TOMA DE MUESTRAS Y EN GENERAL LA DESTRUCCIÓN O APODERAMIENTO DE LA PROPIEDAD POR ORDEN DE GOBIERNO DE HECHO O DE DERECHO, O DE CUALQUIER AUTORIDAD PÚBLICA, NACIONAL, DEPARTAMENTAL O MUNICIPAL, EXCEPTO AQUELLAS DIRIGIDAS A AMINORAR O PREVENIR LA PROPAGACIÓN O EXTENSIÓN DE CUALQUIER EVENTO AMPARADO.

2.6. CONTAMINACIÓN BIOLÓGICA O QUÍMICA. CONTAMINACIÓN SIGNIFICA EL ENVENENAMIENTO Y/O LIMITACIÓN DEL USO DE OBJETOS DEBIDOS A EFECTOS QUÍMICOS Y/O SUSTANCIAS BIOLÓGICAS

2.7. TERRORISMO CIBERNÉTICO Y DAÑOS DERIVADOS DE MANIPULACIÓN DE LA INFORMACIÓN GENERADA, ENVIADA, RECIBIDA, ALMACENADA O COMUNICADA POR MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O SIMILARES, INCLUIDO EL INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DATOS (EDI), INTERNET Y CORREO ELECTRÓNICO

3. DEFINICIONES:

PARA EFECTOS DE LA COBERTURA BRINDADA POR ESTE AMPARO ADICIONAL, SE CONSIDERA:

3.1. MOTÍN, CONMOCIÓN CIVIL O POPULAR: PERSONAS INTERVINIENTES EN DESORDENES, CONFUSIONES, ALTERACIONES Y DISTURBIOS DE CARÁCTER VIOLENTO Y TUMULTUARIO.

3.2. ASONADA: SEGÚN LA DEFINICIÓN DEL CÓDIGO PENAL.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

3.3. HUELGA: HUELGUISTAS O PERSONAS QUE TOMEN PARTE EN CONFLICTOS COLECTIVOS DE TRABAJO O SUSPENSIÓN DE HECHO DE LABORES.
3.4. ACTOS MAL INTENCIONADOS DE TERCEROS, INCLUYENDO LOS COMETIDOS POR INDIVIDUOS PERTENECIENTES A MOVIMIENTOS SUBVERSIVOS Y LOS DE TERRORISMO.

LAS PÉRDIDAS O DAÑOS CUBIERTOS POR ESTE AMPARO ADICIONAL DARÁN ORIGEN A UNA RECLAMACIÓN SEPARADA, SIN EXCEDER EN TOTAL DEL VALOR ASEGURADO; PERO SI VARIOS DE ELLOS OCURREN DENTRO DE CUALQUIER PERIODO DE SETENTA Y DOS (72) HORAS CONSECUTIVAS DURANTE LA VIGENCIA DEL AMPARO, MEDIANDO IDENTIDAD DEL AGENTE CAUSANTE, DE DESIGNIO Y DE RESULTADO, SE TENDRÁN COMO UN SOLO SINIESTRO Y LAS PÉRDIDAS O DAÑOS QUE CAUSEN DEBERÁN ESTAR COMPRENDIDOS EN UNA SOLA RECLAMACIÓN, SIN EXCEDER EL TOTAL DE LA SUMA ASEGURADA.

TODOS LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PÓLIZA SEGURO TODO RIESGO CONSTRUCCIÓN O MONTAJE NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE AMPARO ADICIONAL CONTINÚAN VIGENTES Y SE MODIFICAN ÚNICAMENTE POR LO QUE ESTE AMPARO ESTABLECE.

COBERTURA CICLÓN, HURACÁN, TEMPESTAD, VIENTOS, INUNDACIÓN, DESBORDAMIENTO Y ALZA DEL NIVEL DE AGUAS, ENFANGAMIENTO, HUNDIMIENTO O DESLIZAMIENTO DEL TERRENO, DERRUMBES Y DESPRENDIMIENTO DE TIERRA O DE ROCAS.

1.AMPARO
DE ACUERDO CON EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, ESTE SEGURO SE EXTIENDE A CUBRIR LOS DAÑOS CAUSADOS DIRECTAMENTE POR CICLÓN, HURACÁN, TEMPESTAD, VIENTOS, INUNDACIÓN, DESBORDAMIENTO Y ALZA DEL NIVEL DE AGUAS, ENFANGAMIENTO, HUNDIMIENTO O DESLIZAMIENTO DEL TERRENO, DERRUMBES Y DESPRENDIMIENTO DE TIERRA O DE ROCAS.

EL OTORGAMIENTO DE ESTA COBERTURA DEJA SIN EFECTO LA EXCLUSION 2.23 CONSIGNADA EN LA CLAUSULA 2 DE LAS CONDICIONES GENERALES.

2.EXCLUSIONES:
QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE, EN ADICIÓN A LOS TÉRMINOS, EXCLUSIONES, CLÁUSULAS Y CONDICIONES CONTENIDOS EN LA PÓLIZA O EN SUS ENDOSOS, LA COMPAÑÍA NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO LO SIGUIENTE:
•LAS PERDIDAS, DAÑOS O RESPONSABILIDADES CAUSADOS POR EL HECHO DE QUE EL ASEGURADO NO HAYA REMOVIDO LOS POSIBLES OBSTACULOS DEL CAUCE (P. EJ. ARENA, AZOLVES, TRONCOS DE ÁRBOLES, MATERIALES EXTRAÑOS), PARA MANTENER ININTERRUMPIDO EL CAUDAL DE LAS AGUAS DENTRO DEL SITIO DE LA OBRA, CON INDEPENDENCIA DE QUE EL CAUCE CONDUZCA AGUA O NO.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE	1365 / 11
CL 46 95 71 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 Teléf. 2568829	NUMERO DE FACTURA	12 - 0001365 / 011

CONDICIONES PARTICULARES

•GASTOS POR CONCEPTO DE REMOCIÓN DE DERRUMBES, CUALQUIERA SEA SU CAUSA, CUYO ORIGEN SE ENCUENTRE FUERA DE LOS LÍMITES DEL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN. DICHOS LÍMITES ESTÁN DADOS POR LA PROYECCIÓN VERTICAL DE LA INTERSECCIÓN DE LAS LÍNEAS DE PROYECTO DE LOS TALUDES CON EL TERRENO NATURAL. SI UN DERRUMBE TIENE SU ORIGEN PARCIALMENTE FUERA DE LOS LÍMITES ANTES MENCIONADOS, LA INDEMNIZACIÓN SE VERÁ RESTRINGIDA A AQUELLA PARTE DEL DERRUMBE CUYO ORIGEN SE ENCUENTRE DENTRO DE DICHOS LÍMITES.
•GASTOS POR CONCEPTO DE REPARACIÓN DE TALUDES EROSIONADOS, O CUALESQUIERA OTRAS SUPERFICIES NIVELADAS, SI EL ASEGURADO NO HA TOMADO LAS MEDIDAS NECESARIAS O BIEN NO LAS HA TOMADO A TIEMPO.
•GASTOS POR CONCEPTO DE REMOCIÓN DE AZOLVES Y MATERIALES EXTRAÑOS EN TRINCHERAS Y ALCANTARILLAS.
•GASTOS POR CONCEPTO DE REMOCIÓN DE ACUMULACIONES DE ARENAS O NIEVES.
•GASTOS POR CONCEPTO DE INSTALACIONES, RECURSOS, IMPERMEABILIZACIÓN Y DRENES ADICIONALES PARA LA DESCARGA DE AGUAS DE LLUVIA, DE ESCORRENTÍA Y/O AGUAS SUBTERRÁNEAS.
•PÉRDIDA O DAÑO CAUSADOS POR DISEÑO INCORRECTO, ESPECIALMENTE EL QUE SE CAUSE POR DISEÑO INADECUADO DE TALUDES Y POR INSUFICIENCIA O AUSENCIA DE MUROS DE CONTENCIÓN, DRENES, ALCANTARILLAS Y/O DE LA COHERENCIA ENTRE EL RELLENO Y DEL TERRENO NATURAL.
•GASTOS ADICIONALES DE DRENAJE INCURRIDOS A CONSECUENCIA DE LAS CANTIDADES DE AGUA QUE EXCEDAN LAS CONSIDERADAS INICIALMENTE.
•PERDIDA O DAÑO A CONSECUENCIA DE FALLA DEL SISTEMA DE DRENAJE SI DICHA FALLA PODRÍA HABERSE EVITADO MEDIANTE EQUIPOS DE RESERVA SUFICIENTES.
•GASTOS INCURRIDOS EN CORRECCIÓN DE GRIETAS O FISURAS, U OTRAS MEDIDAS PARA REPARAR O PREVENIR FILTRACIONES DE AGUA EN EXCAVACIONES Y SUBSUELOS.
•LOS DAÑOS O PÉRDIDAS QUE SE ORIGINEN POR HUNDIMIENTO Y ASENTAMIENTO A CAUSA DE COMPACTACIÓN INSUFICIENTE O MEJORA DEL SUBSUELO, ASÍ COMO POR TRABAJOS DE HINCADO NO ADECUADOS O DEFICIENTES.
•LAS PÉRDIDAS, DAÑOS O RESPONSABILIDADES CAUSADOS POR EL HECHO DE QUE EL ASEGURADO NO MANTENGA LAS INSTALACIONES DE RESERVA EN ADECUADAS CONDICIONES DE OPERACIÓN.
•LAS PÉRDIDAS, DAÑOS O RESPONSABILIDADES CAUSADOS POR EL HECHO DE QUE LAS INSTALACIONES DE RESERVA NO HAYAN SIDO PUESTAS EN MARCHA EN INTERVALOS REGULARES PARA ASEGURAR SU CONDICIÓN ADECUADA DE OPERACIÓN.
•LAS PÉRDIDAS, DAÑOS O RESPONSABILIDADES QUE SE PRODUZCAN CUANDO EN CASO DE FALLA O INTERRUPCIÓN DEL SISTEMA ORIGINAL NO SE HAYA SUSTITUIDO AUTOMÁTICAMENTE LA OPERACIÓN.
•LAS PÉRDIDAS, DAÑOS O RESPONSABILIDADES QUE SE PRODUZCAN CUANDO EN EL DISEÑO Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO NO SE HAYAN TOMADO LAS MEDIDAS ADECUADAS DE SEGURIDAD. SE ENTIENDEN POR MEDIDAS ADECUADAS DE SEGURIDAD QUE LOS VALORES DE PRECIPITACIONES, AVENIDA E INUNDACIÓN QUE PUEDAN DEDUCIRSE DE LAS ESTADÍSTICAS OFICIALES DE LOS SERVICIOS METEOROLÓGICOS LOCALES CON RESPECTO A LA LOCALIDAD ASEGURADA Y A CUALQUIER FECHA DENTRO DE LA VIGENCIA DEL SEGURO, TENGAN EN CUENTA UN PERÍODO DE RECURRENCIA DE 20 AÑOS.

3. DEFINICIÓN:

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

INSTALACIONES DE RESERVA: PARA LOS FINES DEL PRESENTE ENDOSO SE ENTENDERÁ POR INSTALACIONES DE RESERVA LAS BOMBAS DE RESERVA Y SUMINISTRO DE ENERGÍA DE RESPALDO QUE SE MANTENGAN EN EL SITIO EN TODO MOMENTO.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

COBERTURA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DEL ASEGURADO POR DAÑOS MATERIALES Y POR LESIONES CORPORALES

1. AMPARO:

EL OTORGAMIENTO DE ESTA COBERTURA DEJA SIN EFECTO LA EXCLUSION 2.25 CONSIGNADA EN LA CLAUSULA 2 DE LAS CONDICIONES GENERALES.

DE ACUERDO CON EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO AQUELLAS SUMAS POR LA CUALES EL ASEGURADO TENGA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DE PAGAR POR LOS PERJUICIOS CAUSADOS A TERCEROS COMO RESULTADO DE UN EVENTO ASEGURADO, TAL COMO SE DEFINE A CONTINUACIÓN.

2.EVENTO ASEGURADO

SOLO SE CONSIDERARÁ COMO UN EVENTO ASEGURADO LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE LOS SIGUIENTES HECHOS:

- MUERTE ACCIDENTAL, LESIÓN FÍSICA O ENFERMEDAD DE TERCEROS O
- PÉRDIDA ACCIDENTAL DE, O DAÑO ACCIDENTAL CAUSADO A BIENES MATERIALES TANGIBLES PERTENECIENTES A TERCEROS.

PARA QUE OPERE LA COBERTURA, LOS HECHOS INDICADOS ANTERIORMENTE DEBEN SER CAUSADOS POR TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PRUEBAS DE LOS BIENES ASEGURADOS QUE SE DETALLAN EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA Y QUE OCURRAN EN EL SITIO, O EN LA VECINDAD INMEDIATA DEL SITIO, DURANTE EL PERÍODO DE SEGURO.

3.EXCLUSIONES

QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE, EN ADICIÓN A LOS TÉRMINOS, EXCLUSIONES, CLÁUSULAS Y CONDICIONES CONTENIDOS EN LA PÓLIZA O EN SUS ENDOSOS, OPERARÁN LAS SIGUIENTES EXCLUSIONES:

3.1 LA RESPONSABILIDAD CIVIL EN QUE SE INCURRA COMO CONSECUENCIA DE UN DAÑO CAUSADO A LOS BIENES CUBIERTOS POR LA COBERTURA PRINCIPAL O POR CUALQUIERA DE SUS ENDOSOS, O POR CUALQUIER BIEN QUE ESTÉ BAJO CUSTODIA O CONTROL DEL ASEGURADO, O SOBRE LOS QUE EL ASEGURADO SE ENCUENTRE TRABAJANDO.

3.2 LA RESPONSABILIDAD QUE SURJA COMO RESULTADO DE CUALQUIER PÉRDIDA O DAÑO QUE SE LE CAUSE A CUALQUIER PROPIEDAD,

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

TERRENO O EDIFICIO, POR LA VIBRACIÓN O POR LA REMOCIÓN O DEBILITAMIENTO DE CUALQUIER SOPORTE, FUNDACIÓN, BASE O ELEMENTO PORTANTE.
3.3 LA RESPONSABILIDAD QUE SURJA COMO RESULTADO DE CUALQUIER PÉRDIDA O DAÑO QUE SE PROVOQUE A CUALQUIER TIPO DE SERVICIOS SUBTERRÁNEOS, TALES COMO POR EJEMPLO (PERO NO LIMITADOS A) CABLES, TUBERÍAS E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS.
3.4 LA RESPONSABILIDAD QUE SURJA COMO RESULTADO DE LA PROPIEDAD O POSESIÓN DE, O EL USO POR O EN NOMBRE DEL ASEGURADO, DE CUALQUIER EMBARCACIÓN FLOTANTE O AERONAVE O VEHICULO AEREO NO TRIPULADO O DE CUALQUIER VEHÍCULO HABILITADO PARA CIRCULAR EN VÍAS PÚBLICAS EN GENERAL, EXCEPTO CUANDO ESTÉ SIENDO USADO COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO DENTRO DEL PREDIO ASEGURADO.
3.5 LA RESPONSABILIDAD QUE SURJA COMO RESULTADO DEL FALLECIMIENTO O LESIÓN FÍSICA O ENFERMEDAD DEL ASEGURADO, SUS REPRESENTANTES O DE LOS EMPLEADOS O TRABAJADORES DEL ASEGURADO.
3.6 RECLAMACIONES PARA EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O INDEMNIZACIÓN POR INCUMPLIMIENTO DEL MISMO.
3.7 LA RESPONSABILIDAD QUE SURJA COMO RESULTADO DE PRODUCTOS.
3.8 RECLAMACIONES DERIVADAS DE CUALQUIER ACUERDO CONTRACTUAL O DE GARANTÍA EXPRESA, QUE EXCEDA EL ALCANCE DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD LEGAL.
3.9 RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS CONSECUENCIALES.
3.10 LUCRO CESANTE DE LA VÍCTIMA.
3.11 RESPONSABILIDAD QUE SURJA COMO RESULTADO DE CONTAMINACIÓN.
3.12 RESPONSABILIDAD POR MULTAS, SANCIONES, PENALIZACIONES, DAÑOS Y PERJUICIOS PUNITIVOS, EJEMPLARIZANTES O NO COMPENSATORIOS.
3.13 LA RESPONSABILIDAD QUE SURJA O SE DERIVE DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES (POR EJEMPLO, POR ARQUITECTOS, INGENIEROS, DISEÑADORES, PROMOTORES, AGENTES DE VENTA, ETC.) INDEPENDIENTEMENTE DE SI FUERON PRESTADOS DENTRO O FUERA DEL SITIO.
3.14 RESPONSABILIDAD DECENAL, RESPONSABILIDAD POR DEFECTOS INTRÍNSECOS O INHERENTES, VICIOS PROPIOS Y VICIOS OCULTOS.
3.15 RESPONSABILIDADES QUE DEBAN ESTAR CUBIERTAS POR LEY O POR SEGUROS OBLIGATORIOS.
3.16 RECLAMACIONES SUJETAS A LEGISLACIONES Y/O JURISDICCIONES DIFERENTES A LA COLOMBIANA.
3.17 RESPONSABILIDADES RELACIONADAS O DERIVADAS DE, O POR EL USO, O EMPLEO, O MANEJO DE ASBESTOS, PINTURA DE PLOMO, MOHO TÓXICO, DIOXINA, BIFENILOS POLICLORADOS.
3.18 LA RESPONSABILIDAD QUE SURJA POR NO IMPLEMENTAR PROTECCIONES PARA EVITAR DAÑOS POR CAÍDA DE MATERIAL Y OBJETOS A LAS PROPIEDADES DE TERCEROS.
3.19 RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA.
3.20 RESPONSABILIDAD PATRONAL O RIESGOS DEL TRABAJO.
3.21 RESPONSABILIDAD POR TRABAJOS CON EXPLOSIVOS.
3.22 RESPONSABILIDAD CIVIL POR VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE	1365 / 11
CL 46 95 71 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 Teléf. 2568829	NUMERO DE FACTURA	12 - 0001365 / 011

CONDICIONES PARTICULARES

4. LÍMITE DE INDEMNIZACIÓN

4.1 LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE LA ASEGURADORA POR TODAS LAS INDEMNIZACIONES QUE SE DERIVEN DE CUALQUIER EVENTO ASEGURADO NO PODRÁ SUPERAR EL LÍMITE DE INDEMNIZACIÓN POR EVENTO ASEGURADO QUE APARECE EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.
4.2 LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE LA ASEGURADORA POR TODOS LOS EVENTOS ASEGURADOS EN CONJUNTO NO PODRÁ SUPERAR EL LÍMITE AGREGADO VIGENCIA CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DE SEGURO, TAL COMO SE INDICA EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.
4.3 TODOS LOS COSTOS Y GASTOS, INCLUIDOS LOS COSTOS DE DEFENSA LEGAL E INTERESES EN QUE SE INCURRA POR LA INDEMNIZACIÓN DE UN EVENTO ASEGURADO, DISMINUYEN EL LÍMITE DE INDEMNIZACIÓN ACORDADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

5. COSTOS DE DEFENSA

EN CASO DE PRESENTARSE RECLAMACIÓN INDEMNIZABLE CUBIERTA BAJO ESTA SECCIÓN, LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO TODOS LOS COSTOS DE DEFENSA LEGAL QUE ESTE ASUMA CON EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y ESCRITO DE LA ASEGURADORA.

6. OBLIGACIONES Y PROCEDIMIENTOS

ADICIONALMENTE A LAS OBLIGACIONES QUE SE ESTIPULAN EN LA SECCIÓN DE CONDICIONES GENERALES DE LA PRESENTE PÓLIZA, SE APLICARÁ LO SIGUIENTE:
6.1. EL ASEGURADO SE OBLIGA A INFORMAR A LA ASEGURADORA, EN DETALLE Y SIN DEMORA, TAN PRONTO COMO SEA RAZONABLEMENTE PRACTICABLE DESPUÉS DE HABERSE ENTERADO DE CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES ACONTECIMIENTOS, Y CONFIRMARLO POR ESCRITO, Y DE SER NECESARIO, TAMBIÉN POR TELÉFONO, CORREO ELECTRÓNICO O POR MENSAJE DE TEXTO:
6.1.1. TODO EVENTO ASEGURADO, ASÍ COMO TAMBIÉN CUALQUIER CIRCUNSTANCIA QUE PUDIERA DAR LUGAR A UN EVENTO ASEGURADO.

6.1.2. LA FORMULACIÓN DE UNA RECLAMACIÓN DE INDEMNIZACIÓN.
6.1.3. EL DILIGENCIAMIENTO DE UNA ORDEN PENAL O JUDICIAL O EL INICIO DE ACCIONES PENALES, ADMINISTRATIVAS O DISCIPLINARIAS, CONTRA EL ASEGURADO.
6.1.4 TODAS LAS ACCIONES ADELANTADAS POR TERCEROS CON EL FIN DE OBTENER UN DICTAMEN O UNA SENTENCIA JUDICIAL, RESPECTO DE RECLAMACIONES, CON EL ÁNIMO DE LOGRAR UNA INDEMNIZACIÓN.
6.2. EL ASEGURADO DEBE COLABORAR CON LA ASEGURADORA EN LA INVESTIGACIÓN Y LIQUIDACIÓN O DEFENSA DE LA RECLAMACIÓN. EN PARTICULAR, EL ASEGURADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO SIGUIENTE:
6.2.1. EL ASEGURADO DEBE OTORGAR AL ABOGADO (ABOGADO DEFENSOR, ASESOR LEGAL) NOMBRADO DE MUTUO ACUERDO CON LA ASEGURADORA, UN PODER GENERAL, ASÍ COMO SUMINISTRARLE TODA LA INFORMACIÓN QUE LE REQUIERA, Y CONFIARLE LA TRAMITACIÓN DEL PROCESO.
6.2.2. EL ASEGURADO NO DEBE RECONOCER, NI CONVENIR, NI CELEBRAR O ACORDAR CUALQUIER TIPO DE LIQUIDACIÓN, RESPECTO DE O RELACIONADA CON CUALQUIER TIPO DE RECLAMACIÓN, NI TOTAL, NI PARCIALMENTE, SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO DE LA ASEGURADORA.
6.3. LA ASEGURADORA ESTARÁ AUTORIZADA A EMITIR EN NOMBRE DEL ASEGURADO, TODAS LAS DECLARACIONES QUE JUZGUE OPORTUNAS O CONVENIENTES, EN EL CONTEXTO DE SU OBLIGACIÓN DE INDEMNIZAR.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE	1365 / 11
CL 46 95 71 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 Teléf. 2568829	NUMERO DE FACTURA	12 - 0001365 / 011

CONDICIONES PARTICULARES

7. DEFINICIONES APLICABLES

ACCIDENTAL: SIGNIFICA NO INTENCIONADO E INESPERADO.
COSTOS DE DEFENSA LEGAL: SE REFIERE A GASTOS Y COSTOS JUDICIALES RAZONABLES.
EMPLEADOS: SE REFIERE A

- TODA PERSONA NATURAL DIRECTAMENTE EMPLEADA POR EL ASEGURADO.
- MAESTRO MAYOR O CAPATAZ DE OBRAS O PROVEEDORES Y PERSONAS SUMINISTRADAS POR ELLOS.
- PERSONAS NATURALES EMPLEADAS POR CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS ÚNICAMENTE COMO DE MANO DE OBRA.
- TRABAJADORES AUTÓNOMOS, CHOFERES Y/U OPERARIOS DE PLANTA, CONTRATADOS POR EL ASEGURADO, INCLUIDOS LOS CHOFERES Y/U OPERARIOS SUMINISTRADOS POR CUALQUIER EMPRESA DE CONTRATACIÓN DE PLANTA, QUE REVISTAN EL CARÁCTER DE EMPLEADOS DEL ASEGURADO DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE CUALQUIER ACUERDO CONTRACTUAL DE PLANTA.
- APRENDICES O PERSONAS QUE SE ENCUENTRAN GANANDO EXPERIENCIA LABORAL O PASANTES O QUE ESTÉN SIENDO CAPACITADAS.
- CUALQUIER OTRA PERSONA CONTRATADA O SOLICITADA EN PRÉSTAMO POR ALGUNO DE LOS ASEGURADOS.
- TRABAJADORES VOLUNTARIOS QUE ESTÉN TRABAJANDO BAJO LA DIRECCIÓN O CONTROL DEL ASEGURADO, EN RELACIÓN CON LA EJECUCIÓN DE CUALQUIER ACTIVIDAD CONTEMPLADA DENTRO DE UN CONTRATO ASEGURADO.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

COBERTURA DE RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA

1. AMPARO

HASTA EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, LA COBERTURA DE RESPONSABILIDAD CIVIL SE APLICARÁ A CADA UNA DE LAS PARTES MENCIONADAS COMO ASEGURADAS EN LA CARÁTULA, EN LA MISMA FORMA QUE SI A CADA UNA DE ELLAS SE HUBIERA EXTENDIDO UNA PÓLIZA POR SEPARADO.

2. EXCLUSIONES:

EL ASEGURADOR NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO, CON BASE EN ESTE ANEXO, POR LO SIGUIENTE:
2.1 LA RESPONSABILIDAD CIVIL EN QUE SE INCURRA COMO CONSECUENCIA DE UN DAÑO CAUSADO A LOS BIENES CUBIERTOS O AMPARABLES POR LA COBERTURA PRINCIPAL O POR CUALQUIERA DE SUS ENDOSOS, AUNQUE NO EXISTA UNA OBLIGACIÓN DE INDEMNIZAR POR HABERSE ACORDADO UN DEDUCIBLE O UN LÍMITE DE INDEMNIZACIÓN.
2.2 RESPONSABILIDAD POR LESIONES CORPORALES, FATALES O NO, O ENFERMEDADES A EMPLEADOS O TRABAJADORES QUE ESTÉN

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

ASEGURADOS O HUBIERAN PODIDO ASEGURARSE POR EL SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL.
SIN EMBARGO, LA RESPONSABILIDAD TOTAL DEL ASEGURADOR CON RESPECTO A LAS PARTES ASEGURADAS NO EXCEDERÁ, EN TOTAL, PARA UN ACCIDENTE O UNA SERIE DE ACCIDENTES PROVENIENTES DE UN SOLO Y MISMO EVENTO, DEL LÍMITE DE INDEMNIZACIÓN ESTIPULADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

EL OTORGAMIENTO DE ESTA COBERTURA DEJA SIN EFECTO LA EXCLUSIÓN 3.19 DE LA COBERTURA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DEL ASEGURADO POR DAÑOS MATERIALES Y POR LESIONES CORPORALES.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

CONDICIONES ESPECIALES RELATIVAS A CABLES SUBTERRÁNEOS, TUBERÍAS Y DEMÁS INSTALACIONES

1. AMPARO:
LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO POR RESPONSABILIDAD QUE RESULTE DE PÉRDIDA O DAÑO A SERVICIOS SUBTERRÁNEOS (TALES COMO CABLES, ALAMBRES, TUBERÍAS), SIEMPRE Y CUANDO ANTES DEL COMIENZO DE LA OBRA, EL ASEGURADO SE HAYA INFORMADO CON LAS AUTORIDADES PERTINENTES SOBRE LA POSICIÓN ACTUALIZADA Y EXACTA DE TODOS LOS SERVICIOS SUBTERRÁNEOS Y HAYA TOMADO TODAS LAS PRECAUCIONES RAZONABLES PARA PREVENIR PÉRDIDAS O DAÑOS A TALES BIENES.

2. EXCLUSIONES
- **PÉRDIDAS CONSECUENCIALES**
- **LUCRO CESANTE**
- **MULTAS CONVENCIONALES**

3. LÍMITE DE INDEMNIZACIÓN
LA INDEMNIZACIÓN ESTARÁ LIMITADA A LOS COSTOS DE REPARACIÓN EFECTIVOS Y NO SE EXTENDERÁ A NINGUNA PÉRDIDA CONSECUENCIAL, LUCRO CESANTE Y/O MULTAS CONVENCIONALES.

EL OTORGAMIENTO DE LA PRESENTE COBERTURA DEJA SIN EFECTOS LA EXCLUSIÓN 3.3 DE LA COBERTURA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DEL ASEGURADO POR DAÑOS MATERIALES Y POR LESIONES CORPORALES.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

COBERTURA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DE DAÑOS A CAUSA DE VIBRACIÓN, ELIMINACIÓN O DEBILITAMIENTO DE ELEMENTOS PORTANTES

1. AMPARO:

HASTA EL LÍMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, ESTE SEGURO SE EXTIENDE A CUBRIR LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVA DE DAÑOS A CAUSA DE VIBRACIÓN, ELIMINACIÓN O DEBILITAMIENTO DE ELEMENTOS PORTANTES.

PARA ELLO RIGEN LAS SIGUIENTES CONDICIONES PREVIAS:

1.1 EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS O DAÑOS EN PROPIEDAD, TERRENOS O EDIFICIOS, EL ASEGURADOR INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO TALES DAÑOS O PÉRDIDAS SÓLO CUANDO TENGAN POR CONSECUENCIA EL COLAPSO TOTAL O PARCIAL.

1.2 EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS O DAÑOS EN PROPIEDAD, TERRENOS O EDIFICIOS, EL ASEGURADOR INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO TALES DAÑOS O PÉRDIDAS SÓLO SUJETO A QUE LA REFERIDA PROPIEDAD, LOS TERRENOS O EDIFICIOS SE ENCONTRARAN EN ESTADO SEGURO ANTES DE COMENZAR LAS OBRAS CIVILES Y CUANDO SE HAYAN ENCAMINADO LAS NECESARIAS MEDIDAS DE SEGURIDAD.

1.3 ANTES DE COMENZAR LAS OBRAS CIVILES, EL ASEGURADO ELABORARÁ POR SU PROPIA CUENTA UN INFORME SOBRE EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA LA PROPIEDAD, LOS TERRENOS O LOS EDIFICIOS QUE POSIBLEMENTE SE HALLAN AMENAZADOS. PARA ESTO, EL ASEGURADO DEBERÁ REALIZAR LAS RESPECTIVAS ACTAS DE VECINDADES QUE HACEN PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA Y QUE DEBERÁN SER ENTREGADAS A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS ANTES DE INICIADA LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA. LAS ACTAS DE VECINDADES DEBEN ESTAR FIRMADAS POR PARTE DEL ASEGURADO Y ESTÁN SUJETAS A LA APROBACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA DE SEGUROS. LA NO RECEPCIÓN DE LAS ACTAS EN LAS CONDICIONES PREVISTAS, SU AUSENCIA TOTAL O PARCIAL O SU NO APROBACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA IMPLICAN EL NO OTORGAMIENTO DE ESTA COBERTURA.

2. EXCLUSIONES

EL ASEGURADOR NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR:

2.1. CUALQUIER PÉRDIDA O DAÑO QUE SEA PREVISIBLE, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL TIPO O LA NATURALEZA DE LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN Y/O MONTAJE, O SU MÉTODO CONSTRUCTIVO

2.2. CUALQUIER DAÑO SUPERFICIAL, QUE NO PERJUDIQUE LA ESTABILIDAD DE LA PROPIEDAD, TERRENO O EDIFICACIONES, NI PONGA EN PELIGRO A SUS USUARIOS, Y

2.3 CUALQUIER COSTOS POR CONCEPTO DE PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS O DE MEDIDAS DE AMINORACIÓN DE DAÑOS QUE LLEGUEN A SER NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL SEGURO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

3. DEFINICIONES:

COLAPSO TOTAL O PARCIAL: SE REFIERE A SITUACIONES EN LAS QUE UNO O VARIOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE UNA EDIFICACIÓN SUFREN UNA FALLA TOTAL O PARCIAL, ES DECIR, PRESENTAN DAÑOS QUE AFECTAN SU CAPACIDAD DE RESISTIR NUEVAS SOLICITACIONES. LA INESTABILIDAD O FALTA DE EQUILIBRIO GLOBAL DE LA ESTRUCTURA ES UN EJEMPLO DE COLAPSO TOTAL. LA FALLA POR FATIGA DE ALGÚN ELEMENTO ESTRUCTURAL ES UN EJEMPLO DE COLAPSO PARCIAL.
LO ANTERIOR INDICA QUE LOS DAÑOS EN ACABADOS O ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES NO CONSTITUYEN COLAPSO TOTAL O PARCIAL.
SOLICITACIONES: SON FUERZAS U OTRAS ACCIONES QUE AFECTAN LA ESTRUCTURA DEBIDO AL PESO PROPIO DE LA MISMA, DE SUS OCUPANTES Y SUS CONTENIDOS, ASÍ COMO DEBIDO A EFECTOS AMBIENTALES TALES COMO VIENTO O SISMO.

EL OTORGAMIENTO DE ESTA COBERTURA DEJA SIN EFECTOS LA EXCLUSIÓN 3.2 DE LA COBERTURA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DEL ASEGURADO POR DAÑOS MATERIALES Y POR LESIONES CORPORALES.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

CLÁUSULA DE DEBERES PROFESIONALES

DE PRESENTARSE UNA RECLAMACIÓN INDEMNIZABLE, QUE SEA CONSECUENCIA DE UN INCUMPLIMIENTO DE DEBERES PROFESIONALES POR PARTE DE CONSULTORES PROFESIONALES POR NEGLIGENCIA O ERROR U OMISIÓN EN EL DISEÑO O EN LA FABRICACIÓN FUERA DEL SITIO DEL PROYECTO POR PARTE DE UN PROVEEDOR, LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ SEGÚN LOS TERMINOS Y CONDICIONES DE LA PÓLIZA, MANTENIENDO LOS DERECHOS DE SUBROGACIÓN CONTRA LOS RESPONSABLES DICHOS CONSULTORES O PROVEEDORES.

ACTOS DE AUTORIDAD

SE DEJA EXPRESAMENTE ESTIPULADO QUE LOS ACTOS DE AUTORIDAD COMPETENTE ESTÁN CUBIERTOS CON EL FIN DE PREVENIR LA EXTENSIÓN Y AMINORACIÓN DE LAS CONSECUENCIAS DE UN SINIESTRO.

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y/O PARTICULARES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN VIGENTES.

CLAÚSULA DESIGNACIÓN DE AJUSTADORES

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

PARA EFECTOS DEL SEGURO OTORGADO POR ÉSTA PÓLIZA, LA COMPAÑÍA CONVIENE EN CASO DE SINIESTRO, AMPARADO POR LA PÓLIZA, QUE REQUIERA LA DESIGNACIÓN DE UN PERITO AJUSTADOR, EFECTUARA SU CONTRATACIÓN DE COMÚN ACUERDO CON EL ASEGURADO, SEGÚN TERNA PROPUESTA POR LA ASEGURADORA.

QUEDAN EXCLUIDOS DAÑOS A LAS DISTINTAS CAPAS QUE FORMAN EL FIRME EN CARRETERAS MOTIVADOS POR APERTURAS PROVISIONALES AL TRÁFICO.

MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR PROPIA DEL ASEGURADO.

SE DEJA CONSTANCIA QUE EN LA OBRA SE ENCUENTRA INCLUIDO LA MAQUINARIA NO MÓVIL, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR PROPIA DEL ASEGURADO, LA CUAL SE AMPARARA SI SE ENCUENTRA INCLUIDA EN EL VALOR DEL PRESUPUESTO. ESTA CLÁUSULA NO SE EXTIENDE A MAQUINARIA AMARILLA COMO RETROEXCAVADORAS, TORRE GRÚAS, CARGADORES, BOBCATS Y EN TÉRMINOS GENERALES, NINGÚN TIPO DE MAQUINARIA OBJETO DE LA COBERTURA DE UNA PÓLIZA DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONTRATISTAS, LAS CUALES SE ENCUENTRAN EXCLUIDAS DE ESTA PÓLIZA

CLÁUSULA DE FIRMES

EN RELACIÓN CON LAS DISTINTAS CAPAS (SUBBASE Y BASE GRANULAR, CAPA INTERMEDIA Y DE RODADURA, ETC.) QUE FORMAN EL FIRME EN CARRETERAS/VÍAS/CALZADAS, SE ENTENDERÁ, A EFECTOS DE APLICACIÓN DE COBERTURAS Y EXCLUSIONES DE LA PÓLIZA, QUE DICHAS CAPAS EN SU CONJUNTO CONSTITUYEN UN TODO UNO, ES DECIR, SE TRATARÁN COMO UNA ÚNICA UNIDAD DE OBRA.

CLÁUSULA 72 HORAS

POR "EVENTO SINIESTRAL" SE ENTIENDEN TODOS LOS SINIESTROS INDIVIDUALES CAUSADOS DIRECTAMENTE POR UN SÓLO Y MISMO EVENTO CATASTRÓFICO O DE FUERZA MAYOR.

POR EVENTO CATASTRÓFICO O DE FUERZA MAYOR, SE ENTIENDEN TODAS AQUELLAS CIRCUNSTANCIAS QUE ESCAPAN A LA VOLUNTAD DEL ASEGURADO, CAUSADOS POR UN FENÓMENO NATURAL

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 11**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 011**

CONDICIONES PARTICULARES

TODOS LOS DAÑOS O PÉRDIDAS INDEMNIZABLES CAUSADAS POR UNO O VARIOS EVENTOS CATASTRÓFICOS DE LA MISMA NATURALEZA QUE OCURRAN DENTRO DE UN LAPSO DE SETENTA Y DOS (72) HORAS CONSECUTIVAS, CONTADAS A PARTIR DE LA OCURRENCIA DEL PRIMER EVENTO DE DAÑOS REGISTRADO, SE CONSIDERARÁN COMO UN SÓLO "EVENTO SINIESTRAL", A CUYO EFECTO TENDRÁ LA APLICACIÓN DE UN SÓLO DEDUCIBLE, EN LA CUANTÍA MENCIONADA EN LA "PARTE DESCRIPTIVA" DE LA PRESENTE PÓLIZA.

CUANDO EN UN "EVENTO SINIESTRAL" SE VEAN AFECTADAS VARIAS COBERTURAS DE LA PÓLIZA, SE APLICARÁ UNA SOLA VEZ EL DEDUCIBLE MAYOR.

LA FIJACIÓN DEL INICIO DEL "EVENTO SINIESTRAL", SERÁ FIJADO POR LA COMPAÑÍA, CON BASE EN LOS REPORTES OFICIALES DEL EVENTO CATASTRÓFICO Y DEL PRIMER REGISTRO DE DAÑOS.

==========

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO

PRINCIPAL:
NOMBRE: JOSE FEDERICO USTARIZ GONZALEZ
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY - BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

SUPLENTE:
NOMBRE: BERTHA GARCÍA MEZA
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY - BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

HORARIO DE ATENCION: LUNES A VIERNES DE 8:00 A.M. A 5:00 P.M.

==========

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS **CL 46 95 71** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 8070089577** **Teléf. 2568829**	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 12**

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 30/06/2025.

NUMERO DE FACTURA	12 - 0001365 / 012

ASEGURADO	BENEFICIARIO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS **CL 46 95 71** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 8070089577** **Teléf. 2568829**	**EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS** **CL 46 95 71** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 8070089577** **Teléf. 2568829**

PRORROGA DE VIGENCIA

CODIGO DE VERIFICACION :

120000136500125BOG202502131155531

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 21.661.561,00	COP 0,00	COP 4.115.697,00	COP 25.777.258,00	15/03/2025

INTERMEDIARIOS :
VHSEGUROS ABOGADOS & CIA LTDA CLASE: AGENCIAS CLAVE: 302601

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 15082024-1347-P-12-TRC08-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
Grandes Contribuyentes. Responsable de Impuesto a las Ventas. Agente Retenedor de IVA. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

MARIA YOLANDA ARDILA GUARIN
PRESIDENTE

Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
15082024-1347-P-12-TRC08-000I y 15082024-1347-NTP-12-TRC05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 12**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 30/06/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 012**

CARATULA

==========

T O D O R I E S G O P A R A C O N T R A T I S T A

==========

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO SE BRINDA LA EXTENSION DE VIGENCIA : DEL 01/02/2025 AL 30/06/2025.-

---

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

El proyecto consiste en la Construcción de la Institución Educativa Boitá Kennedy en Bogotá D.C. el cual consiste en dos estructuras aledañas (Edificio 1 y Edificio 2) constituidos por un sistema de pórticos de concreto y muros estructurales (pantallas), El Edificio 1 posee un sótano de -3,50 m, el Edificio 2 posee un sótano de -1,70 m. En total los edificios poseen cado uno 7 niveles incluyendo el sótano y la losa de cubierta.

VALOR ASEGURADO:

COP 50.896.526.619,00

NOTA: Se aclara que dentro de este valor asegurado se encuentra incluida la utilidad del proyecto la cual no se giraría a EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTerritorio identificado con NIT: NIT.899.999.316-1 en caso de siniestro ya que el seguro es meramente indemnizatorio.

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO: COLEGIO BOITA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

UBICACION:

Calle 45 Sur No.72 Q-20 –Barrio Boitá BOGOTA - COLOMBIA

ASEGURADO ADICIONAL:

EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTerritorio identificado con NIT: NIT.899.999.316-1 y/o los CONTRATISTAS y/o SUBCONTRATISTAS.

BENEFICIARIO ADICIONAL:

EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTerritorio identificado con NIT: NIT.899.999.316-1 y/o

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
15082024-1347-P-12-TRC08-000I y 15082024-1347-NTP-12-TRC05-000I

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Berkley International Seguros Colombia S.A | NIT 900.814.916

Bogotá	Medellín	Barranquilla	Bucaramanga	Cali	Pereira
Calle 75 No. 5-88	Calle 7 Sur No. 42-70	Carrera 51 B No. 80-58	Carrera 29 No. 45-45	Calle 36 Norte No. 6A-65	Calle 19 No. 8-34
Edificio Difransa	Edificio Fórum	Smart Office Center	Edificio Metropolitan	Edificio World Trade Center	Oficina 1103
Piso 3	Oficina 2501	Oficina 410	Oficina 1314	Pacific Mall Oficina 1813	Edificio Corporación Financiera
PBX 601 3572727	PBX 604 3572727 EXT: 4476	PBX 605 3572727 EXT: 4470	PBX 607 3572727 EXT: 4471	PBX 602 3572727 EXT 4478	PBX 606 3572727 EXT 4482

servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 12**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 30/06/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 012**

CARATULA

los CONTRATISTAS y/o SUBCONTRATISTAS.

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 100.000 / USD 30 (según la moneda de emisión de la póliza)

TASA DEL PROYECTO:
En caso de incremento en la suma asegurada durante la vigencia, la prima adicional de cada incremento se calculará con tasa del 1.0000 %o

---

DEMAS TÉRMINOS Y CONDICIONES PERMANECEN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

LA PRESENTE PRORROGA SE EMITE BAJO EL ENTENDIDO QUE, EL CLIENTE DECLARA NO TENER CONOCIMIENTO DE HECHOS Y/O CIRCUNSTANCIAS QUE DARAN LUGAR A UNA RECLAMACIÓN PUEDAN, NI EXISTE NINGÚN CAMBIO EN EL ESTADO DEL RIESGO REPORTADO A LA ASEGURADORA, SIN EMBARGO, EN CASO DE QUE LO ANTERIOR NO SEA CORRECTO, EL CLIENTE DEBERÁ INFORMARLO A BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., SO PENA DE INCURRIR EN RETICENCIA DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL ARTICULO 1058 DEL CODIGO DE COMERCIO COLOMBIANO

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
15082024-1347-P-12-TRC08-000I y 15082024-1347-NTP-12-TRC05-000I

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

Grandes Contribuyentes. Responsable de Impuesto a las Ventas. Agente Retenedor de IVA. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	Identificación	NIT: 8070089577
POLIZA DE SEGURO DE	TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE	PÓLIZA / ENDOSO	**1365 / 12**

Referencia de Pago	0000120001365012
Valor Total a Pagar: $	25.777.258,00
Fecha límite de pago	15/03/2025

Para efectuar su pago ingrese en el siguiente link :
URL ecollect Plus: https://www.e-collect.com/customers/Plus/BerkleyPagosPlus.htm
Para efectuar su pago en efectivo o en cheque puede acercarse a cualquier oficina del Banco de Bogotá. - CLIENTE -

---

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

Grandes Contribuyentes. Responsable de Impuesto a las Ventas. Agente Retenedor de IVA. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	Identificación	NIT: 8070089577
POLIZA DE SEGURO DE	TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE	PÓLIZA / ENDOSO	**1365 / 12**

Detalle del Pago en Cheque		
Código Banco	Cheque N°	Valor $

Referencia de Pago	0000120001365012
Valor Total a Pagar: $	25.777.258,00
Fecha límite de pago	15/03/2025

Total medios de pago	Valor $
Efectivo	
Cheques	

(415)7709998724754(8020)000012000136501 2(3902)0000257772580 0(96)20250315

- BANCO -

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Berkley International Seguros Colombia S.A | NIT 900.814.916

Bogotá
Calle 75 No. 5-88
Edificio Difransa
Piso 3
PBX 601 3572727

Medellín
Calle 7 Sur No. 42-70
Edificio Fórum
Oficina 2501
PBX 604 3572727
EXT: 4476

Barranquilla
Carrera 51 B No. 80-58
Smart Office Center
Oficina 410
PBX 605 3572727
EXT: 4470

Bucaramanga
Carrera 29 No. 45-45
Edificio Metropolitan
Oficina 1314
PBX 607 3572727
EXT: 4471

Cali
Calle 36 Norte No. 6A-65
Edificio World Trade Center
Pacific Mall Oficina 1813
PBX 602 3572727
EXT 4478

Pereira
Calle 19 No. 8-34
Oficina 1103
Edificio Corporación Financiera
PBX 606 3572727
EXT 4482

servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	**TODO RIESGO CONSTRUCCION Y/O MONTAJE**	**1365 / 12**
CL 46 95 71 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 13/02/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 01/02/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 30/06/2025.	
NIT: 8070089577 **Teléf. 2568829**	**NUMERO DE FACTURA**	**12 - 0001365 / 012**

CONDICIONES PARTICULARES

==========

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO

PRINCIPAL:
NOMBRE: JOSE FEDERICO USTARIZ GONZALEZ
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY - BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

SUPLENTE:
NOMBRE: BERTHA GARCÍA MEZA
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY - BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

HORARIO DE ATENCION: LUNES A VIERNES DE 8:00 A.M. A 5:00 P.M.

==========

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

SOPORTE DE PAGO

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company

www.berkley.com.co

Nit. 900.814.916-1

Fecha: 21/02/2025 08:42:14-a.m.	Recibo de Caja No. 125976330
Recibimos de: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y	Identificación: 8070089577
La suma de: VEINTICINCO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO	Valor $: $ 25,777,258.00
Forma de pago: TRANSACCIÓN PSE	Banco: BANCOLOMBIA
Estado de transacción: APROBADA	

Por concepto de: Pago prima póliza del ramo de CALI 2025

12 ; 00001365 ; 0012

; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;

"La retención en la fuente a título de ICA deberá ser practicada, pagada y certificada en la ciudad de CALI 2025 "

Firma autorizadora:

Gerente Financiero
Berkley International Seguros Colombia S.A.

Sello:

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company

www.berkley.com.co

Nit. 900.814.916-1

Fecha: 21/02/2025 08:36:00-a.m.	Recibo de Caja No. 125975987
Recibimos de: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y	Identificación: 8070089577
La suma de: NUEVE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UNO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS	Valor $: $ 9,931,394.00
Forma de pago: TRANSACCIÓN PSE	Banco: BANCOLOMBIA

Estado de transacción: APROBADA

Por concepto de: Pago prima póliza del ramo de CALI 2025

12 ; 00001365 ; 0011

; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;

"La retención en la fuente a título de ICA deberá ser practicada, pagada y certificada en la ciudad de CALI 2025"

Firma autorizadora:

Gerente Financiero
Berkley International Seguros Colombia S.A.

Sello:

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXO 1.2
BITÁCORA

dad de emboquillado de mamposteria en N+3,65m, se realiza emboquillado de enchape en muro de la cocina donde se instalaran las tapa registro del N+3,65m, se continua con instalación de luminarias en área de salones de N+8,70m, se realiza instalación de andamios para iniciar a trabajar en la instalación de la estructura metalica del N+19,65m.

Pamela B.
Dir. Interventoria.

ARQ CARLOS HERRERA

Viernes 28 de Febrero de 2025.

Personal de obra: 1 Residente de obra, 2 Inspectores SST, 1 Inspector de obra, maestro general, almacenista y operativas: 43 personas.

Actividades edificio A: Se realiza instalación de tomas corrientes para posteriormente instalar luminarias en N-1,95m, se continua con actividad de destronque de piso de las aulas del N+6,10m, se continua con instalación de enchape superior de los baños del N+10,35m, se inicia fundida de dado en concreto en el area de los baños de discapacitados del N+6,50m y N+17,70m.

Actividades edificio B: Se continua con actividad de aplicación de estuco en los filos de los muros de primera infancia del N+0,00m, se realiza modificación de altura de tomacorriente lo cual quedo ha 1,50m del piso medida la cual no ha sido verificada por interventoria ni avalada por la SED en N+0,00m, se realiza actividad de trasiego de material (estructura metalica) del N+3,75m al N+19,65m se realiza actividad de fundida de dado en concreto en los baños de discapacitados en los N+3,75m, N+8,70m, N+16.00m se continua con instalación de luminarias en aulas de clase del N+8,70m.

Pamela B.
Dir. Interventoria:

ARQ CARLOS HERRERA

Sábado 01 de marzo de 2025

Personal: Residente de obra, inspecta de obra, Inspectores SST, maestro general, almacenista, operativas: 30 personas

Se realiza jornada de atención en el punto PAC. Actividades Edificio B: Nivel +0.00: aplicación de estuco en filos en primera infancia. Nivel +3.75 Se realiza fundida de alistado, enchape de porcelas en baños. Nivel +8.70 se realiza la toma de niveles de luminarias. Nivel +12.35 se realiza la instalación de sifón en baño de movilidad reducida.

Edificio A: Se realiza alambrado tubería eléctrica nivel -1.75m. Nivel +6.10m se realiza actividad de destronque de piso en aulas. Nivel +10.35m se continúa con instalación de enchape superior en los baños. Nivel +14.00 se realiza descofrado de los muretes de laboratorio. Adecuación del enchape para instalación de tapa registro en baños. Nivel +17.65m se realiza instalación de tubería EMT en área de los baños. Se requiere mantenimiento de los sumideros de la calle 72 y bis. Se hace actualización de los puntos satélites.

Pamela B.
Dir. Interventoría

Director Obra

Lunes 03 de marzo de 2025.

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra, 2 inspectores SST, maestro general, almacenista. Operativos: 43 personas.

Actividades edificio A: acabados de boquilla en mampostería en la fachada nivel +0.00, acabados de concreto a la vista en marco ventanas nivel +17.65 Se realiza acabados de las cajas de los registros en area de los baños nivel +17.65, Perforacion e instalacion de las Pocetas en los muretes de laboratorio nivel +14.00, enchape de Pollo de las Poseta en nivel +14.00 asi como instalacion de tuberia EMT y cajas en el mismo nivel, se continua con enchape superior en los baños en el nivel +10.35, se realiza la Polida de medias cañas en las aulas en nivel +6.10, instalacion de baranda en escaleras emergencia, limpieza de barandas nivel +14.00 Perforacion en muros de mampostería para instalacion de gabinetes nivel +6.10. Actividades edificio B: Perforaciones en muro mampostería para instalacion de gabinetes en nivel -3.60, instalacion de luminarias en aulas en el nivel +12.35, instalacion de interceptores en aulas, baños en el nivel +16.00, se da inicio a instalacion de Platinas y soPortes para la cubierta nivel +19.65, acabados en la Parte superior en los Pases de tuberias en nivel -3.60, elaboracion de media caña en los muros en el area del shut de basura en el mismo nivel, instalacion de cable encauchetado y clavija de las luminarias instaladas en el comedor nivel +3.75, inicia instalacion de estructura liviana Para el techo de los baños del area del comedor.

Pamela B.
Dir. Interventoría

Director Obra

Norma

Martes 04 de marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra 2 inspectores SST, maestro general, almacenista, operativos: 41 Personal Actividades edificio A: Construccion muro en mamposteria en baños nivel -1.75, instalacion de cableado electrico en aulas y biblioteca en el mismo nivel; instalacion de gravilla lavada en descanso y escalones de escalera Principal del nivel -1.85 al -1.75, construccion de muro en mamposteria de cerramiento externo en nivel +0.00, seguimiento de topografia al bolardo nivel +6.10, orden y aseo de material sobrante del destronque, arreglos de enchape en baños nivel +17.65, limpieza de las Peinas Para instalacion de estructura metalica nivel +21.30. Actividades edificio B: continuan con elaboracion de media cana en el nivel -3.60, testereo Para fondin Pozos en la subestacion nivel -3.60, continuan con instalacion de cable y clavija de luminarias nivel +3.75, continuan con instalacion de estructura liviana en baños en el mismo nivel instalacion de estructura metalica Para marquesina de la cubierta nivel +19.35. Pamelo B.

Dll. Interventoria.

Director Obra

Miercoles 05 de marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra 2 inspectores SST, maestro general, almacenista, operativos: 46 Personal Actividades edificio A: se continua con mamposteria de la fachada externa en el nivel +0.00, instalacion de luminarias en aula sistemas nivel -1.75, instalacion de cable y clavija Para luminarias nivel +3.75, bruñido de Piso en aulas nivel +6.10, se continua con instalacion de enchape Pate superior en los baños nivel +10.35, instalacion de fibra Pa Pate del cuarto tecnico nivel +11.00, llegada de material estructura metalica del Proveedor CAP nivel +0.00. Actividades edificio B: instalacion de malla micro perforada en fachada en escaleras de emergencia, testereo Para mesones en los salones de Primera infancia nivel +0.00, se continua con instalacion de estructura liviana en baños are del comedor nivel +3.75, instalacion de luminarias en aulas nivel +12.35, cojinete de sobre paso e=4cm en cubierta nivel +19.65

Director Obra

Jueves 06 de marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra 2 inspectores SST, maestro general, almacenista operativos: 47 Personas Actividades edificio A: se realizan Perforaciones para cajas electricas en el muro exterior a nivel +0.00, se realiza Pulido de guarda escoba en todos nivel +6.10, destronque de Piso sala de laboratorio en el nivel +10.35, Se realiza mamposteria en la Parte Superior de muro ventanas, Actividades edificio B: Cargue de mesones en sala de Primera infancia costado norte nivel +0.00, cableado para elevadores de los cocinas nivel -3.60 armado del vano de la entrada de la subestacion, acabado de mamposteria en los pases de tuberia nivel -3.60 instalacion de malla electrosoldada para el refuerzo del muro interno en mamposteria nivel -1.75, continuan con la instalacion de malla microperforada Parte de escaleras de emergencia instalacion de enchape en alrededores Parte inferior de luminarias, instalacion de luminarias en todas en el nivel +12.35. recorrido de clase, sed e interventoria para turno. Pamela B.

Dr. Interventoria

Viernes 07 de marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra, 2 inspectores SST, maestro general, almacenista operativos 53 Personas. Actividades edificio A: inicia instalacion de malla micro Perforada en escaleras de emergencia fachada, instalacion de Piso baños de nivel -1.85, instalacion de tomas para iluminacion en el nivel -1.85, actividad de arreglo de mamposteria Parte superior nivel +1.85, se realiza muro de mamposteria nivel +1.85, se realiza actividad de instalacion de varilla roscada para instalar luminarias en las escaleras Principales nivel +10.35, se realiza instalacion de grafilla lavada en escaleras de emergencia +14.00, se realiza enchapado del Piso en sala nivel +11.00, se realiza anclaje de acero para fundida de bordillo en Pentafisa nivel +21.30 se realiza actividad de corte de estructura metalica nivel +21.30, instalacion de tuberia EMT, e instalacion de tomas nivel -1.85 Actividades edificio B: Se inicia con toma de

Norma

medida del nivel del tanque #1 de almacenamiento de la RCI en el nivel -3.60, realizan instalacion de accesorios para la bomba RCI, nivel -3.65, aplicacion de emulsion asfaltica en los cercamos de la cocina nivel +3.75 asi como la instalacion de cada lado de la cocina, arreglos de mampos-teria en la parte superior nivel +12.35, se realizo el arreglo del Perimetro de los sifones de los baños, actividad de de Pintura en la cubierta de la estructura de la Pergola nivel +19.65 asi como soldadura en la estructura, se realiza la fundida del bordillo en Pate superior del loadillo, se realizo recorrido con la sed, enterramiento, cbiso e interventoria instalacion de marcos y vidrios nivel +16.00.

Pamela B.
Dir. Interventoria.

Director de Obra

Sabado 08 de marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra, 2 inspectores SST, maestro general, almacenista, operativos 51 Personas, Actividades edificio A: se continua con instalacion de malla microPerforado en la fachada de las escaleras de emergencia, instalacion de toma corriente para la instalacion de luminarias nivel -1.85, instalacion de enchape en el area de los baños Parte superior nivel +6.10, instalacion de ventaneria en aulas nivel +6.10 instalacion de gravilla lavada en escaleras de emergencia nivel +10.55, instalacion de tablero EMT en Pasillo nivel +17.65, destronque de Piso en aula nivel +17.65 actividades de corte, soldadura y Pintura en estructura metalica nivel +21.30. Actividades edificio B: se continua con armado de mamposteria en el nivel +1.85 se continua con instalacion de laminas Para armado de techo de cocina nivel +3.65, se realiza arreglos de Piezas alrededor del sifon de los baños nivel +16.00 Cargue de sobre Piso de e=4 cm en la cubierta Para hacer el Pendientado nivel +19.65.

Director de Obra

Norma

Lunes 10 de Marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra, 2 inspectores SST, maestro general, almacenista, operativos 51 Personas. Actividades edificio A: instalacion de marcoteria metalica y vidrios nivel +1.85, instalacion de luminarias en escalera nivel +10.35, se realiza actividad de emboquillado en el Piso alcla nivel +10.35, instalacion de Piso de gres en descanso de escaleras de emergencia nivel +10.35, instalacion de sensores y luminarias en escaleras principales nivel +11.00, instalacion de tuberia EMT en ductos nivel +11.00, instalacion de enchape Parte inferior en los baños nivel +19.00, se realiza actividad de corte y soldadura en nivel +21.30. Actividades edificio B: arreglo de enchape area de baño nivel +0.00, instalacion de sensores en el area del baño nivel +12.35, limpieza de Pozo Para instalaciones de los bombas nivel -3.60, actividade de corte en la Placa en el nivel -3.60. trabajo de mamposteria en la zona de cafeteria nivel +3.65. Pareja B.

Dir. Interventoría.

Martes 11 de Marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra, 2 inspectores SST, maestro general, almacenista, operativos 52 Personas: Actividades edificio A: instalacion de malla microperforada en la fachada de escaleras de emergencia acabado en el Voladizo de la fachada en concreto a la vista en fachada sur, instalacion de vidrios en fachada nivel -1.75, se realiza retoque de emboquillado Para posterior brillado nivel +11.00, aplicacion de emboquillado de Piso y guarda escoba en aulas de clase nivel +17.65; aplicacion de gravilla lavada en escaleras de emergencia nivel +17.65 actividades en estructura metalica y soldadura nivel +19.65 - Actividades edificio B: llegado de mesones en acero inoxidable Para la cocina nivel +3.65, se realiza maniobra de la llegada de la Planta Para descarla en su lugar en el nivel -3.60, armada de testeros Para cacomo de la Soldacion en el mismo nivel, toma de niveles de muro de mamposteria nivel +1.85, se realiza

actividad de estructura metalica nivel -1.85, se realizo actividad de soldadura en estructura metalica nivel +19.65. PamelaB.

Dir. Interventoria. Director Obra

Miercoles 12 de Marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra, 2 inspectores SST, maestro general, almacenista, operativo 51 Personas. Actividades edificio A: mamposteria muro interno de la fachada nivel +0.00, embogcillado de las Piezas Sobre-vigas en el area de los baños nivel +10.35, bruñido de Piso de aulas nivel +16.00, limpieza de concreto en salida electrica Para poder cablear nivel +16.00 asi como destronque de Piso en aulas costado norte, resane de concreto a la vista en nivel -1.75 asi como instalacion de calde Para laminarlas, instalacion de varillas roscadas y cajas electricas en esca-leras Principales, instalacion de marco y vidrios en aulas nivel +6.10, Actividades con estructura metalica corte, soldadura y Pintura en nivel +21.30. Actividades edificio B: se continua con instalacion de malla micro Perforada en fachada de escaleras de emergencia, testeo Para meson de cafeteria nivel +3.75, inicia Perforacion Para las Carcamo en el area de la cocina, instalacion de Ventaneria en fachada nivel +0.00, llegada de recebo lo-400, se realiza instalacion de laminas de drywall en el area de la cocina fundida de alistado de Piso de e=4cm en la cobierta nivel +19.65. PamelaB.

Dir. Interventoria Director Obra

Jueves 13 de Marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra, 2 inspectores SST, maestro general, almacenista, operativos 50 Personas. Actividades edificio A: instalacion de cajas Para los sensores, enchape en el area de los baños en el nivel -1.75, instalacion de vidrios en acero en nivel +1.85 instalacion de calde electrico en el Pantafisa escaleras nivel +6.10, intalacion de Piezas de enchape Parte superior de los baños nivel +6.10, instalacion de grauño lauda en escaleras

de emergencia, actividades en estructura metalica de corte, Soldadora y Pintura nivel +21.30, instalacion de malla micro Perforada en fachada, instalacion de vidrios en division de Parte administrativa Actividades edificio B: Se realiza la fundida de meson en la cafeteria nivel +3.65, mantenimiento de sumideros cambio de malla Perimetral, retiro de agua del Pozo Para instalar las bombas, nivel -3.65, trabajos de soldadura Para armado de Pergola en nivel +19.65.

PamelaB.
Dir. Interventoria.

Director Obra

Viernes 14 de Marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra 2 inspectores SST, maestro general, almacenista, operativos: 51 Personal Actividades edificio A: instalacion de malla microperforada en la fachada de escaleras de emergencia, instalacion de piso en el area de baños nivel -1.75, instalacion de cajas Para iluminacion nivel -1.75, instalacion de varilla roscada Para la Parte electrica en escaleras de emergencia nivel +10.35, instalacion de gravilla lavada en escaleras de emergencia nivel +14.00, asicomo emboquillado de Piso vibro Prensado en laboratorios, instalacion de barillas Para bordillo en Punto fijo nivel +24.40, trabajos en estructura metalica como soldadora, corte, Pintura e instalacion de IP nivel +21.30. Actividades edificio B: toma de nivel de agua Para la Prueba del tanque PCI nivel -3.65; instalacion de tuberia y accesorios del tanque a las bombas, mamposteria cierre de muro de fachada interno nivel +0.00, aplicacion de emulsion Para impermeabilizar cortinas en la cocina nivel +3.85, instalacion de cielo raso en la misma area, remates de mamposteria nivel +12.35, correccion del Piso Parte de los sifones en baños nivel +12.35, trabajos de Pintura y soldadura en Pergola nivel +19.35, fundido de bordillo en Punto fijo nivel +24.40, se realiza recorrido con la SED, Interventoria EBISA e interventoria en ambos edificios Para ver avance, se realiza orden y aseo en el nivel +3.85; se instala marco de ventana y vidrios en el nivel +16.00; revision visual de la Punta electrica queda Pendiente Prueba PamelaB

Dir. Interventoria

Director Obra

Sabado 15 de Marzo de 2025 ——— //

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra 2 inspectores SST, maestro general, almacenista, operativos: 49 Personas Actividades edificio A: instalacion de malla microperforada en la fachada en escaleras de emergencia, instalacion de tomas electricas en nivel -1.75, instalacion de enchape superior en el area del baño nivel +6.10, se realiza instalacion de ventaneria en aula nivel +6.10, instalacion de gravilla lavada en las escaleras de emergencia nivel +10.35; instalacion de tobera ERT en nivel +17.65 asi como el destronque de Piso en aula, Actividades de corte, soldadura y Pintura en estructura metalica nivel +21.30 Actividade B: instalacion de mamposteria cierre interno nivel +0.00, instalacion de cielo raso en el area de cocina +3.65 se continua con arreglo de Piso en el area de los Sifones en los baños nivel +16.00, alistado de Sobre Piso de e=4cm nivel +19.65.

Panela B
Dir. Interventoria

Lunes 17 de Marzo de 2025 ——— //

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra 2 inspectores SST, maestro general, almacenista, operativos: 48 Personas Actividades edificio A: instalacion de gravilla lavada en escaleras de emergencia nivel +10.35, trabajos en estructura metalica subida de soportes para la concha nivel +21.30 asi como instalacion de calote electrico para cobierta, re emboquillado de Piso bajo Pegado nivel +17.65, instalacion de enchape en gres entrado de baño nivel -1.75 C/ D como instalacion de luminarias, Actividades edificio B: acabados en los bordillos del Punto fijo en nivel +24.40, instalacion de tobera hidraulica para los tanques de agua Potable y las bombas, instalacion de mamposteria y acabado del filo del cono de Poerta nivel -3.60 estructura metalica trabajos de corte y soldadura -1.75, se realiza cableado para el acato fijo en area de la cocina nivel +3.75, Se realiza Prueba a la Planta con contratista y interventoria se toma medida del nivel del tanque RCI en nivel -3.60, se continua con trabajos de Soldadura y armado de la Pergola en la cobierta nivel +19.65.

Martes 18 de Marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra, 2 inspectores SST, maestro general, almacenista operativos: 32 Personas. Actividades edificio A: instalacion de luminarias en el sector de la biblioteca nivel -1.75, se continua con la instalacion de malla micro perforada en fachada occidental, se realiza instalacion de caldeado electrico en escaleras de emergencia nivel +1.85, instalacion de graviilla lavado en escaleras de emergencia nivel +6.10, instalacion de enchape parte superior en el mismo nivel, se realiza la instalacion de la pieza de mamposteria para hacer el acabado sobre el gabinete, se realiza el tapa luz con mortero entre muro y marco nivel +8.70, instalacion de tuberia EMT en aulas nivel +17.65, se continua con armado de estructura de proteccion en la cubierta nivel +21.30 Actividades edificio B se realiza retiro de RCD, se continua con instalacion de tuberia y accesorios en los tanques de agua potable, se realiza la toma de la medida de agua en el nivel -3.60, se realiz retiro de material de RCD nivel -1.75, se continua con trabajo de mamposteria cierre muro interno, masillado de techo de drywall, llegada de material a la obra, Prueba de la Planta Por parte del contratista ESS, Interventoria

Miercoles 19 de Marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra 2 inspectores SST, maestro general, almacenista operativos: 52 Personas. Actividades edificio A: se continua con actividades de corte, soldadura en la estructura de la cubierta nivel +21.30 se realiza revision del posicionamiento de andamios para el trabajo en alturas por parte de interventoria y contratista se realiza limpieza para instalaciones electricas en el nivel +17.65, destronque de piso en aulas nivel +14.00 acabado en concreto a la vista en entrada de aulas nivel +17.65, instalacion de enchape parte superior en baño nivel +6.10, instalacion de luminarias en escaleras de emergencia en el nivel +1035, instalacion de granilla lavada

en escaleras de emergencia y descanso nivel +6.10, instalacion de sifones rejilla en baño nivel +1.85 e instalacion de vidrios zona administrativa, se realiza cadoado de marco de Pozo en el nivel -1.75 e instalacion de tobera ET17, se realizo reemboquillado en Piso de gres nivel +17.65 Actividades edificio B: instalacion de tableta en gres en el area de la cafeteria, se realizo correccion del muro en el area de la cocina, Pintura de cielo raso en los baños en el nivel +3.65, se realiza brillado de Piso en aula en el nivel +12.35, se instalan varillas Para anclaje de bordillo en nivel +19.65, armado de tobera de la red de las bombas al tanque, se toma maestra del nivel de agua del tanque RCI nivel -3.60. Pamela B. Dir. Interventoria. Operador Obras

Jueves 20 de Marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra, 2 inspectores SST, maestro general, almacenista, operativos 57 personas. Actividades edificio A: Corte e instalacion de enchape superior en baños en el nivel +6.10 asi como Perforacion e instalacion de rejillas Para los sifones adicional en el mismo piso se realizo tapado de vacios entre el marco y el muro de la (Pared) Ventana, se realizo el acabado a cajas registro en los baños, instalacion de Piso de gress en pasillo y se cambian Piezas en mal estado ne el nivel +10.35, instalacion de mamposteria en la Parte superior del vano de Ventanas, en las escaleras de emergencia se realiza emboquillado en los descansos en nivel +14.00 instalacion de bandeja cablofil, acabados de Piso de gress en nivel +17.65, trabajos en estructura metalica para la cubierta corte, soldadura, Pintura en el nivel +21.30, limpieza de canal tipo escalera en cuarto tecnico, instalacion de gravilla manual en escalera de emergencia en nivel +1.85 asi como instalacion de vidrios en el area administrativa, instalacion de malla microperforado en fachada, instalacion de cielo raso en area administrativa. Actividades edificio B: instalacion de acero Para refuerzo Para fundida de sobre piso en nivel -3.60, destronque de Piso en cielo nivel +12.35 y vasos. Placa superior, tesleteo Para

Norma

bordilla en la cobierta Ponto fijo nivel +21.40, instalacion y Corte de tobería de RCI entre bombas y tanque nivel -3.60, instalacion de mampostería Para cierre de espacios nivel 10.00. Capacitacion Al axa colpatria e inducción a Personal por los SST Pm obB Dr Interventor

Viernes 21 de Marzo del 2025 Director Obra

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra 2 inspectores SST, maestro general, almacenista, operativos:
Actividades edificio A: instalacion de cable electrico Para luminaria y area del baño, instalacion de grapilla mona es escaleras nivel -1.75, se continua con trabajos de instalacion de estructura metalica, corte, soldadura y Pintura Para la cobierta nivel +21.30 se continuo con cielo raso en area administrativa nivel +1.75 instalacion de resillos en los sifones del area del baño nivel +6.10 formaleteado Para el armado de mesones de laboratorio acabadas de cajas registro, de Placa en concreto a la vista en los baños nivel +10.35, se continua con armado de estructura metalica en la cobierta nivel +21.30, mamPosteria en Parte superior de vano de ventana nivel +11.00 e instalacion de tobería EMT nivel +11.00, Cambio de Piezas en mamPosterias que se encontraban afectadas nivel +17.65
Actividades edificio B: instalacion de tobería en sotano nivel -3.60 asi como el terminado del sobre Piso en subestacion Cierre de muro en mamPosteria nivel +0.00, acabado de cierre de luces entre el marco y el vano nivel +12.35 y emboquillado de Piso viaro Prensado, instalacion de tabiques Perimetral en la cobierta nivel +19.65, instalacion de luminaria en nivel -3.60. Pm obB Dr. Interventoria Director Obra

Sabado 22 de Marzo de 2025 "

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra, 2 inspectores SST, maestro general, almacenista, operativos

Personas: Actividades edificio A: se realiza acabado en espacios entre el marco y ventana nivel +6.10, se continua con el armado de formaleta de los mesones nivel +10.35 emboquillada de la mamPosteria Paramento se realiza

Cambio de piezas de mampostería que estaban en mal estado en el nivel +17.65, se realizo mampostería para superior del vano de la ventana nivel +10.35, se continua en trabajos de estructura metalica en la cubierta nivel +21.30 edificio B: se realiza instalacion de laminarias en el sotano nivel -3.60, se realiza cierre de espacio con mampostería en nivel +0.00, se realiza corte en pared para los dados separe de manija en baño discapacitados nivel +3.75 se realizo bruñido de piso en ada nivel +8.70, se continua con instalacion de tableros para cierre perimetral en cubierta nivel +19.65. PamelaB. Dir. Interventoria. Director Obra

Domingo 23 de Marzo de 2025

Personal: 10 operarios incluido SST, se realiza trabajos en estructura metalica de corte, soldadura y Pintura para armado de cerramiento de la cubierta. nivel +19.65.

PamelaB. Dir. Interventoria. Director Obra

Lunes 24 de Marzo de 2025

Personal: 10 operarios incluido SST, se realizan trabajos en estructura metalica de corte, soldadura y Pintura para armado de cerramiento de la cubierta nivel +19.65.

PamelaB Dir. Interventoria. Director Obra

Martes 25 de Marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra 2 inspectores SST, maestro general, almacenista, operativos: 50. Actividades edificio A: instalacion de drywall cielo raso en zona administrativa, instalacion de tuberia EPP nivel +1.85. Acabados en concreto nivel +6.10 Bruñido de piso vibroprensado nivel +8.70. Muretes superiores de marcos de concreto nivel +10.35, se continua con armado de formaleta para los muros de laboratorio en el mismo nivel. Nivel +14.00 instalación de tubería EPP en aulas, acabados en vanos de ventanas. Nivel +17.65 acabados entre vanos y marcos de ventanas, cubierta en torres en aulas. Nivel +21.30 avance del cerramiento perimetral de la cancha, instalación de tableros para

fundida de bordillos. También se realiza el acabado en concreto de fachadas. Edificio B: Nivel -3.60 instalación de accesorios para tuberías tanques agua potable, fundida de soportes para tubería en concreto. Nivel +0.00 Mampostería para muros de teatrino, trabajos de estructura metálica soldadura y cortes nivel -1.75m. Nivel +8.70 se realiza brillado de piso ubropensado en aulas. Nivel +12.85 se realiza brillado de piso ubropensado en aula. Nivel +19.65 avance de instalación de protección perimetral con tubulares.

Pamela Beltran
Dir. Interventoría.

Director Obra

Miércoles, 26 de marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra, 2 inspectores SST, maestro general y almacenista. Operativos: 61
Actividades. Edificio A: se realiza compactación de material granular para rampa de acceso Nivel +1.05. se realizan enchapes, en baños zona administrativa, también se realiza la instalación de drywall. se realizan acabados en concreto en nivel +6.10m. Nivel +8.70 se realiza brillado de pisos en ubro pensados. (Edificio B). Nivel +10.35 se realizan perforaciones para instalar las rejillas de pisos. Nivel +21.30 instalación de testeros para fundida de bordillo de cubierta, se continua con el cerramiento perimetral de la cancha. Edificio B: Nivel +19.65 avanza la instalación de tubulares de protección de entrepecho de cubierta. Nivel -1.75 trabajos de estructura metálica soldadura y corte. Nivel -3.60 continua instalación de accesorios para tubería en tanques red agua potable. Se realiza el levantamiento topográfico desde el BM del acueducto y se amarran a los dos mojones Bolta 1 y Bolta 2. Se realiza inducción a personal nuevo de ADICOIN (cocinas), y EBUSU. También se realiza observaciones sobre el armado del andamio colgante, el cual no cumple con el procedimiento aprobado previamente.

Pamela B.
Dir. Interventoría.

Director Obra

Jueves, 27 de marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra, 2 Inspectores SST, maestro general y almacenista. Operativos: 58
Actividades Edificio A: Nivel +1.85 instalación de drywall en zona

Norma

baño. Se instala graviilla lacada en escaleras de emergencia. Actividad en fachada norte en andamio colgante, se solicitó via mail verificar su correcto anclaje y armado según procedimiento aprobado anteriormente. Trasiego de recebo para relleno de rampas, instalación de enchape en parte superior de baños. Nivel +6.10 se realiza acabado en juntas de concreto a la vista y mamposteria, se realiza cambio de piezas en mamposteria. Nivel +10.35 se realiza instalación de mamposteria Nivel +12.35 se realiza limpieza de barandas en la escalera de emergarca Nivel +14.00 se realizan ajustes a los marcos para la instalación de puertas en aulas, también se realiza la instalación de tubería EMT en pasillo, se realiza perforación en enchape de piso para la instalación de rejillas en baños, instalación de mamposteria en aulas, instalación de tapa registros en baños. Nivel +19.65m. Instalación de tubería EMT con llegada a bandeja tipo escalera, acabados de filos y cintas de vanos. Nivel +19.65 Edificio B. Instalación de enchape en gres en zonas de tránsito. Nivel -1.75m trabajos de estructura metálica, soldadura, pintura y corte. Nivel -3.60 se realizan corte de cable encauchetados para luminarias Trabajo de mamposteria sobre muro fachada N. 0.00. Nivel +0.70 bruñado de pisos en aulas. Nivel +12.35 instalación de puertas en aulas. Nivel +16.00 se realiza el armado de cable encauchetado y clavija para instalación de luminarias. Se realiza mantenimiento de sumideros. Se realiza visita de la SED área DCCEE y bienestar (área parques infantiles). Pamela B.

Directora interventoria.

Director Obra

Viernes, 28 de marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra, 2 inspectores SSTA, maestro general, almacenista. Operativos: 60 personas. Actividades Edificio A: Nivel -1.75 instalación de graviilla mona en escaleras frente a biblioteca. Instalación de estructura metálica en área administrativa, corte de piezas para enchape de baños. Nivel +0.00 compactación de recebo para rampa de acceso. Nivel +6.10, acabado en concreto a la vista. Nivel +10.35 se realiza acabado en concreto a la vista. Nivel +14.00 perforación en piso para instalación de rejillas en baños. Nivel +19.65 instalación de cableado eléctrico y aseo general, también se revisan las medidas para la instalacion de las puertas, cambios de piezas de mamposteria. Edificio B: Nivel +19.35 enchape

de piso en cubierta con baldosa de gres, trabajos de ornamentación para cerramiento en cubierta. Se realiza inspección y acompañamiento para trabajo en alturas cubierta edificio A. Estructura metálica: corte y soldadura nivel -1.75m. Nivel +3.75 instalación de pañetes para cuartos fríos en el área de cocina. Nivel +0.00 trabajos en mampostería para muro de cerramiento. Nivel +8.70 trabajos de acabados de contacto en escaleras de emergencia, destroncado de piso en guardaescoba en aulas. Nivel -3.60 se realiza fundida de placa para accesorios RCD (Tanque).

Pamela B.
Dir. Interventoría.

Sábado 29 de marzo de 2025

Personal: Residente de obra, 1 inspector de obra, 1 inspector SST, maestro general y almacenista. Operarios: 60 personas.

Actividades: Se realiza comité de participación ciudadana en la cual queda pendiente la respuesta por parte de la SED acerca de la asignación de cupos del colegio o si se va a trasladar el colegio Jaqueline. También se realiza atención en el punto PAC y actualización de puntos satélites. Edificio A. Nivel -1.75m instalación de grawilla en escaleras principales de ingreso, reparación de enchape baño de movilidad reducida. Nivel +1.85 instalación de estructura metálica en área administrativa. Nivel +0.00 nivelación de recebo para rampa PMR. Nivel +1.85 enchape parte superior muros baños. Nivel +10.35 orden y aseo. Nivel +14.00 perforación en piso de baños para instalación de rejillas y reparación de enchape afectado, instalación de tubería EMT y cableado eléctrico. Nivel +17.65 instalación de luminarias en pasillos. Nivel +21.30 Trabajos en estructura metálica, pintura y soldadura. Edificio B Nivel +3.86 Trabajos de mampostería para muro nexo a rampa. Nivel +8.70 reemboquillado piso de aulas, remate filos de escaleras de emergencia. Nivel + instalación de puertas de aulas. Nivel +19.35 enchape de piso en cubierta en tableta de gres. Se realiza retiro de RCD, se realiza recorrido de especialistas ambientales. Se inspecciona el trabajo en alturas y trabajo en caliente (soldadura de estructura metálica).

Pamela B.
Dir. Interventoría.

Director Obra

Lunes, 31 de marzo de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra, 2 inspectores SSTA, maestro general, almacenista. Personal 64 operativos.
Actividades: Se realiza inspección de pozos de la red de acueducto y alcantarillado. Edificio A: Nivel +1.05 instalación de marquetería en aluminio. Nivel -1.75 instalación de gravilla lavada en escalera de ingreso principal, instalación de enchape superior en baños. Nivel +0.00 mezcla de concreto para fundido de mesones. Nivel +6.10 se realiza combas de pieza de mampostería. Nivel +10.35 aseo y organización. Nivel +14.00 instalación de soportes tipo ueiga, corte de malla para refuerzo de mesones, también se realiza la liberación de mesones para la fundida. Nivel +17.65 instalación de cajas eléctricas, emboquillado del enchape superior de los baños, enchape de piso de gres en acceso a los salones, instalación de cable encauchetado para luminarias. Edificio B. -3.60 Revisión y limpieza de cajas de inspección. Nivel +3.75 avance de armado de cuartos fríos, limpieza de vigas en escalera de emergencia, armado de malla para placa en cuarto frío. Nivel +19.65 instalación de enchape de gres en cubierta. Nivel +24.40 acabado de bordillo en concreto. Edificio A Nivel +21.30 se realiza pintura en estructura metálica en cubierta. Se realizan charlas SST sobre exámenes ocupacionales y manejo de cargas. Pamela B.

Dir. Interventoría.

Martes, 01 de abril de 2025

Personal: Director de obra, 2 residentes de obra, 2 inspectores de obra, 2 inspectores SSTA, maestro general y almacenista. Operativos: 63 operativos

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXO 1.3.
ACTAS COMITÉ DE SEGUIMIENTO

ACTA No:	122/obra		
FECHA:	20-11-2024		
CONTRATO OBRA N°:	2220555	**CONTRATO INTERVENTORÍA N°:**	2220570
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá		

1. LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

COMITÉ DE OBRA No.	121					15/11/2024
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 118 la tiene ENTerritorio para firmas y el acta 119 la está revisando EBISU y el acta 120 la está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes..

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

RCD octubre 2024	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
Informe mensual 28 y acta parcial de obra 27	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo, ya se tienen aprobados los componentes ambiental y social.
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Sí a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.

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

2. SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DEL CONTRATO

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

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

TEMAS PRESENTE ACTA

Aspectos Ambientales.

- Seguimiento a actividades desarrolladas

Aspectos Sociales

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

Aspectos SST
- Afiliaciones de Personal
- Cumplimiento estándares mínimos SG-SST

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

Aspectos Técnicos

AMPLIACIÓN DE COMPROMISOS:

- **Actas de comité de obra:** Acta 119 la tiene ENTerritorio para firmas y el acta 120 la está revisando EBISU y el acta 121 la está elaborando la interventoría.

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

- **Plataforma SECOP:** Ya se encuentran cargados los semanales hasta el 121 y los mensuales hasta el 28

- **Jornadas de Aseo semanal:** El contratista de obra remitió el reporte semanal.

- **Viáticos de consultoría :** Falta el concepto de ENTerritorio con relación a la recomendación de interventoría, SIN FECHA

- **INP nuevos:** EBISU ya remitió los INP subsanados y se encuentran en revisión de la interventoría.

- **Informe RCD Octubre 2024:** Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.

- **Constructor Responsable:** remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificatorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella.

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

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

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

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

- **Informe mensual 28 y acta parcial de obra 27:** EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo, ya se tiene aprobado el mensual y se esta encuentra en conciliación el acta parcial de obra.

- **Serie 3:** ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.

- **Carta de compromiso EAAB**: Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.

- **Servicios públicos:** en cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024 en la sede del Acueducto zona cuatro donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Sí a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras en las calles aledañas al proyecto, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio ceb-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera la sed sobre estos trámites que se necesitan para el acueducto y alcantarillado entonces en resumen no tenemos prórroga de Vanti, No tenemos serie tres, y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed

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

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

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

ASPECTOS AMBIENTALES:

Karen Gil especialista ambiental de la interventoría comenta que del área ambiental tenemos pendiente el informe de sumideros que aún no nos ha entregado el informe número cinco, tenemos pendiente también la reunión con el ingeniero Manuel que nos apoyó para cuadrar el tema del informe de la visita de la secretaría de ambiente que salió como seguimiento a esa respuesta que se le dio de la secretaría de distrital de ambiente, también el informe trimestral ya quedó aprobado para que por favor se cargue a la plataforma, le voy a solicitar al ingeniero Manuel La clave de la plataforma para poder ingresar porque no logró ingresar estos días que estuve revisando.
En obra también se solicita el retiro de RCD del punto de acopio ya que pues la semana pasada estaba saturado y recomendarles un seguimiento a los trompos mezcladores que están en la parte externa del edificio b ya que esta mezcla que es mortero cae sobre el suelo.
Se continua seguir con el tema de orden y aseo. el sábado que estuve haciendo recorrido, se vio un avance del aseo, y recomendar al personal siempre la limpieza de los sumideros por el tema de las constantes lluvias.

Manuel Solano Silva especialista ambiental de EBISU SAS responde que Nosotros seguimos con las actividades de seguimiento del plan de manejo ambiental, esta semana se ha estado realizando todo el tema de cambio de sumideros, Protección de individuos arbóreos, barrido, orden y limpieza constantemente, se desocupó también el cuarto del tema de ladrillos y se sigue también con la disposición final de residuos peligrosos, producto del barrido y otras actividades Así mismo como madera u otros elementos que están dentro de los residuos peligrosos.
El día de hoy se hizo el cargue a la plataforma web de todo el tema del informe trimestral RCD. Estábamos esperando un certificado que los proveedores pues tienen retrasos en estos dos últimos meses por algunos cambios que se está dando a nivel interno de las empresas, pero ya logramos que nos entregaran todos Los certificados atrasados e inclusive el de este mes que se estará presentando el día de hoy el informe RCD del mes de octubre 2024, Así mismo ya se encuentran agilizando actividades para poder entregar el del mes de noviembre 2024, también hemos ido desocupado todo el tema de empozamientos dado las épocas de lluvias. Del informe de sumideros que va con el informe de este mes.

ASPECTOS SOCIALES:

TEMAS

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

La profesional social de la interventoría comenta que las actividades sociales del sábado 16 de noviembre 2024.
El contratista prestó atención en el punto pac, no se registraron solicitudes de acercamiento de la comunidad durante el horario de atención.
Se actualizaron los puntos satélites, Se realizaron ajustes en los afiches informativos en la actualización de los días y el porcentaje de avance del proyecto.
Se realizó Actualización de la valla de conteo regresivo, se actualizaron los días restantes y el porcentaje de Avance reflejados en la valla de conteo regresiva
Se recibió el 19 de noviembre 2024 el boletín que se va a presentar este mes porque no va a haber comité de participación y está en revisión por parte de la interventoría, y el sábado se repartirá el boletín a la comunidad.
No se tienen PQR.
Y tenemos el informe mensual del 01 al 20 de noviembre 2024 en revisión por parte de la interventoría.

ASPECTOS SST:

En el informe SST por parte de EBISU SAS y de la interventoría se reporta:
Personal administrativo 9 de EBISU, 55 operativos y de interventoría 8
Se ha autorizado en lo que lleva el mes noviembre el ingreso de 8 colaboradores.
Se da aprobación del informe SST n° 28 del contratista EBISU, correspondiente a octubre del 2024.

Queremos recordar que el ANEXO 5, LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DE CARÁCTER TÉCNICO DEL CONTRATISTA:
Es acordar y conciliar con la interventoría, las jornadas de trabajo requeridas, indicando y dejando expresas las horas de inicio y terminación, así mismo las jornadas adicionales. Según nuestras obligaciones contractuales, es importante informar a la interventoría sobre las actividades que se llevarán a cabo los domingos y festivos ya que me hemos evidenciado mediante los registros de asistencia que se estuvo laborando estos días. Esto nos permitirá mantener un conocimiento pertinente sobre las mismas

Los proveedores que se encuentran en obra son:
- ✓ Eurolift: 2 Colaboradores
- ✓ ORR Construcciones: 3 Colaboradores
- ✓ Ossa Arquitectura: 12 Colaboradores
- ✓ EBISU SAS: 28 Colaboradores
- ✓ Solmofer: 2 Colaboradores
- ✓ Lemur: 1 Colaboradores
- ✓ Carlos Pérez Salcedo: 9 Colaboradores
- ✓ Crisstal: 2 Colaboradores.

Se han recibido las planillas de seguridad social periodo Octubre - Noviembre de 2024 del proveedor ORR Construcciones, Carlos Pérez Salcedo, Ossa Arquitectura.

La interventoría ha evidenciado las siguientes capacitaciones:
- ✓ Capacitación que es Examen médico de ingreso, periódico, egreso y pos-incapacidad.
- ✓ Responsabilidad social en obras

Quedarían pendientes:
- ✓ Capacitación Salud mental y manejo de ira
- ✓ Capacitación Riesgo Eléctrico

Por parte del personal de ARL Axa Colpatria se han llevado a cabo las actividades para el contratista EBISU.
- ✓ Levantamiento de información para actualización de la matriz de riesgo.
- ✓ Medición de luxometría en los puestos de trabajo
- ✓ Instalación de Muestreo personal para medición de material particulado.

No se reportan incidentes o accidentes de trabajo, Se reportan 45 horas perdidas por incapacidad de laboral del trabajador de CAP Hendrick Javier Valero.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Supervisión Técnica Independiente**

De la carpeta de septiembre de 2024 se revisaron los siguientes ensayos de resistencia a la compresión:
- ✓ Numero de informe: 323-20747

Fecha: 26/septiembre/2024
Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100%

- ✓ Numero de informe: 324-20747
  Fecha: 27/septiembre/2024
  Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100%
- ✓ Numero de informe: 325-20747
  Fecha: 30/septiembre/2024
  Y todos los resultados están dando satisfactorios, por encima del 100%

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

Fundidas hechas esta semana:

- ✓ Fundida de solado de 5 centímetros para vigas de rampa Nivel 0.00 Bloque A y siguiente peldaño (zona de biblioteca) Nivel -1.75 Bloque A: martes 5 de noviembre 2024

- **Actividades a ejecutar en la semana**

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

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

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

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

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

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

- ✓ 5.4.15 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 21/2"" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.16 SUMINISTRO E NSTALACION TUBERIA ACERO CARBON D=2 SCH-10 INC. ACCESORIOS,ANDAMIOS Y M.O.
- ✓ 5.4.17 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 1/2"" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.18 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 1/4"" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.19 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 "" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.20 Suministro y aplicacion Pintura tuberia incluye esmalte rojo,anticorrosivo,mano de obra
- ✓ 5.4.21 Suministro einstalacion Punto rociador inc. materiales ,andamios y mano de obra
- ✓ 5.4.22 Suministo e instalacion Punto salida bomberos inc. materiales y,andamios y mano de obra
- ✓ 5.4.23 "Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 4*2 1/2""""
- ✓ 5.4.24 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 3*2
- ✓ 5.4.25 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 2*1 1/4
- ✓ 5.4.26 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 2*1
- ✓ 5.4.27 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet1 1/2*1 1/4
- ✓ 5.4.28 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 1 1/2*1
- ✓ 5.4.29 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 1 1/4*1
- ✓ 5.4.34 "Suministro e instalacion Valvula Cheque ranurada UL FM 4""""
- ✓ 5.4.35 "Suministro e instalacion Gabinete clase II, inc. manguera de 100 pies 1 1/2"" UL/FM,boquilla policarbonato 1 1/2"" certificsada UL/FM , valvula angular certificada 1 1/2"" UL/FM,hacha 4.50 LIBRAS,,soporte canastilla,llave espaner sencilla 1 1/22* 2 1/2"" , ex"
- ✓ 5.4.36 "Suministro e instalacion Estacion de control 3"" inc. valvula mariposa 3""supervisada certificada UL/FM,cheque ranurado 3"" certificado UL/FM,sensor de flujo UL/FM,valvula de prueba y drenaje test master k=5.60 1/2"",union o coupling ranurados,tee ranuras,nip"
- ✓ 5.4.37 "Suministro e instalacion Valvula Alivio UL FM 1""""
- ✓ 5.4.38 Suministro e instalacion Valvula Ventosa UL FM
- ✓ 5.4.39 "Suministro e instalacion Collarin cortafuego o intumescente 4"" para PVC"
- ✓ 5.4.40 "Suministro e instalacion collarin cortafuego 2"" PARA PVC"
- ✓ 5.4.41 Suministro e instalacion Siamesa 4*2 1/2* 21/2 inyeccion columna
- ✓ 5.4.42 "Suministro e instalacion cabezal de prueba compuesto por 3 valvulas angulares certificadas UL/FM de 2 1/2""""
- ✓ 5.4.43 "Suministro e instalacion SOPORTE TIPO CUELGA 6"" certificados"
- ✓ 5.4.44 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 4"" certificados"
- ✓ 5.4.45 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 3"" certificados"
- ✓ 5.4.46 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 21/2"" certificados"
- ✓ 5.4.47 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 2"" certificados"
- ✓ 5.4.48 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1 1/2"" certificados"
- ✓ 5.4.49 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1 1/4"" certificados"
- ✓ 5.4.50 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1"" certificados"
- ✓ 5.4.51 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 2"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.52 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 2"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.53 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 3"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.54 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 3"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.55 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 4"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.56 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 4"" CERTIFICADO"

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

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

- ✓ 13,06 Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectonico con sika limpiador rinse o similiar
- ✓ 16,05 Rampa vehicular en 1:2:3 3100 PSI - 22,0 Mpa con acabado antideslizante + jUNDta de 2mm color gris - segUND IDU
- ✓ 19.1.01 Cuarto frio: Recubrimiento interior en poliuretano inyectado de densidad 40 k/m3 = 0,016kc/h m 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
- ✓ 19.1.04 Mesa peladora de papas Cubierta fabricada en lámina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304, con salpicadero a la pared de 0,10 m de altura, cartera frontal de borde recto sin antideslizante, presenta entrepaño a media altura fabricado en lámina de acero
- ✓ 19.1.05 Mesa optima adosada 2.00x0.60x0.90 cubierta fabricada en acero inoxidable tipo 201 acabado 4N calibre 16, presenta salpicadero y cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante, entrepaño desarmable en acero inoxidable tipo 430 acabado 4N calibre 18
- ✓ 19.1.06 Mesa optima con pozuelo 2.00x0.60 M cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4N, presenta salpicadero a la pared de 0.11 m de altura y cartera frontal de bordes rectos, incluye pozuelo al lado derecho en acero inoxidable calibre
- ✓ 19.1.07 Lavamanos pedestal y valvula automatica Equipo con mueble fabricado en lámina de acero inoxidable calibre 20 tipo 304, flujo de agua activado con el pie, por medio de válvula de presión anti-retorno con pulsador de bronce cromada.
- ✓ 19.1.08 Refrigerador vertical de UNDa puerta. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de CFC. Termostato electrónico digital y pantalla LED de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automátic
- ✓ 19.1.09 Congelador vertical en inox 1pta 23p. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de cfc. Termostato electrónico digital y pantalla led de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automátic
- ✓ 19.1.10 Molino para carne. Fabricado en acero inoxidable, simple y fácil de usar. Interruptor a prueba de agua y parada de emergencia. Diseño único y robusto. Potente motor. Cabeza de corte estándar # 12. Transmisión directa de engranaje. Motor eficiente. Swiche
- ✓ 19.1.11 Campana zona cocción. Fabricada en lámina de acero inoxidable tipo 430 calibre 18. presenta banco de filtros secos, tipo laberinto, fabricados en perfiles de lámina de acero 430, con bandeja en acero inox colectora de grasas removible. iluminación por med
- ✓ 19.1.12 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de 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 plastico. Estantería en acero inoxidable con recubrimiento plástico, resistente a la oxidación. su diseño reduce la acumulación de polvo, permite la circulación de luz y aire libremente. rápida y fácil de armar. ideal para c
- ✓ 19.1.16 Trampa para grasas grande. Equipos fabricados totalmente en lámina de acero inoxidable calibre 18 tipo 201 y calibre 20 tipo 304, patas en acero inoxidable con tornillos para nivelar, tapa asegurada al cuerpo de la trampa por medio de broches de presión.
- ✓ 19.1.17 "Grifo de mesa 4 con ducha de pre lavado, grifo de mesa de 4"" con ducha de pre-lavado."

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

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

EBISU SAS responde que en este momento nos encontramos con la parte de estructura metálica de las rampas particularmente todo lo que es carpintería Metálica con las barandas y pasamanos de los puntos fijos. Tenemos toda la parte de pisos, enchapes del nivel 0, en el área preescolar tenemos parte de redes hidrosanitarias, eléctricas y Red contra incendio, estamos en la parte de urbanismo conformando la rampa de acceso principal, en la fachada Sur, tenemos en ejecución también la ventanería que se encuentra en este momento en fabricación y la próxima semana se Instalara para cerrar el edificio en bloque a, pues vámonos en un 70 por ciento tenemos enchape de cocina y baños rematando y finalizando esas actividades, iniciando con los remates finales a nivel general del proyecto y la composición y la ejecución de tanques de agua potable y Red contra incendio se están haciendo los dados y procederemos con la conexión de las bombas que se encuentran en sitio.

- **Avance programado Vs avance ejecutado:**

El avance con corte al 17 de noviembre de 2024 es programado de 77.21% y ejecutado de 81.99% lo que representa un adelanto de 4.78%

- **Avance financiero:**

Programado $32.855.579.090 Vs Ejecutado: $34.888.643.782

- **Actas facturadas de obra:**

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

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

- **Balance e INP:**

EBISU este subsanado y organizando los soportes y hoy empieza a remitir por paquetes

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

EBISU SAS comenta que Insumos en este momento están llegando todo lo pertinente a la estructura metálica, barandas, carpintería metálica, pasamanos, agregados para la instalación de mampostería, pisos y concretos para la fundida de rampas y todo lo que se requiera para finalización para la para la parte de redes eléctricas, tubería, canaletas y aparatos de iluminación y sanitarios para su instalación.

- **Comunicaciones varias:**

ENTERRITORIO A INTERVENTORÍA.

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

ENTERRITORIO A EBISU SAS

- ✓ 04/10/2023 EBI-ENT-BOG-944-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando piso jurídico y presupuestal al contrato de referencia
- ✓ 27/10/2023 EBI-ENT-BOG-973-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando celeridad en la fijación de valores unitarios de INP
- ✓ 08/11/2023 EBI-ENT-BOG-981-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio solicitando revisión y ajustes de plazo de convenio interadministrativo N221013
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-996-2022 dirigido a la interventoría y a la gerencia de ENTerritorio remitiendo mora en las obligaciones contractuales a cargo del contratante
- ✓ 16/11/2023 EBI-ENT-BOG-997-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio remitiendo respuesta a derecho de petición radicado 2023290015881
- ✓ 27/11/2023 EBI-ENT-BOG-1006-2022 dirigido a la gerencia de ENTerritorio y a la interventoría remitiendo respuesta a comunicación CEB-1185-2022 ajuste jurídico del contrato
- ✓ 30/12/2023 EBI-ENT-BOG-1028-2022 dirigido a la gerencia de convenio remitiendo observaciones a legalización de otrosí
- ✓ 11/01/2024 EBI-ENT-BOG-1033-2022 dirigido al ente contratante remitiendo respuesta a Respuesta Correo Electrónico - 20235200137041 de ENTERRITORIO y el oficio CEB-987-2022
- ✓ 16/01/2024 EBI-ENT-BOG-1038-2022 dirigido a ENTerritorio respondiendo a correo electrónico del 15 de enero de 2024 y remisión de garantías actualizada

- ✓ 19/04/2024 EBI-ENT-BOG-1100-2022 dirigido a la gerencia de convenio y a la interventoría remitiendo OBSERVACIONES A LEGALIZACIÓN DE MODIFICACIÓN AL CONTRATO
- ✓ 24/05/2024 EBI-ENT-BOG-1121-2022 dirigido a la interventoría remitiendo PROPUESTA DE ANÁLISIS DE AUDITORIO SED-ENT-INT
- ✓ 04/06/2024 EBI-ENT-BOG-1128-2022 dirigido a la interventoría-sed-ENTerritorio remitiendo afectación visual en trazado de redes SED-ENT-INT
- ✓ 06/06/2024 EBI-ENT-BOG-1132-2022 dirigido a la interventoría a la sed y a ente remitiendo reiteración de necesidad de pronunciamiento referente a comunicaciones enviadas SED-ENT-INT
- ✓ 28/06/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1146-2022 dirigido a la interventoria remitiendo reiteracion de solicitud de respuesta por parte de la consultoria a observaciones presentadas no atendidas a la fecha
- ✓ 10/07/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1150-2022 dirigido a la interventoria remitiendo RESPUESTA A CEB-1378-2022
- ✓ 23/07/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1161-2022 dirigido a la interventoria remitiendo atraso proyectado de acuerdo con modificacion realizada en abril 2024
- ✓ 23/07/2024 Se envia oficio EBI-ENT-BOG-1163-2022 dirigido a la interventoria, sed y ent remitiendo rta a CEB-1392 constructor responsableSED-ENT-INT

EBISU SAS A INTERVENTORÍA

- ✓ No hay pendientes

INTERVENTORÍA A EBISU SAS

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

Actas de Comité

- **Actas de comité de obra:** Acta 119 la tiene ENTerritorio para firmas y el acta 120 la está revisando EBISU y el acta 121 la está elaborando la interventoría.

- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:

- ✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
- ✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
- ✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED

- **Temas Varios**

Alexis Socha de EBISU SAS comenta que Bueno complementando lo que dijimos la semana pasada de varias cosas que ya se adelantaron para que sepan la interventoría y ENTerritorio, esta semana hoy puede estar llegando el cable para el cableado posterior de los pisos subsiguientes a los que ya están cableados no sé qué niveles son pero son los tres, cuatro y cinco Del bloque B, también se inició la contratación de las puertas y La malla microperforada también ya ahora sí está en fabricación para instalación.

Otra de las cosas es que nos queda pendiente es la entrada de Socoda, hemos tenido un pequeñito problema con el tema legal para la firma del documento, pero Esperamos que Socoda entre la primera semana de diciembre 2024. Y bueno cosas adicionales de obra que esperamos dar continuidad; la única observación que yo tengo es pues una de las cosas que me preocupan y que es más importante para la continuidad del contrato, es que pues cabe la pena recordar que se vence el 15 de diciembre 2024, pues bueno 16 de diciembre 2024, dentro de los INP, Pues creo que se han adelantado mesas conjuntas con la interventoría, no se ha podido adelantar con ENTerritorio, pero Esperamos que haya una validación Express por parte de la interventoría, pues para hacer la reunión con el equipo presupuestal de ENTerritorio Por qué la premura? porque dependiendo de que Pues si hay una aprobación expresa de los INP por parte de ENTerritorio, pues podemos entregar el paquete correcto de lo que es la prórroga al contrato que esperamos entregarla que sea hasta el 15 de mayo 2025 con la adición de los 6.000 millones, entonces la única colaboración que yo pido es que yo en representación del contratista estamos dispuestos a hacernos partícipes en ENTerritorio para hacer una aprobación expedita. Obviamente contando con la interventoría o de manera virtual o presencial lo que nos permita a nosotros la otra semana estar radicando la documentación respectiva para la prórroga, hay que tener presente que si bien, nosotros adelantamos el tema de la prórroga en los formatos, los formatos todos quedan ñocos porque dependen de claramente de un flujo de inversión que el flujo de inversión depende de la de claramente de la revisión y subsanación de los de los INP, si de su respectiva aprobación Entonces por más de que nosotros podamos adelantar lo único que podemos adelantar es una presunción de un cronograma proyectado y papeles que eso no es que lleve un gran desgaste. Porque del flujo del balanceo y demás sale el programa de compras el programa creo que sea lo del de recursos humanos flujo de inversión, la programación y demás Entonces sí me parece importante para que no nos coja a última hora como siempre, pues la de manera expedita las aprobaciones del contrato

Juan José Blanco de ENTerritorio responde Que trabajemos en ese tema De los INP's, Por qué? Porque mínimo esa gente se va a tomar 15 días. Sí nosotros tenemos que tratar de erradicar esos INP's, la otra semana por lo menos dos días un día antes del 30 de noviembre 2024 Se lo agradezco. Se tendrán que sentar a trabajar conmigo en ENTerritorio más bien para que me ayuden a mí después que ustedes me bombardeen A última hora con los papeles para la prórroga.
Te sugiero que lo vayan a adelantar me lo envíen y lo voy adelantando, pero lo que tú dices va a quedar ñoco va a quedar perdido porque no voy a poder hacer mayor cosa porque pues obviamente dentro de la justificación va a ver el tema de los INP's Entonces yo que les pido encarecidamente, ya se los he dicho varias veces de los 55 si tienen definido 10 envíeme los 10 para yo ir por dentro dándole traslado porque les digo Honestamente Así como vamos, no lo vamos a lograr, no lo vamos a lograr por lo menos para el 16 de diciembre 2024, no lo vamos a lograr eso me preocupa de sobremanera.
Bueno, igual se va a hacer la prórroga, se va a hacer el tema lo que alcancemos lo que metemos, Ojalá pasen los cincuenta y cinco, pero si no tenemos que meter lo que podamos meter, Ojalá sean los más gruesos y que vienen apalancados en el tema del modificatorio esto los 6.329 millones. Bueno ya ustedes hoy tuvieron un recorrido directamente con la secretaría con dos actores una es la coordinadora el otro Pues es asesor, Marino me estaba contando ahorita en el recorrido que hicimos Pues que José Soto como que le dijo Nora que rápido el tema del modificatorio eso ya se radicó desde hace muchísimo rato la semana pasada creo que el ejercicio el último ejercicio que nos pidieron se envió desde El Trece que fue el ejercicio que ella estaba hoy corroborando el que miraba el celular que era Prácticamente la aclaración de que efectivamente Qué recurso adicional se requiere para la funcionalidad del proyecto.

Se fueron con el ejercicio del último escenario que fue dos lo que revisamos en su oficina, el de los tres mil y algo millones de pesos Aunque ese de pronto puede variar unos 1800 supeditado solamente a dos ítems que es el tema del cableado estructural y la escalera para terminarlo que no daría los 3.800, y que ellos van a buscar los 3500 millones.
También me dijeron antes de salir que pues tú les aclaraste que el tema era tenía que ser hasta 15 de enero 2025 para la incursión y mantener el tiempo del 15 de mayo 2025 Entonces yo les pido eso la otra semana nos podemos reunir si ustedes quieren Pero de manera virtual yo la otra semana no estoy acá en Bogotá Entonces el comité también Pamela va a ser virtual para que sepan Así que si necesitan alguna cosa usted pasa para mí que ese problema es mío no se preocupe. No, por eso me pasas a mí la invitación, o sea, no se las pases directamente. Entonces este eso. Otro tema que me preocupa Bueno no sé cómo le están manejando ahorita. Dice el recorrido Gracias por atender y atacar, o sea hoy vi sinceramente mucho Avance en el tema de primera infancia. Ojalá que sigamos así lo que tengas que mover muévelo para que terminemos ya eso es problema de ellos en uno de esos oficios que mandó Pilar ahí quedó claramente donde se le hace la recomendación de acuerdo a lo que mencionó Carlos lo que mencionó Marino en comité hace 15 días de que Ellos tenían que pagar tanto. Bueno, no le coloque plata pero que tendrían que buscar el tema provisional con baños con lavamanos lo que sea mientras Porque hoy se lo ratifiqué nuevamente allá que tres meses la ejecución de las obras, una vez se tengan los permisos tanto del idu como se tenga el permiso de pmt y todo esa cuestión O sea no van incluidos dentro de ese tiempo Entonces si son Uno dos meses, lo que sean, o sea lo que hemos hablado, pues ellos lo tendrán que asumir.

Además de la gradería Carlitos de pronto, el tema de zona duro de allá afuerita y el pedacito de acá. Porque mira que está lloviendo mucho y se te está encharcando mucho esa vaina ya que estás con este mes de fundiciones y esas cositas no se hayan pensado para eso unas plaquitas dilatadas o que han pensado para que dejamos de los 18 millones esos que tenemos ahí eso están los seis mil trescientos. Ahora no los tenemos pero bueno para que decidamos que qué hacemos o qué no hacemos algo, pero sería para el acceso de preescolar y el acceso de allá. Como unos módulos Así chiquiticos que se vean chéveres Pero obviamente en concreto son 20 metros cuadrados, revísenlo de todas maneras de todas maneras De todas maneras sí Les recomiendo Pamela, pero lo apagamos ahora con los 6.329, la única recomendación que les hago de corazón. Yo tengo yo tengo una sugerencia antes de estar pensando en vainas que valen 13 millones.

EBISU SAS comenta que Yo quiero pensar en el escenario que usted dice Juan José en donde se demora el equipo de revisión de los INP 15 días, Digamos que yo quiero como analizar Cuántos 55, digamos que por mera cosa aprueben 20. yo lo que quiero tratar de hacer es que igual nosotros tenemos muchas cosas apagadas, dentro del contrato, entonces es para que la mi sugerencia es que no vayamos a partir la adición sí que esos 20 valen los 100 pesos Valen creo 2000 y pico millones Natalia me corrigen pero o sea, porque me aprueben o los 50 o los 30 o los 20 iguales una plata no es una plata tan difícil de llenar para llenar los 6300 Por qué? Porque los 6300 son con volver a activar condiciones establecidas dentro del contrato

Juan José Blanco de ENTerritorio comenta que no es que Alexis o sea la idea mía no es dividir el tema, sino que le yo les estoy diciendo es sincero es más Esa es la recomendación que quiero dejar en este comité ahorita la otra semana reúnanse El lunes Marino Carlos no sé con el equipo Pamela no sé pero eso resuelvan lo rápido porque llevamos cuatro meses en esa vaina pero Sé que me van a poner a correr después a mí, pero Acuérdese que este no es este apenas llegaron esta semana mi tranquilidad es cuando estén aprobados de planeación, Porque qué es lo que acaba de decir el señor, si yo no los tengo probados allá los modificatorio no te lo puedo hacer por los seis mil tres.

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

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

Programa de Proyecto
Aspectos Administrativos
Aspectos Presupuestales:
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.	122					22/11/2024
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 121 la está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE

OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo
DOCUMENTOS CONSTRUCTOR RESPONSABLE	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificatorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia con nueva fecha de terminación de 31-05-2025. EBISU sigue pendiente que le compartan las modificaciones de a la Licencia y las cartas de responsabilidad por parte de la consultoría. EBISU SAS remite comunicado EBI-ENT-BOG-1163-20222 respondiendo al comunicado de la

						CEB-1392-2022 y reiterando la normalización ante curaduría urbana de modificaciones estructurales y arquitectónicas al proyecto inicial por parte del dueño del proyecto y de la consultoría. Se realizó visita a la curaduría para consultar duda sobre si se requiere modificación de la licencia por los cambios de la consultoría y se agenda cita para el 04-09-2024 a las 9 am para realizar consulta.
LICENCIAS, PERMISOS Y DISPONIBILIDADES	CONTRATISTA	SIN FECHA	SIN FECHA			
RCD	CONTRATISTA					Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.
serie 3	SED					ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.
Informe mensual y acta parcial de obra	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo
• Carta de compromiso EAAB y licencia de urbanismo	SED					Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.
Servicios Públicos	SED					: En cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024. en la sede del Acueducto, zona cuatro, donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Sí a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo

						el oficio CEB-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera a la sed, sobre estos trámites, entonces en resumen no tenemos prórroga de VANTI o sea no tenemos gas, No tenemos serie tres, no tenemos electricidad y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed.
Manuales de funcionamiento, planos récord y otros	CONTRATISTA INTERVENTORÍA					la interventoría recomienda que ya se ir trabajando los manuales y en los planos récord, porque pues después al final resulta que mucha gente se va y ponen gente que no estuvo en el proyecto a hacer estos documentos Entonces, pues la solicitud por parte de la interventoría es que vayamos trabajando en estos documentos para que los vayamos sacando con el personal, que tenemos acá y que si conoce el proyecto adicional a eso, porque en el tema de los planos récord estructurales es que el STI, Daniel, necesita colocar el visto bueno en los planos récord para poder sacar el certificado entonces es importante que los vayamos trabajando, EBISU comenta que es importante reiterar el tema sobre las los planos que nos debe la consultoría que ellos quedaron de enviarnos la modificación de los planos junto con la modificación de las cartas de responsabilidad porque recordemos, que eso Tuvimos una reunión, Si no estoy mal el 25 de enero 2024, donde se aclaró el tema que era necesario el envío de los planos modificados por parte de ellos obviamente nosotros construimos basados en esos planos que modificaron, pero no tenemos los planos firmados por la consultoría sino que nos mandaban parciales, la interventoría recomienda que se Haga un oficio con eso y lo reiteramos y ponemos la trazabilidad.

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

NOMBRE	Daniel Fernando Tique	Firma
En Representación de		
Cargo	Supervisor Técnico Independiente	
Teléfono		

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 DE OBRA

Firma_____
Nombre: PAMELA BELTRÁN ESPITIA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Firma_____
Nombre: JUAN JOSÉ BLANCO
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio S.A: 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 S.A.

Original: ENTerritorio S.A.
Copia: interventoría
Copia: contratista

AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.- ENTerritorio S.A., con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., informa que es el Responsable del Tratamiento de los datos personales suministrados por Usted, los cuales serán incorporados a nuestras bases de datos y archivos automatizados y/o manuales, para ser tratados en cumplimiento de las

finalidades debidamente consentidas por Usted y descritas en nuestra política de tratamiento de información personal, la cual podrá consultar en nuestra página web https://www.enterritorio.gov.co

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

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

ACTA No:	123/obra		
FECHA:	29-11-2024		
CONTRATO OBRA N°:	2220555	**CONTRATO INTERVENTORÍA N°:**	2220570
OBJETO:	Construcción De Infraestructuras Educativas En El Marco Del Contrato Interadministrativo No. 221013 - Grupo II Colegio Boitá		

1. LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

COMITÉ DE OBRA No.	122					22/11/2024
COMPROMISO PACTADO	**RESPONSABLE**	**FECHA DE SOLICITUD**	**FECHA PLAZO EJECUCIÓN**	**FECHA CUMPLIMIENTO**	**DÍAS AVANCE/ATRASO**	**OBSERVACIONES**
ACTAS DE COMITÉ DE DISEÑO, OBRA Y OTROS	ENTERRITORIO SED INTERVENTORÍA	SIN FECHA				• Actas de comité de obra: Acta 121 la está elaborando la interventoría. • Actas de comité de diseño y otras: A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes: ü Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED ü Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio. ü Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED
REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL DEL COMPONENTE AMBIENTAL MOSTRANDO EL ANTES Y EL DESPUÉS DE LAS JORNADAS DE ASEO	CONTRATISTA	SIN FECHA	cada semana			EBISU REMITE INFORME SEMANALMENTE
OFICIO CON REQUERIMIENTO SOBRE VIÁTICOS DE PROFESIONALES DE CONSULTORÍA PARA VISITA PRESENCIAL DEL MIÉRCOLES 19-04-2023	ENTERRITORIO	12/4/2023	SIN FECHA			NO HA LLEGADO LA RESPUESTA POR PARTE DE ENTERRITORIO
INP Nuevos	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	3/1/2024	sin fecha			EBISU este subsanado y organizando los soportes para ir remitiendo por paquetes. Y se están trabajando en mesas de trabajo

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

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

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

2. SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DEL CONTRATO

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

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

TEMAS PRESENTE ACTA

Aspectos Ambientales.
- Seguimiento a actividades desarrolladas

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

Aspectos SST
- Afiliaciones de Personal
- Cumplimiento estándares mínimos SG-SST

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

Aspectos Técnicos

AMPLIACIÓN DE COMPROMISOS:

- **Actas de comité de obra:** el acta 122 la está elaborando la interventoría.

- **Actas de comité de diseño y otras:** A la fecha este es el estado de las actas de diseño pendientes:

✓ Otra Acta de revisión del balance V2.0: faltan firmas de SED
✓ Acta de reunión en ENTerritorio 06-09-2024: revisión ENTerritorio.
✓ Acta de reunión cocinas 02-09-2024: revisión ENTerritorio y debe remitir a la SED

- **Plataforma SECOP:** Ya se encuentran cargados los semanales hasta el 121 y los mensuales hasta el 28

- **Jornadas de Aseo semanal:** El contratista de obra remitió el reporte semanal.

- **Viáticos de consultoría :** Falta el concepto de ENTerritorio con relación a la recomendación de interventoría, SIN FECHA

- **INP nuevos:** EBISU ya remitió los INP subsanados y se encuentran en revisión de la interventoría.

- **Informe RCD :** Se recomienda entregar el informe cada 15 de cada mes.

- **Constructor Responsable:** remite al contratista el oficio CEB-1203-2022 el 11-12-2023 dando traslado a la modificación de la licencia y la solicitud de los documentos para actualizar el constructor responsable. El contratista responde 15-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1020-2022 el contratista no acepta ser el constructor responsable, el 21-12-2023 la interventoría responde el oficio mediante le CEB-1214-2022 y el contratista responde el 26-12-2023 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1023-2022 Se responde mediante el CEB-1222-2022 del 10-01-2024 y se hace solicitud a ENTerritorio de la información del modificatorio mediante el oficio CEB-1223-2022 del 12-01-2024. Se recibió el 29-01-2024 un email de ENTerritorio con la unos documentos que remitió la SED y se le dieron traslado al contratista mediante oficio CEB-1242-2022 el 29-01-2024 y se solicitaron nuevamente los documentos para actualizar el constructor responsable, EBISU responde el 05-02-2024 mediante el oficio EBI-ENT-BOG-1055-2022 que se respondió con el CEB-1291-2022. Se espera concepto de ENTerritorio referente al tema. Se realizó traslado a un oficio del contratista de obra sobre el trámite que debe hacer la SED como constructor responsable para la prórroga de la licencia de construcción y el día de hoy se le da traslado a otro oficio del contratista de obra donde se solicita el acompañamiento de la SED ya que son el constructor responsable y la comunidad colocó una querella debido al tema de la licencia de construcción. El 20-05-2024 venció la licencia y está en manos de la SED la revalidación. Se asistió a la querella por parte de la SED y EBISU SAS y la SED compartió por email el acta de la querella y el radicado de la solitud de la revalidación de la querella. ENTerritorio comenta que la otra semana ya queda en firme la revalidación. Ya salió la revalidación de la licencia

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

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

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

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

- **Informe mensual 28 y acta parcial de obra 27:** EBISU ya está trabajando en estos documentos y se vienen trabajando en mesas de trabajo, ya se tiene aprobado el mensual y se esta encuentra en conciliación el acta parcial de obra.

- **Serie 3:** ENTerritorio comenta que el Ingeniero Jorge lo que dijo fue que la ingeniera Alba está esperando la propuesta económica de Cuánto cuesta el diseño y una vez se avale eso las personas vienen a tomar las medidas en campo como tal y eso fue confirmado en el comité operativo ayer de ENTerritorio con la sed por el ingeniero Armando y por el ingeniero Jorge. A fecha no ha salido, el 18-09-2024 hubo visita de ENEL. NO HA SALIDO APROBADO A LA FECHA Y DEPENDE DE LA SED.

- **Carta de compromiso EAAB**: Se necesita que la SED tramite Otro si a carta de compromiso del acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y que tramite la licencia de urbanismo para poder realizar este trámite. Todos estos requerimientos se trataron en reunión en sede del acueducto con presencia del acueducto, SED, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría y ese mismo día se remitió oficio CEB-1492-2022 Solicitando a ENTerritorio que le solicite a la SED estos trámites ya que estas obras hacen parte de la ruta crítica del proyecto.

- **Servicios públicos:** en cuanto a la carta de compromiso del Acueducto y licencia de urbanismo, se tuvo una reunión el 28 de octubre 2024 en la sede del Acueducto zona cuatro donde después de revisar el tema con el acueducto y con la sed, ENTerritorio, contratista de obra e interventoría se concluyó que la sed debe tramitar un otro Sí a carta de compromiso del Acueducto donde se incluyan las obras de alcantarillado y la SED también debe tramitar la licencia de urbanismo para poder realizar estas obras en las calles aledañas al proyecto, todos estos requerimientos se trataron en Reunión y ese mismo día EBISU remitió oficio con la solicitud y la interventoría le dio aprobación y traslado ese mismo día bajo el oficio ceb-1492-2022 a ENTerritorio Pues solicitándole que requiera la sed sobre estos trámites que se necesitan para el acueducto y alcantarillado entonces en resumen no tenemos prórroga de Vanti, No tenemos serie tres, y tampoco tenemos el tema de acueducto y alcantarillado todos estos cuatro trámites dependen de la sed

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

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

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

ASPECTOS AMBIENTALES:

La interventoría comenta que del área ambiental - El 21 de noviembre se aprueba el trimestral de julio a septiembre e EBISU envía soporte de cargue en el aplicativo del a secretaria de ambiente. Recordar que el próximo informe es octubre, noviembre y diciembre, que debe quedar cargado a mitad del mes de enero.

- El día 22 de noviembre se presenta la ruptura de una rama de un árbol Falso Pimiento colindante con el proyecto sobre la Carrera 43 Sur, producto de las lluvias y un camión que paso por allí, EBISU se comunica con interventoría y se decide llamar al 123, ese mismo día se reporta presencia de bomberos que retiraron la rama e EBISU deberá comunicarse con JBB para el retiro de la rama.
- De acuerdo a lo hablado en el comité anterior sobre el informe de visita de la Secretaria Distrital de Ambiente, nos reunimos con el ingeniero Manuel e interventoría y se decide hacer un segundo informe de alcance, mostrando el avance y radicarlo a la SDA.
- Pendiente por entrega por parte de EBISU el informe de sumideros No. 5 de septiembre a octubre y recordar que el informe No.6 iría de noviembre a diciembre para cerrar año.
- Durante esta semana se observa retiro de RCD del punto de acopio y de escombros.
- Se realizaron jornadas de aseo presentando los reportes semanales.
- También está pendiente los resultados de las mediciones de material particulado que realizó la ARL.
- Pendiente la aprobación del Reporte de RCD del mes de octubre por parte de interventoría, se tendrán ajustes para el día 30 de noviembre.

Manuel Solano Silva, profesional ambiental de EBISU SAS, informa sobre las actividades realizadas en el marco del seguimiento al plan de manejo ambiental. Se han llevado a cabo jornadas de limpieza general tanto en áreas internas como externas, con el objetivo de mejorar los acopios y el entorno en general. Además de la limpieza, se han realizado tareas de mantenimiento como el cambio de protecciones en árboles y la evaluación de sumideros. Se ha estado pendiente de evacuar los lugares con encharcamientos para prevenir problemas.

Se han elaborado los informes RCD y de gestión ambiental mensual. Hoy se enviará la respuesta a la Secretaría Distrital de Ambiente. Asimismo, se ha realizado una reunión de trabajo para evaluar el estado de los acopios de materiales pétreos. Se presentarán informes detallados sobre los sumideros en los próximos meses.

Para finalizar el año, se programarán rondas de capacitaciones y se revisará el cronograma completo. Se solicita a Karen si tiene alguna otra actualización que agregar.

ASPECTOS SOCIALES:

TEMAS

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

La interventoría informa que mañana se integrará una nueva profesional social al equipo. A continuación, se presenta un resumen de las actividades sociales realizadas la semana pasada. La profesional social del contratista atendió solicitudes en el punto pac, como el reporte de un empozamiento. Se actualizó la información en los puntos satélites, incluyendo afiches, días de atención y porcentaje de avance del proyecto. Se realizó la socialización del boletín informativo con la

comunidad. Debido a la ausencia del comité de participación ciudadana, el boletín se entregó de manera individual. El informe social mensual aún presenta una observación que debe ser subsanada. Se espera que esta corrección se realice pronto para poder aprobar el informe. Se está trabajando en la respuesta a la PQR sobre el empozamiento, requiriendo conceptos técnicos y ambientales. Además, se informa sobre una nueva PQR registrada y gestionada el 27 de noviembre.

Angie Sánchez, Profesional Social de EBISU SAS, informa que se está trabajando en la respuesta a la PQR sobre el empozamiento. Dada la naturaleza técnica y ambiental de la solicitud, se están elaborando los conceptos necesarios para brindar una respuesta completa. Se espera tener la respuesta lista para mañana.

Adicionalmente, se informa que el 27 de noviembre se registró una nueva PQR a través del código QR instalado. Esta solicitud fue gestionada, respondida y cerrada el mismo día. Se ha enviado la evidencia correspondiente de esta intervención.

ASPECTOS SST:

De parte del componente SST, se reportan los ingresos de 5 colaboradores de OSSA, 2 de EBISU, 2 de gemas y superficies, 2 del proveedor CAP y 1 de aldaba seguridad. Se han remitido planillas de seguridad de los proveedores ORR, CAP, OSSA, reciclajes Marta, EBISU, aldaba, cristal y Eurolift.

Se realizó la última capacitación del mes, enfocada en la prevención del consumo de sustancias psicoactivas. Además, se llevó a cabo el mantenimiento de las protecciones de árboles, la señalización en obra y el acopio de materiales reciclables.

Continúan las jornadas de orden y aseo, incluyendo la limpieza de baños. Se notifica el regreso del proveedor de fibrotank para el 28 de noviembre y se realiza el retiro de residuos.

Cristian López y Kelly Galvis, SST de la interventoría comentan que:
Personal: Administrativos 9 de EBISU SAS, operativos 50, interventoría 8

Se dio aprobación al informe mensual SST 29 correspondiente del 1 al 20 de noviembre de 2024.

Terminó el periodo de pago noviembre 2024 de la seguridad social según los dos últimos dígitos del nit o cedula correspondiente al periodo cotización octubre 2024, como interventoría verificamos en las planillas PILA las novedades reportadas por el contratista de obra EBISU SAS y sus proveedores que cuentan con personal en la obra, en este mes se ha autorizado el ingreso de 11 colaboradores donde verificamos afiliaciones (EPS, ARL), examen ocupacional y que no tengan inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años.

Frente al cronograma de capacitaciones SST para el mes de noviembre de 2024 (mes 29) se realizaron las siguientes actividades SST y capacitaciones programadas:

- Capacitación qué es examen médico de ingreso, periódico, egreso y post incapacidad
- Responsabilidad social en obras
- Capacitación riesgo eléctrico social en obra
- Inspección de seguridad
- Inspección de equipos para trabajo en alturas
- Señalización de rutas de evacuación

- Señalización de áreas con riesgo

Faltan por realizar:

- Capacitación salud mental y manejo de la ira

Los proveedores de EBISU SAS que tienen personal en obra son:
Fibrotank: 3 Colaboradores
Eurolift: 3 Colaboradores
Orr Construcciones: 3 Colaboradores
Ossa Arquitectura: 12 Colaboradores
EBISU SAS: 23 Colaboradores
Carlos Pérez Salcedo: 9 Colaboradores
Solmofer: 2 Colaboradores
No se reportan incidentes o accidentes de trabajo, continua esta semana la prórroga de incapacidad laboral del trabajador de CAP Hendrick Javier Valero, vigencia desde 31/10/2024 hasta 30/11/2024 - diagnostico S824 - Fractura del peroné solamente.

Incapacidades de origen común:
Maicol Sneider Valeriano: 18/11/2024 al 19/11/2024 (2 días), Diagnostico J209
Hernán Rodrigo Yanguatin: 27/11/2024 al 28/11/2024 (2 días), Diagnostico J00X
Christian González: 27/11/2024 al 28/11/2024 (2 días), Diagnostico J00X
Darwin Martínez Páez: 27/11/2024 al 28/11/2024 (2 días), Diagnostico K529

Desde la interventoría continuamos verificando e inspeccionando las condiciones de seguridad de la obra y reportando los actos y condiciones inseguras, seguimos comprometidos con el cumplimiento de la Resolución 4272 - 2021 que Reglamenta el Trabajo Seguro en Alturas.

ASPECTOS TÉCNICOS:

- **Supervisión Técnica Independiente**

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

- ✓ Numero de informe: 326-20747
  Fecha: 2/octubre/2024
  Y todos los resultados están dando satisfactorios
- ✓ Numero de informe: 327-20747
  Fecha: 8/octubre/2024
  Y todos los resultados están dando satisfactorios

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

Se realizo el oficio CEB-1496-2022 Solicitud de cargue de ensayos de Recebo y el contratista EBISU SAS ya respondió con EBI-ENT-BOG-1210-2022, la Supervisión técnica está en revisión y respuesta de este oficio.

Fundidas hechas esta semana:

- ✓ Fundida de rampa #4 Bloque A y B: viernes 8 de noviembre 2024

- **Actividades a ejecutar en la semana**

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

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

- ✓ 5.1.15 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.16 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=1 1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.17 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=1 1/4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.18 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA D=1/2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.1.19 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR EN BRONCE 2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC PRESION,TEFLON,MANO DE OBRA"
- ✓ 5.1.20 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO CUELGA 6"" INC. CHAZOS DE EXPANSION,VARILLA,ROSCADA,ABRAZADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS,ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.21 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=4"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.22 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=3"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.23 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=2"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.24 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=1 1/2"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.25 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=1 1/4"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.26 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=1"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.27 "SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERA GALVANIZADA D=1/2"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,,ABRAZADERA ,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.1.28 "SUMINISTRO MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 2"" HOMOLOGADO POR EAAB INCLUYE TRANSPORTE"
- ✓ 5.1.29 ACOMETIDA GENERAL E INSTALADA MEDIDOR,INCLUYE TRAMITE PAGO LIQUIDACION CONSTRUCCION ACOMETIDA ,CALIBRADA E INSTALACION MEDIDOR
- ✓ 5.1.30 "SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR VOLUMETRICO 1"" CHORRO UNICO HOMOLOGADO POR EAAB INC. TRANSPORTE"
- ✓ 5.1.31 CONSTRUCCION CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET
- ✓ 5.1.32 CONSTRUCCION CAJA MEDIDOR ACUEDUCTO DE ACUERDO A LA NORMA NS 009 AB DE EAAB 0.8*1.87 MT TAPA D3
- ✓ 5.1.33 EXCAVACION TIERRA SECA A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.1.34 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREO INTERNO,TRANSPORTE,M.O. Y MATERIALES
- ✓ 5.1.36 "RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO TIPO ROCAMUERTA SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2"";CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."
- ✓ 5.1.37 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-ENBANCO-DE0A5Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADEROOFICIAL
- ✓ 5.1.38 SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE EN POLIESTER REFORZADO DE FIBRA DE VIDRIO PRFV TIPO E MAT 600 MAT 450 DOBLE PARED RECUBRIMIENTO EXTERIOR PROTECCION ULTRAVIOLETA 100

M3 INCLUYE TRANSPORTE ,MATERIALES,ACCESORIOS DE CONEXION, E INSTALACION TANQUE EN SITIO

- ✓ 5.2.01 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=6"" INCLUYE LUBRICANTE,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA"
- ✓ 5.2.02 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=6"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.03 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=4"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.04 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=3"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.05 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=2"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.06 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC VENTILACION D=2"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,HERRAMIENTA MENOR,ANDAMIOS,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.2.07 "SOPORTE TIPO CUELGA 6""""
- ✓ 5.2.08 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=4"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.2.09 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=3"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.2.10 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=2"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABARADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ 5.2.11 "PUNDTO SANITARIO D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.2.12 "PUNDTO SANITARIO D=3"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.2.13 "PUNDTO SANITARIO D=4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.2.14 "PUNDTO VENTILACION D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.2.15 "VALVULA DE REAIREACION Y/O VENTILACION D=2"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.2.16 EXCAVACION A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDDIDAD
- ✓ 5.2.17 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREOS
- ✓ 5.2.19 "RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2"";CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."
- ✓ 5.2.20 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-ENBANCO-DE0A5Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADEROOFICIAL
- ✓ 5.2.21 CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION 50*50 INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO Y MARCO METALICO,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES

- ✓ 5.2.22 CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION 60*60 INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO Y MARCO METALICO,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.2.23 MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.50*0.50 M
- ✓ 5.2.24 MARCO ANGULO CAJA INSPEC. 0.60*0.60 M
- ✓ 5.2.25 CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS
- ✓ 5.2.26 CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS 1.50 m * 0.70 m INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO Y MARCO METALICO,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.2.27 CONEXIÓN TRAMPA DE GRASAS TIPO PALOMARO LAVAPLATOS
- ✓ 5.2.28 "CORTE Y ROTURA DE ASFALTO E=42 a 6"" CON COMPRESOR INC. RETIRO HASTA 20 KM"
- ✓ 5.2.29 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DESUB-BASEGRANULAR 95%P.M.;IP<=6%;CBR>=20% SEGÚN NORMA INVIAS E - 320, ACARREO HASTA 50 MTS
- ✓ 5.2.30 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEBASE GRANULAR 100%P.M.;IP<=3%;CBR>=80% SEGÚN NORMA INVIAS E - 330, ACARREO HASTA 50 MTS.
- ✓ 5.2.31 FOSO DE BOMBEO
- ✓ 5.2.32 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN CARPETA ASFÁLTICA ESPESOR E=4""""
- ✓ 5.2.33 "EMPATE A RED EXISTENTE ALCANTARILLADO 14"" A 24""""
- ✓ 5.3.01 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=10"" INCLUYE LUBRICANTE,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA"
- ✓ 5.3.02 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL D=6"" INCLUYE LUBRICANTE,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA"
- ✓ 5.3.03 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 8 SANITARIA (LOSA) INC. ACCESORIOS PVC SANITARIA,SOLDADURA,LIMPIADOR ,ANDAMIOS Y MANO DE OBRA
- ✓ 5.3.04 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=6"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.3.05 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=4"" INCLUYE ACCESORIOS,SOLDADURA,LIMPIADOR,ANDAMIOS,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATA MURO Y RESANES"
- ✓ 5.3.06 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO D=6"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.3.07 "SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO D=4"" INCLUYE ACCESORIOS PVC ,SOLDADURA,LIMPIADOR,S,HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA,REGATAS,RESANES"
- ✓ 5.3.08 EXCAVACION A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.3.09 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREO INTERNO,ESPESOR 0.15 M
- ✓ 5.3.11 "RELLENO CON ROCAMUERTA SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2"";CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."
- ✓ 5.3.12 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-ENBANCO-DE0A5Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADEROOFICIAL
- ✓ 5.3.14 CONSTRUCCION CAJA DOMICILIAR 80*80 PROFUNDIDAD 1.00 M E 0.12 m INTERNO EN CONCRETO 3000 PSI ,INCLUYE FORMALETA,TAPA CON REFUERZO EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.3.16 "SUMINISTRO E INSTALACION MARCO ANGULO 2 1/2""*1/4"" PINTURA ANTICORROSIVA CAJA INSPEC. 0.80*0.80 M"

- ✓ 5.3.17 CONSTRUCCION POZO DE INSPECCION NORMA NS 029 2V EAAB H=1.50 - 2.00 M) ,INCLUYE ,alquiler formaleta,MATERIALES COMO CONCRETOS,REFUERZO,TAPA PREFABRICADA, ,EXCAVACION,RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.3.18 CONSTRUCCION FOSO DE BOMBEO AGUAS LLUVIAS SOTANO DE ACUERDO A PLANOS EN CONCRETO 3100 PSI IMPERMEABILIXADO
- ✓ 5.3.19 CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO DIAMANTADO ESPESOR 4 A 5 CM NO INCLUYE RETIRO
- ✓ 5.3.20 DEMOLICION PAVIMENTO CON COMPRESOR DE 2 MARTILLOS ESPESOR 15 CM NO INCLUYE RETIRO
- ✓ 5.3.21 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN COMP. MATERIAL TRITURADO INC. ACARREO 10 K
- ✓ 5.3.22 CONSTRUCCION LOSA CONCRETO 3000 PSI 15 CM INC. MATERIALES Y MANO DE OBRA
- ✓ 5.3.23 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA.PVC 4 RDE 21 INC. ACCESORIOS PVC PRESION ,SOLDADURA,LIMPIADOR Y MANO DE OBRA
- ✓ 5.4.01 EXCAVACION EN TIERRA SECA A MANO HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD NO INC. RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.4.02 SUMINISTRO E INSTALACION LECHO DE ARENA INC. ACARREOS
- ✓ 5.4.03 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC C900 DR 18 UL-FM D=4"" INC. ACCESORIOS PVC C-900,EQUIPOS Y HERRAMIENTAS"
- ✓ 5.4.09 "RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO TIPO ROCAMUERTA SUMINISTRADO POR ELCONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL95%P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30M. DE ESPESOR,CBR>=5%,LL<40%,PASA200<=35%,TAMAÑO MAXIMO2"";CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%."
- ✓ 5.4.10 RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO-EN BANCO-DE 0 A5 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA.INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL
- ✓ 5.4.11 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO CARBON D=6"" SCHEDULLE 10 INC. ACCESEORIOS Y MATERIALES,ANDAMIOS"
- ✓ 5.4.12 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 4"" SCH 40, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.13 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 4"" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.14 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 3"" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.15 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 21/2"" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.16 SUMINISTRO E NSTALACION TUBERIA ACERO CARBON D=2 SCH-10 INC. ACCESORIOS,ANDAMIOS Y M.O.
- ✓ 5.4.17 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 1/2"" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.18 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 1/4"" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.19 "Suministro e instalacion tuberia Acero al Carbon 1 "" SCH 10, incluye accesorios ranurados,andamios, ranura tuberia."
- ✓ 5.4.20 Suministro y aplicacion Pintura tuberia incluye esmalte rojo,anticorrosivo,mano de obra
- ✓ 5.4.21 Suministro einstalacion Punto rociador inc. materiales ,andamios y mano de obra
- ✓ 5.4.22 Suministo e instalacion Punto salida bomberos inc. materiales y,andamios y mano de obra
- ✓ 5.4.23 "Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 4*2 1/2""""
- ✓ 5.4.24 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 3*2
- ✓ 5.4.25 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 2*1 1/4
- ✓ 5.4.26 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 2*1

- ✓ 5.4.27 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet1 1/2*1 1/4
- ✓ 5.4.28 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 1 1/2*1
- ✓ 5.4.29 Suministro e Instalacion Oulet o tee mecanica incluye perforaciones e instalacion oulet 1 1/4*1
- ✓ 5.4.34 "Suministro e instalacion Valvula Cheque ranurada UL FM 4""""
- ✓ 5.4.35 "Suministro e instalacion Gabinete clase II, inc. manguera de 100 pies 1 1/2"" UL/FM,boquilla policarbonato 1 1/2"" certificsada UL/FM , valvula angular certificada 1 1/2"" UL/FM,hacha 4.50 LIBRAS,,soporte canastilla,llave espaner sencilla 1 1/22* 2 1/2"" , ex"
- ✓ 5.4.36 "Suministro e instalacion Estacion de control 3"" inc. valvula mariposa 3""supervisada certificada UL/FM,cheque ranurado 3"" certificado UL/FM,sensor de flujo UL/FM,valvula de prueba y drenaje test master k=5.60 1/2"",union o coupling ranurados,tee ranuras,nip"
- ✓ 5.4.37 "Suministro e instalacion Valvula Alivio UL FM 1""""
- ✓ 5.4.38 Suministro e instalacion Valvula Ventosa UL FM
- ✓ 5.4.39 "Suministro e instalacion Collarin cortafuego o intumescente 4"" para PVC"
- ✓ 5.4.40 "Suministro e instalacion collarin cortafuego 2"" PARA PVC"
- ✓ 5.4.41 Suministro e instalacion Siamesa 4*2 1/2* 21/2 inyeccion columna
- ✓ 5.4.42 "Suministro e instalacion cabezal de prueba compuesto por 3 valvulas angulares certificadas UL/FM de 2 1/2"""
- ✓ 5.4.43 "Suministro e instalacion SOPORTE TIPO CUELGA 6"" certificados"
- ✓ 5.4.44 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 4"" certificados"
- ✓ 5.4.45 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 3"" certificados"
- ✓ 5.4.46 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 21/2"" certificados"
- ✓ 5.4.47 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 2"" certificados"
- ✓ 5.4.48 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1 1/2"" certificados"
- ✓ 5.4.49 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1 1/4"" certificados"
- ✓ 5.4.50 "Suministro e instalacion Soportes tipo cuelga 1"" certificados"
- ✓ 5.4.51 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 2"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.52 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 2"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.53 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 3"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.54 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 3"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.55 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 4"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.56 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO LATERAL 4"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.4.57 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE SISMICO VIAS 4"" CERTIFICADO"
- ✓ 5.5 EQUIPOS DE INCENDIO
- ✓ 5.5.01 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO CAUDAL 750 GPM HTD 105 M.C.A. 130 HP MOTOR ELECTRICO TRIFASICO A 220 V INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA LA INSTALACION EN CUARTO DE BOMBAS HASTA PUNDTO CERO EQUIPO NORMALIZADO
- ✓ 5.5.02 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE PRESION CAUDAL 270 GPM HTD 66 M.C.A. 25 HP MOTOR ELECTRICO TRIFASICO A 220 V INCLUYE MATERIALES ELECTRICOS E HIDRAULICOS PARA LA INSTALACION EN CUARTO DE BOMBAS HASTA PUNDTO CERO CON VARIADR DE VELOCIDAD
- ✓ 5.5.03 EQUIPO DE ACHIQUE CUARTO DE BOMBAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 20 gpm HTD 8 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 110 V monofasica 1/2 HP cada UNDa,Tablero de control,flotadores
- ✓ 5.5.04 EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS LLUVIAS . compuesto por 2 motobombas con caudal 100 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 220 V trifasica 2 HP cada UNDa 1750 RPM ,Tablero de control,flotadores
- ✓ 5.6.01 PRUEBA HIDRAULICA SISTEMA CONTRA INCENDIO A 200 PSI DURACION MINIMA 2 HORAS
- ✓ 5.6.03 PRUEBA HIDRAULICA A 150 PSI DURACION MINIMA 4 HORAS
- ✓ 5.7.01 "Suministro e instalacion TUBERIA PE 80 GAS 1"""

- ✓ 5.7.02 EXCAVACION TIERRA SECA A MANO PROF. MAX 1 M NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES
- ✓ 5.7.03 SUMINISTRO E INSTALACION RELLENO ARENA FINA INC. ACERREO INTERNO
- ✓ 5.7.04 RELLENO MATERIAL SITIO COMPACATDO-RANA
- ✓ 5.7.05 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE ,1"" TIPO -L"
- ✓ 5.7.06 "SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE ,3/4"" TIPO-L,INC. ACCESORIOS Y MANO DE OBRA,REGATAS Y RESANES"
- ✓ 5.7.07 SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO COBRE ,3/4 INC. RESANES,REGATAS,ACCESORIOS Y MANO DE OBRA
- ✓ 5.7.08 "SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA BOLA 3/4"" GAS MARIPOSA"
- ✓ 5.7.09 MEDIDOR Y REGULADOR GAS INCLUYE DERECHOS CONEXION VERSION2
- ✓ 5.7.10 "SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA BOLA 1"" GAS MARIPOSA"
- ✓ 5.8.01 "Suministro, instalación y configuración de salida para sensor de humo direccionable, Incluye: sensor de humo macar KIDDE direccionable, referencia FX-PD tubería metálica EMT de 3/4"", acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt Exagonal, base para sensor"
- ✓ 5.8.02 "Suministro, instalación y configuración de salida para sensor de calor de aumento de temperatura direccionable Incluye: Sensor de calor marca KIDDE referencia FX-HD, base para sensor, tubería metálica EMT de 3/4"", acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Ra"
- ✓ 5.8.03 "Suministro, instalación y configuración de salida para estación manual de alarma direccionable de doble acción Incluye: Esatción manual marca KIDDE referencia FX-278, Incluye tubería metálica EMT de 3/4"", acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 2""x4"
- ✓ 5.8.04 "Suministro, instalación y configuración de salida audio visual direccionable sirena /estrobo, Incluye salida audio visual marca KIDDE, referencia EG1RF-HDVM, Incluye tubería metálica EMT de 3/4"", acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 2""x4""."
- ✓ 5.8.05 "Suministro, instalación, configuración, puesta en fUNDcionamiento y pruebas de UND panel de control de incendios direccionable, Incluye Panel de control de incedios Referecia FX1000 MARCA KIDDE de EDWARDS, Incluye tubería metálica EMT de 3/4"", acesorio en"
- ✓ 5.8.06 "Suministro, instalación y configuración de salida a RELE para control de Ascensor, Incluye Salida de rele Marca KIDDE, Referencia FX-RLY, tubería metálica EMT de 3/4"", acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4""x4""."
- ✓ 5.8.07 "Suministro, instalación y configuración de salida para módulo de aislamiento, incluye módulo de aislamiento marca KIDDE, referencia FX-ISO, Incluye tubería metálica EMT de 3/4"", acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4""x4""."
- ✓ 5.8.08 "Suministro, instalación y configuración de salida para módulo de monitoreo de entrada de valvula supervizada marca KIDDE, referencia FX-IDC1B, Incluye tubería metálica EMT de 3/4"", acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4""x4""."
- ✓ 5.8.09 "Suministro, instalación y configuración de fuente externa de alimentación con control remoto para salidas audio visuales marca KIDDE, referencia FX-EBPS10A, Incluye tubería metálica EMT de 3/4"", acesorio en EMT, cable FPLR 2x16, caja Rawelt 4""x4""."
- ✓ 5.8.10 "Suministro, instalación y configuración de salida para teclado remoto y anUNDciador para centrales serie fx, pantalla lcd, indicadores led marca KIDDE, referencia ED-RLCD-C-SP-FX, Incluye tubería metálica EMT, PVC de 3/4"", acesorio en EMT Y PVC, cable FPL"
- ✓ 5.9.12 SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINSTRO E INSTALACION PTAP REUSO A.LLUVIAS 10 GPM
- ✓ 5.9.13 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PRESION 25 GPM HTD 65 M.C.A.
- ✓ 7.10.16 Suministro e instalacion de LEDVANCE LLC WALLPAK2N-050UNV740 50W 4000K (5542 lm;49w) o Similar.
- ✓ 7.10.17 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000k ROBLAN-LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.

- ✓ 7.10.18 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. DMHL50BF ROBLAN-DMHL50BF (4750 lm; 49.3 W; 1xROBLAN-DMHL50BF) o Similar.
- ✓ 7.10.19 Suministro e instalacion de ROBLAN EUROPA S.A. LED PANEL 48W 4000k ROBLAN-LEDPANEL48SQF (3515 lm; 46.9 W; 1xDefinido por el usuario) o Similar.
- ✓ 8,01 Repello muro impermeable 1:2 incluye filos y dilataciones
- ✓ 9,01 Alistado piso e:4 cm con mortero 1:3
- ✓ 9,02 Alistado piso impermeable e:4 cm con mortero 1:3 y aditivo liquido impermeable
- ✓ 9,06 Loseta en concreto pulido formato 40x40cm (CE28)
- ✓ 9,11 Baldosa blanco huila en granito pulido alfa 30 x 30 cm espesor 3cm (p12)
- ✓ 9,12 Piso baldosa terrazo tradicional 30 x 30 24mm payande fondo gris (P5B) alfa o similar con dilataciones grises plasticas.
- ✓ 11.05 Cerramiento carp. puertas de acceso vehic, peatonal y ppales en tubular cuadrado cal 18 con persianas + anticorr+ pintura poliuretano negra. ver detalle
- ✓ 11.09 "PV-C Puerta Metálica 1 Hoja: Marco y paneles en tubo cuadrado de 2"" cal18. Hoja en vidrio laminado incoloro de 4+4, chapa de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 1.00x2.10m de alto"
- ✓ 11.10 "PM-D Puerta Metálica 1 Hoja: Marco en tubo cuadrado de 2"" cal18. Hoja entamborada en lámina CR cal. 18, chapa de manija, acabado en poliuretano color negro semimate. Dimen. 1.00x2.10m de alto"
- ✓ 11.11 "PV-E Puerta Metálica 2 Hojas: Marco y paneles en tubo cuadrado de 2"" cal18. hojas en vidrio laminado incoloro de 4+4, chapas de manija, acabado en poliuretano colro negro semimate. Dimen. 2.00x2.10m de alto"
- ✓ 11.21 PM-K Puerta Metálica 2 Hojas: Marco en Tubo rectangular de 10 x 4 cal. 16, hojas en tubo rectangular de 8 x 3 cal. 18, Chapas acabado en poliuretano colro negro semimate. Dimen. 4.15x2.50m de alto
- ✓ 11.22 Suministro e instalacion de Ventanas V01-V02-V03-V04-V05-V06-V07-V08-V09-V10-V11-V12-V13-V14-V15-V16-V17-V18-V19-V20-V21-V22-V23-V24-V25-V26-V27-V28-V29-V30-V31-V32-V33-V34-V35-V36-V37-V38-V39-V40-V41-V42-V43-V44-V54-V55-V56-V57-V58 Sstema Tub Verona = Vi
- ✓ 12.01 Enchape en cerámica ref. pared egeo .30x.30m o joya blanco .30x.30m,
- ✓ 12.02 Enchape fachaleta ladrillo limpio m2
- ✓ 12.03 Capa termica para refrigeracion en cuartos frios
- ✓ 12.04 Destroncado y pulida de concreto teatrino, incluye aditivos de fluides concreto, y agregados finos selecionados primera calidad. esquinas destroncadas y fileteadas de 5mm + Refuerzo
- ✓ 13,06 Limpieza superficies de muros en ladrillo a la vista o concreto arquitectonico con sika limpiador rinse o similiar
- ✓ 16,05 Rampa vehicular en 1:2:3 3100 PSI - 22,0 Mpa con acabado antideslizante + jUNDta de 2mm color gris - segUND IDU
- ✓ 19.1.01 Cuarto frio: Recubrimiento interior en poliuretano inyectado de densidad 40 k/m3 = 0,016kc/h m 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
- ✓ 19.1.04 Mesa peladora de papas Cubierta fabricada en lámina de acero inoxidable calibre 16 tipo 304, con salpicadero a la pared de 0,10 m de altura, cartera frontal de borde recto sin antideslizante, presenta entrepaño a media altura fabricado en lámina de acero
- ✓ 19.1.05 Mesa optima adosada 2.00x0.60x0.90 cubierta fabricada en acero inoxidable tipo 201 acabado 4N calibre 16, presenta salpicadero y cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante, entrepaño desarmable en acero inoxidable tipo 430 acabado 4N calibre 18
- ✓ 19.1.06 Mesa optima con pozuelo 2.00x0.60 M cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4N, presenta salpicadero a la pared de 0.11 m de altura y cartera frontal de bordes rectos, incluye pozuelo al lado derecho en acero inoxidable calibre

- ✓ 19.1.07 Lavamanos pedestal y valvula automatica Equipo con mueble fabricado en lámina de acero inoxidable calibre 20 tipo 304, flujo de agua activado con el pie, por medio de válvula de presión anti-retorno con pulsador de bronce cromada.
- ✓ 19.1.08 Refrigerador vertical de UNDa puerta. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de CFC. Termostato electrónico digital y pantalla LED de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automátic
- ✓ 19.1.09 Congelador vertical en inox 1pta 23p. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Refrigerante libre de cfc. Termostato electrónico digital y pantalla led de temperatura para UND control preciso y fácil lectura. Puerta con cierre automátic
- ✓ 19.1.10 Molino para carne. Fabricado en acero inoxidable, simple y fácil de usar. Interruptor a prueba de agua y parada de emergencia. Diseño único y robusto. Potente motor. Cabeza de corte estándar # 12. Transmisión directa de engranaje. Motor eficiente. Swiche
- ✓ 19.1.11 Campana zona cocción. Fabricada en lámina de acero inoxidable tipo 430 calibre 18. presenta banco de filtros secos, tipo laberinto, fabricados en perfiles de lámina de acero 430, con bandeja en acero inox colectora de grasas removible. iluminación por med
- ✓ 19.1.12 Repisa para pared fabricadas en lámina de acero inoxidable calibre 18, con espaldar a la pared. soportada a la pared por medio de 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 plastico. Estantería en acero inoxidable con recubrimiento plástico, resistente a la oxidación. su diseño reduce la acumulación de polvo, permite la circulación de luz y aire libremente. rápida y fácil de armar. ideal para c
- ✓ 19.1.16 Trampa para grasas grande. Equipos fabricados totalmente en lámina de acero inoxidable calibre 18 tipo 201 y calibre 20 tipo 304, patas en acero inoxidable con tornillos para nivelar, tapa asegurada al cuerpo de la trampa por medio de broches de presión.
- ✓ 19.1.17 "Grifo de mesa 4 con ducha de pre lavado, grifo de mesa de 4"" con ducha de pre-lavado."
- ✓ NP.16 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(6/6) seis entradas y paradas por el mi
- ✓ NP.17 Suministro de Ascensor (sin cuarto de maquinas) , CAPACIDAD NOMINAL: para 6 pasajeros (450 kg), VELOCIDAD NOMINAL: 60 m/min, 1,0m/s), CONTROL: sistema VVVF, voltaje frecuencias variables NUMERO DE ENTRADAS /PARADAS:(7/7)siete entradas y paradas por el mi
- ✓ NP. 18 "Lamina colaborante (steel deck) de 2"" de altura calibre 18. Incluye suministro e instalacion con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diametro 5/8"" * 3 3/4"" de longitud."
- ✓ NP. 20 Placa en concreto esp 10cm 3000 psi No incluye acero
- ✓ NP. 21 "SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES TIPO CUELGA D=3/4"" INC. CHAZOSDE EXPANSION,VARILLA ROSCADA,ABRAZADERA AUTOAJUSTABLE,TORNILLOS,ARANDELAS ANDAMIOS"
- ✓ NP. 22 "Suministro e Instalacion Soportes Tipo Cuelga D=8"" incluye Chazos de Expansion, Varilla Roscada, Abrazadera Autoajustable, Tornillos, Arandela y Andamios"
- ✓ NP. 23 "Perforacion de placa con sacanucleos diametro 4 1/2"" e=6.5 cm"
- ✓ NP. 24 "Perforacion de placa con sacanucleos diametro 2 1/2"" e=6.5 cm"
- ✓ NP. 25 Perforacion de placa con sacanucleos diametro 3 1/2 e=6.5 cm

- ✓ NP. 51 "Suministro e Instacion de Hidrante Tipo Trafico de 4"" Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elestico de 4"" Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra"
- ✓ NP. 55 "Suministro e Instacion de Hidrante Tipo Trafico de 6"" Incluye, Valvula de Cortina, Sella Elestico de 6"" Accesorios PVC, Lubricante, Herramienta y Mano de Obra"
- ✓ NP. 82 EQUIPO DE ACHIQUE TANQUE REGULACION AGUAS RESIDUALES . compuesto por 2 motobombas con caudal 50 gpm HTD 15 m.c.a. Alternada y/o simultaneass, 220 V trifasica 2 HP cada UNDa 1750 RPM ,Tablero de control,flotadores
- ✓ NP. 83 Muro en ladrillo tolete prensado comun 19*6*8
- ✓ NP. 84 Muro en ladrillo portante 30 terracota de 29x14.5x9. incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 85 Muro en ladrillo prensado liviano 6 cm terracota, de 24.5x12x6, incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 86 Muro en bloque no. 5 con perforación vertical r de 33x11.5x23 incluye anclaje, refuerzo, grouting dovelas.
- ✓ NP. 91 Suministro e instalación de neopreno elastomero zunchado para apoyo de rampas metálicas 400 mm x 280 mm x 52 mm. Incluye perforaciones.
- ✓ NP. 92 Suministro e instalación de neopreno elastomero zunchado para apoyo de rampas metálicas 500 mm x 280 mm x 52 mm. Incluye perforaciones.
- ✓ NP. 96 "Suministro e instalacion de lamina colaborante (steel deck) de 2"" de altura calibre 22. Incluye suministro e instalación con conectores de cortante tipo Nelson Stud de diámetro 5/8"" * 3 3/4"" de longitud."
- ✓ NP. 97 "Pernos para anclaje de platinas 1""""
- ✓ NP. 98 "Pernos para anclaje de platinas 1 1/4""""
- ✓ NP. 101 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 54.7 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 102 Suministro e instalación tanque en poliéster reforzado de fibra de vidrio PRFV tipo e mat 600 mat 450 recubrimiento exterior protección ultravioleta 105 m3 incluye transporte, materiales, accesorios de conexión, e instalación tanque en sitio
- ✓ NP. 108 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escalera de 20x10.5x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 109 Suministro e instalacion de Bandeja Portacables tipo escaleraen de 80x10x240 cms Cal. 18 GC
- ✓ NP. 121 Dintel en superboard menor a 60 cm de alto por 2 tapas, y tapa inferior de 12 cm.
- ✓ NP. 129 Suministro e instalacion de Loseta industrial tráfico comercial alto 30.5*30,5*1Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 130 Aplicación manual de pintura para foso de ascensor
- ✓ NP. 131 "Suministro e Instalacion Restrictor HD Series 1200 para Tuberia PVC 6""""
- ✓ NP. 132 "Suministro e Instalacion Kit Adaptador Brida Serie 4200 para Tubo PVC Acero IPS 56""""
- ✓ NP. 133 "Suministro e Instalacion de Restrictor HD Serie 1100 para Tuberia PVC x Tuberia PVC 6"" Bell Restrainer"
- ✓ NP. 134 "Suministro e Instalacion de valvula compuerta 4""""
- ✓ NP. 135 "Suministro e Instalación CONDUFLEX de 1"" incluye accesorios"
- ✓ NP. 136 Suministro e instalacion de guardaescobas loseta industrial trafico comercial alto 30*7 Incluye alfaquick, junta ancha y crucetas
- ✓ NP. 138 "Suministro e instalacion de Valvula maxivent 3"" (admision de aire)"
- ✓ NP. 139 Suministro e instalacion de puntos de anclaje certificados incluyen ubicacion del punto, mano de obra, transporte y toda la herramienta necesaria para su ejecucion
- ✓ NP. 140 Andamio de carga para voladizo en bloque A +21.30, ejes (6b-7) (C-C')
- ✓ NP. 141 "Suministro e instalacion de niple en tuberia galvanizada de 1/2""""
- ✓ NP. 142 "Suministro e instalacion de tuberia pvc sanitaria 1 1/2""""
- ✓ NP. 143 "Suministro e instalacion de valvula compuerta 3/4"" bronce (registro de cortina)"
- ✓ NP. 144 "Suministro e instalacion Valvula expulsadora de aire 1""""

- ✓ NP. 145 "Suministro e instalacion de siamesa 6*2 1/2"" * 2 1/2 inyeccion columna"
- ✓ NP. 150 Suministro e instalación tubería de cerramiento cubierta

EBISU SAS responde que En este momento se está ejecutando la estructura metálica, incluyendo las rampas. Para la próxima semana está programado el izaje de las rampas. Se están fabricando las barandas y pasamanos para las escaleras de emergencia y principales de ambos bloques A y B. Se están realizando remates en los edificios internos, especialmente en la zona de los ascensores. También se está conformando la terraza de acceso principal para las rampas. En la fachada sur, se están colocando los chapes de baños y cocina. Asimismo, se están instalando cielorrasos en la cocina y finalizando los trabajos en la zona preescolar. Se está realizando el destroncado y pulido de los pisos de vinilo en el bloque B, priorizando la zona de primera infancia. También se está trabajando en la instalación de ventanería, la instalación de pisos en gres en algunas áreas, el remate de escaleras con gravilla lavada y la conformación de la terraza con vigas y rellenos. Se están finalizando las instalaciones eléctricas, hidrosanitarias y de incendios en ambos bloques. Se están realizando las adecuaciones necesarias para la puesta en funcionamiento y las pruebas correspondientes.

- **Avance programado Vs avance ejecutado:**

El avance con corte al 24 de noviembre de 2024 es programado de 78.39% y ejecutado de 83.53% lo que representa un adelanto de 5.14%

- **Avance financiero:**

Programado $33.356.673.970 Vs Ejecutado: $35.544.744.196

- **Actas facturadas de obra:**

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

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

- **Balance e INP:**

Se están trabajando en los INP, pero aún hay observaciones pendientes. Sin embargo, el contratista ya está subsanando algunas de ellas. Como interventoría, solo falta obtener las cotizaciones de los nuevos materiales. Se está trabajando en un modificatorio del contrato. Hoy se definirá el valor exacto de la adición, que será superior a los seis mil trescientos veintinueve millones. El lunes se iniciará la gestión de los documentos requeridos para tramitar la prórroga, incluyendo los que provienen de las vías de Redam.

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

EBISU SAS comenta que En este momento insumos están recibiendo usted lo que son agregados de Cantera para la parte de alistados y los rellenos que vamos a realizar en la terraza del costado Sur estamos recibiendo ladrillo para la misma área y los remates que tengamos pendientes en dentro del edificio lo que es tubería, bandejas y insumos lámparas para la parte eléctrica y tubería de la red hidrosanitaria que esté pendiente por terminar.
29:45 Arq. Carlos M. Herrera H: Básicamente lo que se está recibiendo en este momento.