



ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORIA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSSUBA-SED-053

Bogotá, 08 de junio de 2023

Señores

SECRETARIA DE EDUCACION

At: LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA

Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos

Av. El Dorado No. 66 - 63

Bogotá D.C

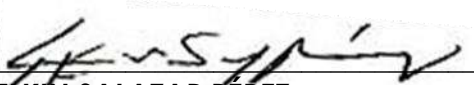
REF: CONTRATO No. 4146210, CUYO OBJETO "INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO"

ASUNTO: APROBACIÓN Y AVAL INFORME No. 4 DEL CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.4077648.

Cordial Saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, la interventoría se permite notificar a la supervisión de la Secretaría de Educación, que los documentos correspondientes al informe mensual No. 4 presentados por el Contratista Consorcio Ingeniería I, correspondiente al periodo del 17 abril al 16 de mayo de 2023, se encuentran debidamente aprobados por esta interventoría, por lo cual se puede proceder a los trámites administrativos pertinentes por parte de la Secretaría de Educación.

Atentamente,


ELKIN SALAZAR PÉREZ

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Proyectó: Ing. Equipo de Interventoría.

Revisó y Aprobó: Ing. Elkin Salazar Pérez

Copia: Archivo. Arq. EDWIN SANTANA, esantana@educacionbogota.gov.co

Arq. WALTER PEÑA, wpeña@educacionbogota.gov.co

Folios: ().

Carrera 49 A No. 94 -76 Oficina 601 Edificio Empresarial Castellana 94 Barrio La Castellana

Email: etorresare@yahoo.es coordinacionproyectoseta@gmail.com

Telefonos: (1) 2562716 – 3134204794

Bogotá - Colombia



ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORÍA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSSUBA-ING1-206

Bogotá, de 26 mayo del 2023

Señores

CONSORCIO INGENIERÍA I.

Ing. Luis Carlos Moros.

Av. Carrera 15 No. 100-69 Edificio Vanguardia 101- Of. 508
Bogotá D.C

REF: CONTRATO No. 4146210, CUYO OBJETO "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO"

ASUNTO: RESPUESTA A SU COMUNICADO CI-COI.PCCNTR.4077648-SST.096-APROBACION INFORME MENSUAL SST No. 4 CONSORCIO INGENIERIA I.

Cordial Saludo,

En atención al comunicado CI-COI.PCCNTR.4077648-SST-096, enviado por correo electrónico, mediante el cual contratista remite las observaciones al informe mensual N°4 correspondiente al componente SST para revisión y aprobación, esta interventoría se pronuncia, dando el aval y la aprobación de informe mensual N°4 para el componente SST para el periodo comprendido entre 17 de abril al 16 de mayo 2023.

Por último, la interventoría informa que en el caso que la entidad contratante solicite la información adicional, el contratista de obra deberá a llegar lo solicitado.

Atentamente,

ELKIN SALAZAR PÉREZ

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Proyectó: Equipo de Interventoría

Revisó y Aprobó: Ing. Elkin Salazar Pérez

Copia: Archivo.

Anexos: () folio.

Carrera 49 A No. 94 -76 Oficina 601 Edificio Empresarial Castellana 94 Barrio La Castellana

Email: etorresare@yahoo.es coordinacionproyectoseta@gmail.com

Teléfonos: (1) 2562716 – 3134204794

Bogotá - Colombia



ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORÍA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSSUBA-ING1-230

Bogotá, 07 de Junio de 2023

Señores

CONSORCIO INGENIERÍA I.

Ing. Jaime Herrera Osorio.

Av. Carrera 15 No. 100-69 Edificio Vanguardia 101- Of. 508

Bogotá D.C

REF: CONTRATO No. 4146210, CUYO OBJETO “INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO”

ASUNTO: RESPUESTA OFICIO CI-CO1.PCCNTR.4077648-166 INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL No. 4, V-2 - PERÍODO 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023.

Cordial Saludo,

En atención a la información recibida en el comunicado del asunto, y que corresponde al informe ambiental No 4 V2 del período del 17 de abril al 16 de mayo de 2023., y una vez revisado el contenido presentado, nos permitimos otorgar aprobación condicionada al informe ambiental 4V2, a la entrega de los certificados de los materiales entregados al gestor el Triunfo, ya que, desde el 28 de abril de 2023, se realizó la entrega al gestor y a la fecha el Contratista de obra, no evidencia la gestión necesaria para obtener los certificados, habiendo pasado más de treinta (30) días, por otro lado es preciso que en las actividades forestales se incluya la totalidad de la información que permita evidenciar la trazabilidad de la misma, toda vez que en el Anexo 8 no se incluyen las actas de las visitas efectuadas el 25 de



ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORÍA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSSUBA-ING1-230

abril de 2023, por la SED en compañía del Contratista de obra y la Interventoría.

Por último, la Interventoría informa que en el caso que la entidad contratante solicite información adicional, el Contratista de obra deberá allegar lo solicitado.

Atentamente,


ELKIN SALAZAR PÉREZ

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Proyectó: Equipo Ambiental de Interventoría.

Revisó y Aprobó: Ing. Elkin Salazar Pérez

Copia: Archivo.

Anexos: Informe mensual Firmado.



ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORÍA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSSUBA-ING1-231

Bogotá, 08 de junio de 2023

Señores

CONSORCIO INGENIERÍA I.

Ing. Jaime Herrera Osorio.

Av. Carrera 15 No. 100-69 Edificio Vanguardia 101- Of. 508

Bogotá D.C

REF: CONTRATO No. 4146210, CUYO OBJETO “INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO”

ASUNTO: RESPUESTA SU COMUNICADO CI-CO1.PCCNTR.4077648-165, APROBACIÓN DEL INFORME TECNICO Y FINANCIERO No. 4.

Cordial Saludo,

En atención al comunicado CI-CO1.PCCNTR.4077648-155 enviado por correo electrónico, mediante el cual el contratista remite las observaciones correspondiente al informe mensual No. 4 en su componente técnico y financiero para revisión y aprobación, esta interventoría se pronuncia, dando el aval y la aprobación de informe mensual N° 4 del componente técnico y financiero para el periodo comprendido entre 17 de abril al 16 de mayo 2023.

La interventoría deja en claro que dicho informe se aprobó con las siguientes salvedades y notas aclaratorias por parte de la interventoría, las cuales se relacionan a continuación y las cuales se incluirán en el informe mensual de la interventoría:

1. En la página No. 19 respecto a lo descrito por el contratista, se deja la salvedad que en el frente de obra Hunza sede B, el contratista debe presentar a la interventoría, las posibles soluciones de las actividades que se van a ejecutar para lo cual debe presentar esquemas y detalles con el apoyo y la experiencia de sus profesionales, así como del especialista

Carrera 49 A No. 94 -76 Oficina 601 Edificio Empresarial Castellana 94 Barrio La Castellana

Email: etorresare@yahoo.es coordinacionproyectoseta@gmail.com

Teléfonos: (1) 2562716 – 3134204794

Bogotá - Colombia



ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORÍA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSSUBA-ING1-231

estructural el cuales están en la capacidad de dar conceptos y apoyos requeridos para la ejecución del proyecto, esta interventoría ni la SED harán entrega de diseños ni esquemas para posibles soluciones, se le recuerda que en el anexo técnico del contrato le especifica que el equipo mínimo del contratista debe tener la capacidad para brindar soluciones, y la interventoría avala cualquier solución que se presente.

2. De acuerdo con la anotación que describe el contratista en la página 21 respecto al colegio de salitre sede – B, el plan de contingencia que presento el contratista para esta sede, no funciona ya que el contratista no cumplió con lo programado, hay que tener en cuenta que la interventoría volvió a solicitar un nuevo plan de contingencia que a la fecha no se ha radicado por parte del contratista, teniendo en cuenta los llamados de atención de este frente con el comunicado INT-COLEGIOSSUBA-ING1-178 del 12-may-23 y las solicitudes por parte de interventoría y la SED en los comités de obra No. 14, 15, 16 y 17 del periodo correspondiente.
3. En la página No. 31 del informe se solicitó cambiar la información de la re-programación del colegio 21 Ángeles, se reitera que esta no es la aprobada por la interventoría. Se había dejado claro mediante comunicado INT-COLEGIOSSUBA-ING1-220 que la re-programación aprobada por la es la presentada por el contratista, el día 26 de mayo de 2023 con el comunicado No. CI-CO1.PCCNTR.4077648-152 y con la cual se esta llevando el seguimiento de este frente de obra, toda vez que la justificación presentada por el contratista para la segunda reprogramación carece de soporte técnico como se explicó en el comunicado INT-COLEGIOSSUBA-ING1-220.

Finalmente, la interventoría informa que en el caso que la entidad contratante solicite la información adicional, el contratista de obra deberá a llegar lo solicitado.

Atentamente,

ELKIN SALAZAR PÉREZ

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Proyectó: Equipo Técnico de Interventoría.
Revisó y Aprobó: Ing. Elkin Salazar Pérez
Copia: Archivo.
Anexos: () Folios

Carrera 49 A No. 94 -76 Oficina 601 Edificio Empresarial Castellana 94 Barrio La Castellana

Email: etorresare@yahoo.es coordinacionproyectoseta@gmail.com

Teléfonos: (1) 2562716 – 3134204794

Bogotá - Colombia

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648	ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”	VERSION 1
		Página 1

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS

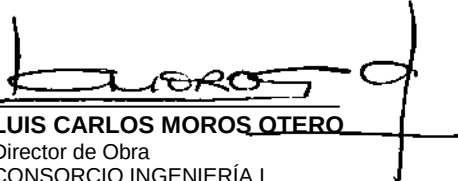
INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04

(DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023)

COMPONENTE TÉCNICO



CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERÍA I
NIT: 901.639.257-8

Elaborado por:  LUIS CARLOS MOROS OTERO Director de Obra CONSORCIO INGENIERÍA I	Validado por:  JAIME HERRERA OSORIO Representante Legal CONSORCIO INGENIERÍA I
--	--

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSION 1</p>
		<p>Página 2</p>

TABLA DE CONTENIDO

	<u>Pág.</u>
1. GENERALIDADES DEL CONTRATO	3
2. CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA	4
3. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO.	6
3.1. DIAGNOSTICOS PRELIMINARES	6
3.2. RECIBOS PARCIALES DE OBRA EJECUTADA	7
3.2.1. COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A	8
3.2.2. COLEGIO FILARMONICO SIMON BOLIVAR SEDE B	10
3.2.3. COLEGIO VEINTIUN ANGELES SEDE A	13
3.2.4. COLEGIO RAMON DE ZUBIRIA SEDE A	15
3.2.5. COLEGIO HUNZA SEDE B	17
3.2.6. COLEGIO EL SALITRE SEDE B	20
3.2.7. COLEGIO NUEVA ZELANDIA	21
3.2.8. COLEGIO PRADO - VERANIEGO	22
3.2.9. COLEGIO VEINTIUN ANGELES SEDE C	23
3.2.10. COLEGIO NICOLAS BUENAVENTURA (EMERGENCIA)	23
3.2.11. COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO (EMERGENCIA)	24
3.2.12. COLEGIO REPUBLICA DOMINICANA SEDE A (EMERGENCIA)	25
4. ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA	27
5. REGISTRO FOTOGRAFICO	27
6. COPIA DE LAS BITACORAS DE OBRA	27
7. RELACION DEL PERSONAL EN LA EJECUCION DE LA OBRA	27
8. RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO	27

ANEXOS

- ANEXO No. 1: PROGRAMAS DE TRABAJO E INVERSION ACTUALIZADOS
- ANEXO No. 2: COPIA INFORMES SEMANALES CON REGISTRO FOTOGRAFICO Y COPIA DE LA BITACORA DE OBRA DE CADA COLEGIO
- ANEXO No. 3: RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO

 CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1
			Página 3

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

El presente Informe mensual se realiza dentro de la ejecución del Contrato CO1.PCCNTR.4077648 de 2022 suscrito entre la **SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO (SED)** Y el **CONSORCIO INGENIERÍA I**, cuyas generalidades son las siguientes:

CONTRATO DE OBRA No. : CO1.PCCNTR.4077648 DE 2022
CONTRATISTA : CONSORCIO INGENIERÍA I
OBJETO : ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
PLAZO INICIAL : Diez (10) Meses
PLAZO ADICIONAL : Un (1) Mes y Quince (15) días
PLAZO TOTAL : Once (11) Meses y Quince (15) días
VALOR INICIAL : \$ 8,897'404.948
VALOR ADICION : \$ 1,439'996,644
VALOR TOTAL CONTRATO: \$ 10,337'401,592
FECHA DE INICIACIÓN : 17 de Enero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN : 31 de Diciembre de 2023
REPRESENTANTE LEGAL : Ing. JAIME HERRERA OSORIO

La interventoría de las obras de construcción es ejecutada mediante el siguiente Contrato:

CONTRATO No. : CO1.PCCNTR.4146210 DE 2022
CONTRATISTA : ELSA TORRES ARENALES
REPRESENTANTE LEGAL : Ing. ELSA TORRES ARENALES

La supervisión del contrato por parte de la Secretaría de Educación Distrital está a cargo del Arquitecto EDWIN ALEXANDER SANTANA con el apoyo del Arquitecto WALTER HERIBERTO PEÑA.

 CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1
			Página 4

2. CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

En los Cuadros No. 1 y No. 2 incluidos a continuación se presenta el control de la correspondencia técnica y de SST enviadas:

CUADRO No. 1: CORRESPONDENCIA TECNICA ENVIADA EN EL PERIODO

No.	FECHA	CONSECUTIVO No.	DESTINATARIO	ASUNTO
1	18/04/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -118	ELSA TORRES ARENALES	ENTREGA NP-01 A NP-04
2	21/04/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -119	ELSA TORRES ARENALES	ENTREGA DOCUMENTACION AMBIENTAL
3	21/04/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -120	ELSA TORRES ARENALES	INFORME AMBIENTAL No. 03
4	24/04/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -121	ELSA TORRES ARENALES	ENTREGA DOCUMENTACION AMBIENTAL
5	25/04/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -122	ELSA TORRES ARENALES	REPROGRAMACION HUNZA SEDE B
6	26/04/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -123	ELSA TORRES ARENALES	ENTREGA ESQUEMAS DISEÑO BAÑOS Y RAMPA 1 VEINTIUN ANGELES SEDE A
7	29/04/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -124	ELSA TORRES ARENALES	PRESUPUESTO Y PROGRAMACION COL. ALBERTO LLERAS
8	29/04/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -125	ELSA TORRES ARENALES	INFORME INTERVENCION CUBIERTA HUNZA SEDE B
9	2/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -126	ELSA TORRES ARENALES	INFORME AMBIENTAL No. 03
10	2/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -127	ELSA TORRES ARENALES	ENTREGA INFORME MENSUAL No. 03 COMPONENTE TECNICO
11	2/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -128	ELSA TORRES ARENALES	PRESUPUESTO Y PROGRAMACION COL. REPUBLICA DOMINICANA
12	4/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -129	ELSA TORRES ARENALES	ENTREGA NP-01 A NP-04
13	4/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -130	ELSA TORRES ARENALES	RADICACION POLIZAS ACTUALIZADAS ADICION CONTRATO
14	5/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -131	ELSA TORRES ARENALES	INFORME AMBIENTAL No. 03
15	9/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -132	ELSA TORRES ARENALES	ACTA DE INICIO Y PROGRAMACION COLEGIO VEINTIUN ANGELES SEDE C
16	9/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -133	ELSA TORRES ARENALES	SOLICITUD RETIRO MOBILIARIO COL VEINTIUN ANGELES SEDE C
17	10/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -134	ELSA TORRES ARENALES	PLAN DE CONTINGENCIA COLEGIO EL SALITRE SEDE B
18	10/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -135	ELSA TORRES ARENALES	ENTREGA MANUAL DE MANTENIMIENTO COL FILARMONICO
19	10/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -136	ELSA TORRES ARENALES	ENTREGA ACTA PARCIAL DE OBRA No. 03
20	10/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -137	ELSA TORRES ARENALES	ENTREGA INFORME MENSUAL No. 03 COMPONENTE TECNICO AJUSTADO
21	11/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -138	ELSA TORRES ARENALES	ENTREGA DOCUMENTACION AMBIENTAL
22	11/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -139	ELSA TORRES ARENALES	ENTREGA DOCUMENTACION AMBIENTAL
23	12/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -140	ELSA TORRES ARENALES	ENTREGA NP-05 A NP-09
24	12/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -141	ELSA TORRES ARENALES	CONCEPTO TECNICO COLEGIO NICOLAS BUENAVENTURA
25	12/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -142	ELSA TORRES ARENALES	ALCANCE A COMUNICACIONES NICOLAS BUENAVENTURA
26	16/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -143	ELSA TORRES ARENALES	PROPUESTA MITIGACION CAIDA ELEMENTOS COL NICOLAS BUENAVENTURA
27	16/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -144	ELSA TORRES ARENALES	INFORME INSPECCIONES COLEGIO NICOLAS BUENAVENTURA
28	16/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -145	ELSA TORRES ARENALES	SOLICITUD RETIRO RED DE ALARMAS COLEGIO JUAN LOZANO
29	16/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -146	ELSA TORRES ARENALES	PROPUESTA AREAS RECREATIVAS COL VEINTIUN ANGELES SEDE A
30	16/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -147	ELSA TORRES ARENALES	RESPUESTA ATRASO EN COL HUNZA SEDE B
31	17/05/2023	CI-CO1.PCCNTR.4077648 -148	ELSA TORRES ARENALES	PRESUPUESTO Y PROPUESTA DE OBRA COLEGIO HUNZA SEDE A

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1
			Página 5

CUADRO No. 2: CORRESPONDENCIA RECIBIDA EN EL PERIODO

No.	FECHA	CONSECUTIVO No.	ASUNTO
1	18/04/2023	137	Solicitud corte de obra 03, informe tecnico -ambiental
2	20/04/2023	138	Rta. oficio 4077648-SST-0067-0068 Doc. personal obra
3	20/04/2023	139	Rta 4077648-SST-0069. DOCUMENTACION DE INGRESO DE PERSONAL A OBRA
4	21/04/2023	140	Rta 4077648-SST-0066 observaciones entrega inf-mens-N3
5	21/04/2023	141	Solicitud plan acción cubierta 21 Angeles
6	21/04/2023	142	solcitud actualización de polizas por adición y proroga.
7	23/04/2023	143	Entrega de Doc. vehiculo USE153
8	24/04/2023	144	Rta 4077648-085 Cesión derechos contrato de obra
9	24/04/2023	145	Instalación flance - goteras de Hunza
10	25/04/2023	146	Rt 4077648-120, OBSrevaciones informe mensual 03 ambiental.
11	25/04/2023	147	Reiteración corte de obra 03, informe tecnico
12	25/04/2023	148	Rta. oficio 4077648-SST-0070 Doc. ingreso personal
13	25/04/2023	149	diagnostico- programación- alberto lleras- Rep. Dominicana
14	27/04/2023	150	Rta 4077648-SST- Autorización vehiculos -ambiental- SST
15	27/04/2023	151	Rta 4077648-SST-0071 Aprobación informe No. 3 SST
16	27/04/2023	152	Rta 4077648-117- Temas frente Hunza
17	2/05/2023	153	Rta 4077648-SST-0072-0074. Doc. ingreso personal operativo
18	2/05/2023	154	Rta 4077648-SST-0074 aprobación Procedi. trabajo en caliente
19	2/05/2023	155	Rta 4077648-SST-0075. Doc. ingreso personal operativo
20	2/05/2023	156	Reitaración actualización de polizas por adición y proroga.
21	2/05/2023	157	Reiteración diagnostico- programación Rep. Dominicana
22	2/05/2023	158	Incumplimiento entrega informe tecnico No. 3
23	4/05/2023	159	Rta 4077648-161 actualización P.P. contra caidas
24	4/05/2023	160	Rta 4077648-160 Entrega procedimiento para la tala y poda de árboles
25	4/05/2023	161	Rta 4077648 Doc. personal operativo
26	5/05/2023	162	INCUMPLIMIENTO DE DOCUMENTACIÓN REQUERIDA A INTERVENTORIA EN EL FRENTE DE OBRA ALBERTO LLERAS CAMARGO
27	5/05/2023	163	Rta 4077648-163 ENTREGA DE PAZY SALVO FALTANTE DE PERSONAL
28	5/05/2023	164	Rta 4077648 HALLAZGOS DE NORMAS DE SEGURIDAD ,COMPONENTE SST
29	6/05/2023	165	Observaciones memorias corte de obra No. 03
30	6/05/2023	166	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL DE OBRA No. 3 CONTRATISTA
31	9/05/2023	167	INCUMPLIMIENTO ATENCION DE EMERGENCIA COLEGIO NICOLAS BUENAVENTURA
32	9/05/2023	168	Rta. oficio 4077648-083 - aprobación informe ambiental No. 3.
33	9/05/2023	169	Rta 4077648 Doc. personal, documentacion maquinaria pesada
34	9/05/2023	170	Bajo rendimiento y avance en Salitre sede B
35	9/05/2023	171	Manual de mantenimiento Filarmónico simon bolivar.
36	9/05/2023	172	Rta 4077648-SST-080 Doc. Subprogramas- sg
37	10/05/2023	173	diagnostico- programación- Hunza sede A
38	10/05/2023	174	Inicio de actividades Alberto lleras y Dile -Suba Arboles.
39	10/05/2023	175	Rta 4077648 Doc. personal operativo
40	11/05/2023	176	Bajo rendimiento y avance en HUNZA SEDE B
41	11/05/2023	177	Bajo rendimiento y avance en Ventun angeles sede A
42	12/05/2023	178	Rta. oficio 4077648-134 PLAN DE ACCIÓN SALITRE SEDE B
43	12/05/2023	179	Rta. oficio 4077648-SST-138 Doc. Ambiental, Vehículo Tejas asbesto
44	12/05/2023	180	Rta. oficio 4077648-144 inicio actividades NICOLAS BUENAVENTURA
45	12/05/2023	181	Rta. oficio 4077648-139 vehiculos RCD
46	15/05/2023	182	Rta. oficio 4077648-137 Informe tecnico
47	16/05/2023	183	Rta 4077648 86, 87 Y 88 Doc. personal operativo
48	16/05/2023	184	Rta 4077648- Entrega certificaciones linea de vida
49	16/05/2023	186	Solicitud corte de obra 04, informe mensual
50	16/05/2023	187	Rta 4077648-SST-084 PAZY SALVO personal retirado.
51	16/05/2023	188	Rta 4077648-SST-083 Doc. Subprogramas- sgval
52	16/05/2023	189	Rta. oficio 4077648-SST-138 Respuesta Actualización PPCC
53	16/05/2023	191	Rta. oficio 4077648-SST- Doc.vehiculos no autorizados

 CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1
			Página 6

3. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO.

3.1 DIAGNOSTICOS PRELIMINARES.

El Acta de Inicio fue firmada el 17 de enero de 2023 y por lo tanto el periodo que contempla el presente informe transcurre desde abril 17 a mayo 16 de 2023, es decir el cuarto mes de ejecución. El diagnóstico preliminar llevado a cabo por el contratista con el aval de la interventoría arroja los presupuestos que se presentan en la Tabla No. 1.

TABLA No. 1: PRESUPUESTOS PRELIMINARES

No.	NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PRESUPUESTO PRELIMINAR
1	IED JUAN LOZANO Y LOZANO - SEDE A	\$ 1,800,638,204
2	VEINTIUN ANGELES - SEDE A	\$ 679,391,266
3	PRADO VERANIEGO - SEDE A	\$ 76,439,189
4	FILARMONICO SIMON BOLIVAR - SEDE B	\$ 244,523,577
5	HUNZA - SEDE B	\$ 521,355,437
6	DILE SUBA	\$ 6,125,052
7	ALVARO GOMEZ HURTADO - SEDE A	\$ 728,563,921
8	RAMON DE ZUBIRIA - SEDE A	\$ 745,101,123
9	VILLA ELISA - SEDE A	\$ 499,434,951
10	VENTIUN ANGELES - SEDE C	\$ 693,637,907
11	VILLA ELISA - SEDE C	\$ 669,644,058
12	NUEVA ZELANDIA - SEDE A	\$ 991,069,808
13	SALITRE - SEDE B	\$ 484,411,319
14	GONZALO ARANGO - SEDE B	\$ 427,069,133
15	LA TOSCANA LISBOA - SEDE A	\$ 107,624,452
16	TIBABUYES UNIVERSAL	\$ 96,001,352
17	VILLA ELISA - SEDE B	\$ 153,043,781
18	REPUBLICA DOMINICANA - SEDE A	\$ 247,661,356
19	VISTA BELLA - SEDE B	\$ 513,102,983
20	RAMON DE ZUBIRIA - SEDE C	\$ 172,594,715
21	JULIO FLOREZ - SEDE B	\$ 149,968,008
22	EMERGENCIAS	\$ 330,000,000
SUMA TOTAL		\$ 10,337,401,592

 CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648	ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”	VERSION 1
		Página 7

3.2 RECIBOS PARCIALES DE OBRA EJECUTADA.

Con base en los presupuestos o diagnósticos preliminares, el Consorcio Ingeniería I y la interventoría elaboraron el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 04 con sus correspondientes Memorias de Cálculo. Así mismo, se les hizo el debido seguimiento y actualización semanal a los Programas de Trabajo e Inversión de cada uno de los colegios, los cuales se presentan en el Anexo No. 1.

Durante el período de este informe, (Abril 17 a Mayo 16) se continuó la ejecución en seis (6) colegios, se inició la intervención en uno (1) más y se entregaron tres (3) de los frentes objeto del contrato. Así mismo se han atendido 5 emergencias en otros cuatro (4) colegios. En resumen, se han adelantado obras en catorce (14) frentes activos de los cuales ya están terminados cinco (5). Los colegios intervenidos se muestran en la Tabla No. 2.

TABLA No. 2: COLEGIOS INTERVENIDOS

No.	NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA	FECHA DE INICIO
1	JUAN LOZANO Y LOZANO - SEDE A	ENERO 30 DE 2023
2	FILARMONICO SIMON BOLIVAR - SEDE B	TERMINADO
3	DILE SUBA	TERMINADO
4	VEINTIUN ANGELES - SEDE A	FEBRERO 6 DE 2023
5	RAMON DE ZUBIRIA - SEDE A	FEBRERO 6 DE 2023
6	PRADO VERANIEGO - SEDE A	TERMINADO
7	HUNZA - SEDE B	FEBRERO 14 DE 2023
8	SALITRE - SEDE B	FEBRERO 20 DE 2023
9	NUEVA ZELANDIA - SEDE A	MARZO 6 DE 2023
10	VEINTIUN ANGELES - SEDE C	MAYO 8 DE 2023

Y los colegios en los cuales se han atendido situaciones de emergencia son:

No.	NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA	FECHA DE INICIO
1	GERARDO PAREDES (EMERGENCIA)	TERMINADO
2	DILE SUBA (EMERGENCIA)	TERMINADO
3	NICOLAS BUENAVENTURA (EMERGENCIA)	FEBRERO 17 DE 2023
4	ALBERTO LLERAS CAMARGO (EMERGENCIA)	ABRIL 20 DE 2023
5	REPUBLICA DOMINICANA (EMERGENCIA)	TERMINADO

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSION 1</p>
			<p>Página 8</p>

A continuación, se hace una reseña de las obras adelantadas en el período en cada uno de estos colegios.

3.2.1 COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A:

El Contratista en el presente periodo realizó las siguientes actividades de obra:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO - SEDE A					
1.1.1	REPLANTEO		206.64 M2		
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO			696.53 M2	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)			20.23 M	
1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)		0.69 M3		
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	216.68 M2			
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	44.05 M2		2.51 M2	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			222.12 M2	36.18 M2
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	144.18 M2		11.81 M2	42.65 M2
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			12.68 M2	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			29.70 M2	29.70 M2
1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	31.60 M			68.80 M2
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	8.33 M2		5.78 M2	6.90 M2
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	5.52 M2			1.29 M2
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	4.00 UN		11.00 UN	15.00 UN
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	22.00 M			17.90 M
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS,	60.89 M2			158.40 M2
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	30.31 M2			36.18 M2
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			1.92 M2	
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	5.00 UN			
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	1.00 UN			
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	5.00 UN			6.00 UN
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)				12.80 M
1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A			4.76 M2	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE				17.90 M
1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			25.50 M	
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			29.70 M2	29.70 M2

 CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1
			Página 9

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES				18.00 M2
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	30.56 M3	25.73 M3		
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				96.22 M3
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO		46.33 M3		
2.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE RAJON DE 20 CM				38.49 M3
2.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMAleta, NO INCLUYE ACERO)				11.77 M
2.3.21	PERFORACIÓN NÚCLEO 3" E = 0.10 M				6.00 UN
2.3.22	PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E = 0.10 M				15.00 UN
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI				16.83 KG
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)				445.10 KG
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5				21.96 M2
4.11.22	SUSPENSION DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			11.00 UN	15.00 UN
4.11.23	SUSPENSION DE SALIDA HIDRAULICA(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			11.00 UN	15.00 UN
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M			171.91 M2	
7.2.50	RETIRO GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO H = 8 CM.				32.64 M
13.1.1	PANETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)				13.30 M2
13.1.6	PANETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)			109.86 M2	110.09 M2
13.1.12	PANETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)				74.95 M2
14.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO 6 MM			30.97 M2	
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)				
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR				18.00 M2
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO				460.00 KG
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)				460.00 KG
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).				138.06 M2

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 4 el valor ejecutado correspondiente a este colegio en el período es \$ 41'227,423.70 para un acumulado de \$98'643,806.14 que al compararlo con el valor total presupuestado que es \$1,800'638,234 nos da un avance ejecutado equivalente al 5.48% el cual sigue estando por encima del avance programado que es del 1.87%. Ver Anexo No. 1. Es de aclarar que durante el mes no se logró que se nos entregaran mayores áreas de intervención de tal forma que solamente se está pudiendo trabajar en una parte del tercer piso lo que ocasiona un avance muy lento en la ejecución. La SED deberá encontrar una solución prontamente ya que el presupuesto preliminar de este colegio es el más elevado del contrato y en 4 meses únicamente se ha avanzado el 5.48% como se dijo antes.

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSION 1</p>
			<p>Página 10</p>

3.2.2 COLEGIO FILARMÓNICO SIMÓN BOLÍVAR SEDE B:

El Contratista en el presente periodo realizó las siguientes actividades de obra:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
COLEGIO FILARMÓNICO SEDE B					
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	29.00 M2			
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	188.61 M2	138.05 M2	24.47 M2	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	25.36 M2	3.33 M2		
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	7.57 M2			
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	76.61 M2			
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	59.23 M2	2.47 M2		0.62 M2
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	12.67 M2		29.70 M2	1.56 M2
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	13.00 UN			
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	18.12 M			
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	21.89 M2			
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)		8.00 UN		1.00 UN
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA				24.90 M
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			52.00 UN	
1.2.45	DESMONTE DE RED ELÉCTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)			280.00 M	70.00 M
1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	14.45 M2			
1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA		13.98 M		
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	28.67 M2	58.95 M2		
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO		0.58 M3		
2.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	8.35 M	2.74 M		
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	6.06 M2		0.36 M2	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	14.46 KG	10.27 KG		
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M		6.19 KG		
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	3.34 M2	1.93 M2		
3.1.4	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PORTANTE 30 X 12 CM INCLUYE CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI (NO INCLUYE ACERO)		1.85 M2		
3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA			17.83 M2	
3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE			87.11 M2	
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)		10.00 UN		
4.3.14	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC DE 1"	1.00 UN	1.00 UN		
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS		28.21 M2		
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"		4.00 UN		

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS ”		VERSION 1
			Página 11

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	6.00 UN	5.00 UN		
4.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"		4.00 UN		
4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"			2.00 UN	
4.11.20	SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS				4.00 UN
4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES				30.00 M
4.11.22	SUSPENSION DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	6.00 UN	4.00 UN		
4.11.23	SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	18.00 UN			
5.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.			9.00 UN	
5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.			46.00 UN	
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.			21.34 M	
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.			20.00 UN	
5.1.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8. INCLUYE TUBOS FLUORESCENTES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS			5.00 UN	
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS			49.00 UN	
5.1.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 24W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS			3.00 UN	
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED			49.00 UN	
5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES			1.00 UN	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04		46.96 M2	24.11 M2	
7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M			40.82 M	
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE			14.00 M	
7.2.9	SUMIISTRO E INSTALACIÓN DE FRANJA EN GRAVILLA LAVADA MONA ANCHO = 30 CM (INCLUYE ALISTADO DE PISO EN CONCRETO).			5.30 M	
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)			15.37 M2	
7.2.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA		130.90 M2	135.55 M2	
7.2.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO		77.78 M	105.11 M	
8.1.3	SUMINISTRO E INSTLACION DE CENEFA EN ENCHAPE 20 x 20 CM				2.75 M
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX		30.17 M2	50.79 M2	
8.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION ESQUINERO PLÁSTICO			28.56 M	2.75 M
8.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO DOBLE CARA EN LÁMINA SUPERBOARD 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA).			5.77 M2	
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.			26.77 M2	

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1
			Página 12

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANUA INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.			6.24 M2	
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)			44.03 M2	
9.3.20	PUERTA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA.			1.98 M2	1.56 M2
9.3.22	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO SERIE 3831/5020 - COLOR MATE NATURAL + VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 5 MM			9.30 M2	
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS			5.00 UN	
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LINEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH)			2.00 UN	
11.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS, INCLUYE LOS ACCESORIOS			3.00 UN	
11.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM			3.00 M	
11.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGOS INCRUSTACIONES ACCESORIOS EN PORCELANA (CINCO PIEZAS)			2.00 UN	
11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)				7.00 UN
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA			9.00 UN	
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"			5.00 UN	
11.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO PARA SANITARIO CON TAPA COLOR BLANCO			1.00 UN	
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS				8.44 M2
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	44.57 M2	70.01 M2	13.70 M2	
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	35.59 M	60.15 M		
13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)				4.94 M2
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM				69.05 M
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			2.82 M	
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			598.93 M2	12.24 M2
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)			291.07 M	2.75 M
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO			29.16 M2	29.41 M2
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			89.39 M2	21.30 M2
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			34.86 M	15.40 M
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			257.61 M2	
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			239.19 M	4.34 M
13.2.11	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.10 M. INCLUYE PREVIA LUJADA DE LA SUPERFICIE.				658.33 M
13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS			5.51 M2	1.09 M2
14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			8.35 M2	
14.1.6	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA HASTA 60 CM)			3.40 M	
15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM			4.02 M2	2.24 M2
15.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS				2.00 M2

 CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1
			Página 13

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA			291.50 M2	
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).			293.82 M2	

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 4 el valor ejecutado correspondiente a este colegio en el período es \$ 19'281,846.63 para un acumulado total de \$223'095,019.47 que al compararlo con el valor total presupuestado que es \$244,523,577.00 nos da un avance ejecutado equivalente al 91.24%. No obstante, las obras en este colegio ya se encuentran terminadas y las instalaciones ya fueron devueltas a las directivas y a la SED. Es necesario aclarar que buena parte del valor no ejecutado corresponde al cambio de piso en enchape de 30x60 cm tipo Samsara cuyo valor unitario no previsto está en espera de aprobación por parte de la SED y tan pronto se cuente con dicho precio, se procederá a ingresarlo al presupuesto ejecutado. Ver Anexo No. 1

3.2.3 COLEGIO VEINTIUN ANGELES SEDE A

El Contratista en el presente periodo realizó las siguientes actividades de obra:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
COLEGIO VEINTIÚN ÁNGELES – SEDE A -					
1.1.1	REPLANTEO	46.24 M2	91.65 M2		
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)				61.14 M
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	67.76 M			
1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)		0.51 M3		
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	8.06 M2	59.64 M2		
1.2.24	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE	8.55 M2			
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS			4.06 M2	
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS,			781.15 M2	273.26 M2
1.2.37	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y RELLENO DE SUELO)		1.00 M2		
1.2.38	DESMONTE DE BANCAS INCLUYE DEMOLICION DE BASES EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		4.00 UN		
1.2.39	DESMONTE DE CANECAS DE BASURA INCLUYE BASES EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		2.00 UN		
1.3.7	MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0.60 M X 0.60M HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES. INCLUYE PULIDA Y RETIRO DE OXIDO, DEMOLICIÓN DE			1.00 UN	
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.		14.00 M3	186.40 M3	147.20 M3
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES				134.20 M
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	10.03 M3	65.93 M3		1.07 M3
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).			25.65 M3	26.41 M3

 CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1
			Página 14

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)				5.65 M
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO			57.00 M	28.50 M
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION			128.25 M2	132.05 M2
2.2.27	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 CM SOBRE LAMINA COLABORANTE 2"				17.10 M2
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI				33.51 KG
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M			282.34 KG	318.87 KG
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS				8.00 M
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN			1.00 UN	
4.8.8	RENVELACION DE CAJAS DE INSPECCION				2.00 UN
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS				4.00 UN
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE,			781.15 M2	273.26 M2
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13			253.00 M	56.80 M
17.1.39	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CEMENTO MARINO				80.52 M2
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).				249.60 M2

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 4 el valor ejecutado correspondiente a este colegio en el período es \$ 100´734,666.89 para un acumulado de \$333´934,158.54. Dado que en este colegio la principal actividad es el cambio de las tejas de las cubiertas y no se ha contado con la disponibilidad de las áreas para su ejecución puesto que por decisión del colegio y de la SED solamente hasta el 20 de mayo se podrá trabajar en otro bloque del colegio, el Consorcio Ingeniería I presentó a la interventoría un presupuesto más ajustado a las actividades que se requieren realizar y solicitó que se permitiera una reprogramación en donde se vean reflejadas las anteriores circunstancias. .

El nuevo valor presupuestado es de \$728´004,536 es decir que aumentó \$48´613,270 lo que equivale a un 7.15%. La interventoría y la SED todavía están a tiempo de decidir a qué otros colegios se le recortan estos recursos para poder lograr el alcance estimado para el Colegio Veintiún Ángeles Sede A.

Con la reprogramación presentada, el avance ejecutado es del 45.87% y el compromiso es que el total de las intervenciones estén terminadas a más tardar en la segunda semana de julio cuando los estudiantes regresan de vacaciones de mitad de año. En el Anexo No. 1 se presenta el análisis de dicho avance con la nueva programación de obra.

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSION 1</p>
			<p>Página 15</p>

3.2.4 COLEGIO RAMON DE ZUBIRIA SEDE A

El Contratista en el presente periodo realizó las siguientes actividades de obra:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
COLEGIO RAMÓN DE ZUBIRÍA – SEDE A					
1.1.1	REPLANTEO	60.87 M2	2.48 M2		
1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)		0.72 M3		
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	65.19 M2			12.71 M2
1.2.5	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0.20 M EXISTENTE, EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				9.15 M2
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	60.87 M2	175.10 M2		82.11 M2
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	56.66 M2			61.78 M2
1.2.17	DEMOLICIÓN DE ÁTICOS EN MAMPOSTERÍA, (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				180.23 M2
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				30.15 M2
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	70.74 M2	23.89 M2		13.20 M2
1.2.26	DEMOLICIÓN DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)		289.95 M	434.30 M	258.23 M
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	36.66 M2			19.60 M2
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	29.00 UN	2.00 UN		
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	60.00 M	15.12 M	35.00 M	17.80 M
1.2.32	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			2.00 UN	1.00 UN
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	187.59 M2	435.53 M2	446.26 M2	435.78 M2
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		81.70 M2		324.28 M2
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1.50 M2			
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)				310.00 UN
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA				471.08 M
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)				213.00 M
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)				1,605.60 M
1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				29.64 M2
1.2.52	RETRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	8.79 M2			

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS ”		VERSION 1
			Página 16

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)		63.08 M	10.80 M	
1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			94.68 M	62.90 M
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		89.70 M2		
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES		17.58 M	122.84 M	24.40 M
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		0.48 M3		
2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		46.25 M	6.00 M	
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO		29.37 M3		
2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)		4.30 M		
2.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO			1.38 M3	1.82 M3
2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE REFUERZO			8.30 M	
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION			68.45 M2	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI		33.79 KG	43.87 KG	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M			175.80 KG	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)				3,315.52 KG
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5			6.65 M2	
3.1.6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO				124.89 M2
3.1.15	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM)		398.80 M	434.30 M	261.97 M
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCs 4" INCLUYE ACCESORIOS		10.50 M		
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCs 3" INCLUYE ACCESORIOS		17.10 M	9.70 M	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCs 2" INCLUYE ACCESORIOS		18.48 M	14.90 M	
4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS		8.00 UN	1.00 UN	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS		53.94 M	9.40 M	
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	7.50 M	10.00 M	12.40 M	
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"		40.00 UN		
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"			12.00 UN	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"		10.00 UN		
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"		30.00 UN	12.00 UN	
4.7.12	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1"			1.00 UN	
4.11.20	SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS			3.00 UN	16.00 UN
4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES			72.00 M	173.50 M
4.11.22	SUSPENSION DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	29.00 UN	2.00 UN		4.00 UN
4.11.23	SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	29.00 UN	2.00 UN		4.00 UN
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M			68.45 M2	91.26 M2
7.1.6	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE		8.79 M2		
7.2.39	WIN DE ALUMINIO				67.60 M
8.1.2	ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 A MENOR A 50 CM (INCLUYE WIN Y REMATE EN ALUMINIO).				
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX				151.16 M2
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"				16.00 UN
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM		55.38 M		202.30 M
13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)		89.70 M2	39.00 M2	263.80 M2
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)				2,780.26 M2
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM			398.80 M	2,438.30 M

 CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1
			Página 17

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			398.80 M	434.30 M
13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)				41.46 M2
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			216.56 M	347.80 M
13.2.11	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.10 M. INCLUYE PREVIA LIJADA DE LA SUPERFICIE.				748.12 M
13.4.2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA				263.68 M2
13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)				9.20 M2
14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS				41.46 M2
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO			91.76 M	
17.1.6	ADECUACIÓN ENTRAMADO METÁLICO EXISTENTE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)				317.10 M
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	795.44 M2		465.39 M2	435.78 M2
17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)			49.73 M	49.60 M
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR			47.20 M2	92.49 M2
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO				21,150.00 KG
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)				21,150.00 KG

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 4 el valor ejecutado correspondiente a este colegio en el período es \$428´641,109.00 para un acumulado de \$793´445,052.25 que al compararlo con el valor total presupuestado que es \$745,101,123.00. Ver Anexo No. 1. Claramente se aprecia que ya se superó el valor presupuestado preliminarmente y todavía faltan actividades necesarias por ejecutar. El Consorcio Ingeniería I está adelantando un ajuste al presupuesto con el fin de priorizar necesidades y así mismo presentará una reprogramación con el compromiso de terminar la intervención a más tardar en la segunda semana de julio cuando los estudiantes regresan de vacaciones de mitad de año. Sin embargo deberá ser la interventoría y la SED quienes prioricen el alcance de las actividades que restan por ejecutar y quienes nos informen a qué otros colegios se le recortarán recursos.

3.2.5 COLEGIO HUNZA SEDE B

En vista de que en el período anterior se terminó la intervención de la primera etapa que correspondió a las instalaciones internas del colegio, en el presente período no se adelantaron actividades de la segunda etapa que corresponde al lote adjunto. La razón principal es que a la fecha de corte de este período no se cuenta con una definición de las obras que la SED quiere adelantar en el predio, ni se nos ha entregado un diseño ni un esquema que plasme las características de lo que se debe construir. Por esta causa no fue posible avanzar significativamente.

Solamente se inició la construcción de la cimentación del cerramiento perimetral el cual conlleva micropilotes y una viga de amarre dentro de la que irán embebidos los tubos de acero que sostendrán módulos de malla preondulada. El avance fue mínimo ya que se

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1
			Página 18

requiere la aprobación por parte de la SED de un precio unitario no previsto para dichos micropilotes de cimentación.

Las actividades ejecutadas durante el desarrollo del contrato en este frente se resumen en el siguiente cuadro:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
COLEGIO HUNZA DIVINO NIÑO – SEDE B -					
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)		8.90 M		
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	1.61 M			
1.2.24	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		4.19 M2		
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE DESMONTE DE DIVISION SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	425.15 M2	6.99 M2		
1.2.35	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)		14.40 M2		
1.2.41	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)		16.00 UN		
1.2.44	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	35.00 UN	12.00 UN		
1.2.45	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)		156.28 M	66.98 M	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI			116.00 KG	
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.		17.00 UN	1.00 UN	
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.		15.00 UN	2.00 UN	
5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA		1.00 UN		
5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A 50 KA				1.00 UN
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA				8.00 UN
5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.			12.00 UN	
5.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 30X30X15CM CON PUERTA Y CERRADURA.			1.00 UN	
5.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.		116.97 M		
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.		56.15 M	37.50 M	
5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.		27.66 M		
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN		210.88 M	98.00 M	
5.1.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN		20.00 M		
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.		56.00 UN	10.00 UN	

 CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1
			Página 19

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS		39.20 UN	24.80 UN	
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS		2.00 UN		
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED		54.00 UN	9.00 UN	
5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES		7.00 UN		
8.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)		20.64 M2	8.85 M2	
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)		4.98 M2	2.14 M2	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			21.70 M2	
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)		69.63 M2	76.72 M2	
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)		447.38 M	696.42 M	
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)		22.40 M2	9.60 M2	
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)		8.96 M	3.84 M	
14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS		12.05 M2	7.41 M2	
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO				9.64 M
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA			693.79 M2	
21.1.7	PODA DE CESPED.		504.00 M2		

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 4 el valor ejecutado correspondiente a este colegio en el período es \$1´134,988.84 para un acumulado de \$108´285,621.51 que al compararlo con el valor presupuestado ajustado que es \$289,583,332.00 nos da un avance ejecutado del 37.39% que está por debajo del programado que es 71.26%. Ver Anexo No. 1.

La interventoría manifiesta que no hará entrega de diseños ni esquemas y que es el contratista quien debe entregar las posibles soluciones. Al respecto queremos dejar constancia de que las posibles soluciones se le han presentado a la interventoría y al supervisor de la SED mediante dibujos en planta pero no se ha aprobado ninguna versión definitiva ni mucho menos se nos ha entregado el diseño estructural de las obras. El Consorcio Ingeniería I ha sido claro desde el inicio del contrato y nuevamente lo reitera que dentro del alcance no se encuentran los estudios y diseños necesarios para la construcción de obras nuevas.

Tan pronto se hayan definido las obras a ejecutar y se cuente con un diseño, se presentará una nueva reprogramación, pero reiteramos nuestra solicitud de la entrega oportuna de estas definiciones si se quiere cumplir con las exigencias de entregar dentro del plazo inicialmente fijado.

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSION 1</p>
			<p>Página 20</p>

3.2.6 COLEGIO EL SALITRE – SEDE B

El Contratista en el presente periodo realizó las siguientes actividades de obra:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
COLEGIO EL SALITRE - SEDE B					
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)		13.88 M		
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M		7.80 M		
1.2.3	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)		7.68 M		
1.2.11	DEMOLICIÓN ALFAJIA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		15.76 M		15.76 M
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		239.78 M2	63.33 M2	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		31.49 M2		
1.2.24	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		38.27 M2		
1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)			63.42 M	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		18.82 M2		
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		47.28 M2		
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		15.30 M2	227.90 M2	
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		14.87 M2		
1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		13.94 M		
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)		32.00 UN		
1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		9.82 M2		
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)			1,848.36 KG	45.73 KG
2.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE			28.82 UN	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04				96.61 M2
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)			58.48 M2	249.56 M2
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)				307.61 M2
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM				279.70 M
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			76.33 M	199.37 M
14.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO 6 MM		2.98 M2		
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE,			236.50 M2	
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO				2,340.00 KG
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)				2,340.00 KG

 CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS ”		VERSION 1
			Página 21

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 4 el valor ejecutado en el presente período en este colegio es \$ 30'508,428.46 que al compararlo con el valor total presupuestado que es \$ 484'411,319 nos da un avance ejecutado equivalente al 28.44% en comparación con el programado que es del 75.19%. Somos conscientes del atraso que se presenta en este colegio debido a diferentes circunstancias de carácter logístico que estamos superando y por tanto se ha presentado un plan de contingencia a la interventoría con el fin de superar dicho atraso, sin embargo será necesario ampliar el plazo para terminar la intervención en este colegio antes del ingreso de los estudiantes de vacaciones de mitad de año. Esta reprogramación será presentada a la interventoría para su revisión y aprobación. Ver Anexo No. 1

3.2.7 COLEGIO NUEVA ZELANDIA – SEDE A

El Contratista en el presente periodo realizó las siguientes actividades de obra:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
COLEGIO NUEVA ZELANDIA - SEDE A					
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO			325.35 M2	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)			5.65 M	38.50 M
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M			5.65 M	29.00 M
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		2.66 M2	17.61 M2	
1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			4.90 M2	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		124.23 M2	137.10 M2	2.77 M2
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		63.54 M2	54.26 M2	10.28 M2
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		38.36 M2	36.97 M2	
1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)			22.36 M	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		12.37 M2	22.88 M2	1.79 M2
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		2.75 M2	8.28 M2	1.74 M2
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		4.00 UN	6.00 UN	
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			59.45 M	
1.2.32	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			4.00 UN	
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		87.94 M2	129.68 M2	
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		30.50 M2	27.88 M2	
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)		11.72 M2		
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)		6.00 UN		
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)		5.00 UN	6.00 UN	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)			2,964.74 KG	110.64 KG
2.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS			19.84 UN	20.32 UN

 CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1
			Página 22

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5			15.92 M2	15.30 M2
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS			3.20 M	
4.11.22	SUSPENSION DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			13.00 UN	
4.11.23	SUSPENSION DE SALIDA HIDRÁULICA(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			13.00 UN	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04			67.08 M2	
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)				160.07 M2
13.1.4	PAÑETE LISO BAJO PLACA 1:4 (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)				6.54 M2
13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)			60.19 M2	108.75 M2
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			35.66 M	161.33 M
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR				36.31 M2
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO				2,440.00 KG
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)			2,892.92 KG	-452.92 KG

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 4 el valor ejecutado correspondiente a este colegio es \$ 29'851,086.28 que al compararlo con el valor total presupuestado que es \$ 991'069,808 nos da un avance ejecutado equivalente al 12.24% que está por encima del programado que es del 9.85% para el tercer mes de ejecución en este colegio. Ver Anexo No. 1.

El avance se puede considerar lento, pero hay que tener en cuenta que no se han entregado la totalidad de espacios teniendo que trabajar con la presencia de la comunidad estudiantil y los riesgos que esto conlleva. Además, en las áreas donde se ha podido trabajar se han tenido que realizar varios cambios por la falta de un diseño definitivo y de unificación de criterios para la intervención de los espacios proyectados.

3.2.8 COLEGIO PRADO-VERANIEGO

La ejecución de las obras programadas en este colegio ya se encuentra terminada. Sin embargo, esta pendiente la consolidación del valor invertido ya que es necesaria la aprobación de unos precios unitarios no previstos por parte de la SED y tan pronto se cuente con dichos precios, se procederá a ingresarlos al presupuesto ejecutado. Este valor pendiente de facturar equivale aproximadamente a \$28'070,950.

Por la anterior razón en el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 4 no hay valores adicionales ejecutados en este colegio y el valor facturado es \$ 34'728,108.76 que corresponde únicamente al 45.43% del presupuesto preliminar que es \$76'439,189.

 CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1
			Página 23

3.2.9 COLEGIO VEINTIÚN ANGELES SEDE C

Como se dijo anteriormente este fue un frente nuevo que se inició el 8 de mayo y por tanto tan solo lleva ocho días de ejecución al corte de este período. Las actividades ejecutadas son las siguientes:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
COLEGIO VEINTIÚN ÁNGELES – SEDE C -		
1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	37.38 M2
1.2.11	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	56.80 M
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	4.35 M2
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	38.72 M2
1.2.21	DEMOLICIÓN DE FACHALETA EN ESPACATO SOBRE FACHADA, (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PEGA Y PAÑETE E MÁX. 5CM - ALTURA ENTRE 2 M Y 8 M - CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	44.20 M2
1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	40.50 M
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	39.28 M2
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	31.80 M2
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	142.50 M2
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	200.87 M2
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	36.00 UN
1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	22.70 M2
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	114.00 M2

La intervención en este colegio se inició el 8 de mayo de 2023. De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 4 el valor ejecutado correspondiente a este colegio en el

 CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1
			Página 24

primer mes es \$37'824,752.78 que al compararlo con el valor presupuestado que es \$693,637,907.00 nos da un avance ejecutado del 5.45% que está por encima del valor programado que es 1.20%. Ver Anexo No. 1.

3.2.10 COLEGIO NICOLAS BUENAVENTURA (EMERGENCIA)

En este frente se reanudó la atención de la emergencia en la cocina, pero no se han recibido los trabajos ya que no se encuentran terminados.

3.2.11 COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO (EMERGENCIA)

En este colegio se inició la intervención por obras de emergencia el 20 de abril. Consiste principalmente en la adecuación y mejoramiento de las barandas de las escaleras de acceso a los distintos pisos y la poda o tala de algunos árboles dentro del predio.

El Contratista realizó las siguientes actividades de obra:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO (EMERGENCIA)		
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	40.00 M
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	39.04 M
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	32.20 M2
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1.50 M2
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	10.00 M3
3.1.12	MURO EN BLOQUE O LADRILLO DE ARCILLA 24.5 X 12 X 6 CM MURO PETACA A 45° (TIPO ACORDEÓN)	7.30 M
3.3.5	ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	48.00 UN
7.2.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASO PARA ESCALERA HUELLA BALDOSA LOSETA CONCRETO PREPULIDA LISTÓN GRIS ESTRIADO, CONTRAHUELLA EN GRAVILLA LAVADA MONA, MEDIA	29.17 M
9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y	26.00 M
13.1.5	PAÑETE LISO 1:4 CON ESTUCCO PLÁSTICO (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	1.50 M2
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	22.01 M2
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	50.00 M
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	170.00 M2
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	77.00 M2

 CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1
			Página 25

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 4 el valor ejecutado correspondiente a este colegio es \$37'195,261.45 que al compararlo con el valor presupuestado para la atención de la emergencia que es \$70,264,836.00 nos da un avance ejecutado del 52.94% que está por debajo del valor programado que es 77.61%. Ver Anexo No. 1. Esta demora obedece a que por manejo logístico de los espacios del colegio la SED solicitó que no fueran atendidas las dos escaleras al mismo tiempo, sino que tan pronto se terminara una se iniciaran los trabajos en la otra lo que originó un ajuste en la programación ampliando el plazo inicial proyectado en una semana.

3.2.12 COLEGIO REPUBLICA DOMINICANA (EMERGENCIA)

La emergencia en este colegio también se inició el 26 de abril y quedó terminada el 16 de mayo. Consistió en el destaponamiento de las instalaciones sanitarias de la cocina.

El Contratista realizó las siguientes actividades de obra:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4
COLEGIO REPUBLICA DOMINICANA (EMERGENCIA)		
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2.16 M2
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	4.00 UN
4.11.20	SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS	34.00 UN
4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	31.20 M
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	2.16 M2
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	2.16 M2
7.2.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA ANTIDESLIZANTE A = 2 CM	15.20 M
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	158.43 M2

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 4 el valor ejecutado correspondiente a este colegio fue \$7'057,580.79 que está por encima del valor inicialmente presupuestado que era \$1,375,006.00. Esta situación obedeció a que fue necesario sondear y destapar una mayor longitud de tuberías para poder destapar completamente el sistema de cañerías y dar en funcionamiento óptimo la cocina del colegio. En conclusión, las obras programadas fueron ejecutadas en un 100% pero el valor invertido superó el presupuesto preliminar. Ver Anexo No. 1.

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1
			Página 26

TABLA No. 3: RESUMEN INVERSIÓN EJECUTADA MENSUAL

No.	COLEGIO	VALOR TOTAL PRESUPUESTO PRELIMINAR	VALOR TOTAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO ACTA OBRA No. 1	VALOR EJECUTADO ACTA OBRA No. 2	VALOR EJECUTADO ACTA OBRA No. 3	VALOR EJECUTADO ACTA OBRA No. 4	VALOR EJECUTADO ACUMULADO	% AVANCE PROGRAMADO	% AVANCE EJECUTADO
1	COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO - SEDE A	\$ 1,800,638,204.00	\$ 1,800,638,234.00	\$ 26,041,130.92	\$ 3,568,165.39	\$ 27,807,086.13	\$ 41,227,423.70	\$ 98,643,806.14	1.87%	5.48%
2	COLEGIO FILARMÓNICO SEDE B	\$ 244,523,577.00	\$ 244,523,577.00	\$ 15,390,021.44	\$ 30,917,963.63	\$ 157,505,187.77	\$ 19,281,846.63	\$ 223,095,019.47	100.00%	91.24%
3	DILE SUBA	\$ 6,125,052.00	\$ 6,127,966.20	\$ 6,127,966.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,127,966.20	100.00%	100.00%
4	COLEGIO VEINTIUN ÁNGELES - SEDE A	\$ 679,391,266.00	\$ 728,004,536.00	\$ 9,962,530.20	\$ 8,705,427.50	\$ 214,531,533.95	\$ 100,734,666.89	\$ 333,934,158.54	45.87%	45.87%
5	COLEGIO RAMÓN DE ZUBIRIA - SEDE A	\$ 745,101,123.00	\$ 745,101,123.00	\$ 160,698,220.10	\$ 52,948,191.58	\$ 151,156,531.57	\$ 428,641,109.00	\$ 793,445,052.25	91.99%	106.49%
6	COLEGIO HUNZADIMINO NIÑO - SEDE B	\$ 521,355,437.00	\$ 289,583,332.00	\$ 9,988,885.40	\$ 64,219,148.04	\$ 32,942,599.23	\$ 1,134,988.84	\$ 106,285,621.51	71.26%	37.39%
7	COLEGIO PRADO - VERANIEGO - SEDE A	\$ 76,439,189.00	\$ 76,439,189.00	\$ -	\$ 32,167,580.08	\$ 2,560,528.68	\$ -	\$ 34,728,108.76	100.00%	45.43%
8	COLEGIO EL SALITRE - SEDE B	\$ 484,411,319.00	\$ 484,411,319.00	\$ -	\$ 15,913,427.64	\$ 9,134,523.85	\$ 30,508,428.46	\$ 137,767,092.95	75.19%	28.44%
9	COLEGIO NUEVA ZELANDIA - SEDE A	\$ 991,069,808.00	\$ 991,069,808.00	\$ -	\$ 9,755,772.35	\$ 81,670,811.94	\$ 29,851,086.28	\$ 121,277,670.57	9.85%	12.24%
10	COLEGIO VEINTIUN ÁNGELES - SEDE C	\$ 693,637,907.00	\$ 693,637,907.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 37,824,752.78	\$ 37,824,752.78	1.20%	5.45%
11	DILE SUBA (EMERGENCIA)	\$ 536,843.85	\$ 536,843.85	\$ -	\$ -	\$ 536,843.85	\$ -	\$ 536,843.85	100.00%	100.00%
12	COLEGIO GERARDO PAREDES (EMERGENCIA)	\$ 36,627,501.00	\$ 84,709,993.86	\$ -	\$ 20,257,512.75	\$ 64,452,481.11	\$ -	\$ 84,709,993.86	100.00%	100.00%
13	COLEGIO ALBERTO LLERAS CARRASCO (EMERGENCIA)	\$ 70,264,836.00	\$ 70,264,836.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 37,195,261.45	\$ 37,195,261.45	77.61%	52.94%
14	COLEGIO REPUBLICA DOMINICANA (EMERGENCIA)	\$ 1,375,006.00	\$ 7,057,580.79	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,057,580.79	\$ 7,057,580.79	100.00%	100.00%
VALOR TOTAL EJECUTADO		\$ 6,279,857,226.85		\$ 228,208,754.26	\$ 238,454,188.96	\$ 824,508,841.08	\$ 733,457,144.82	\$ 2,024,628,929.12		

En la tabla anterior se presenta un resumen de los valores invertidos de conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 4 correspondiente al período del 17 de abril al 16 de mayo de 2023 y se hace un comparativo entre los porcentajes de avance programado y el

 CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1
			Página 27

avance de obra ejecutada en cada uno de los colegios iniciados tomando como base el valor del presupuesto actualizado.

4. ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA.

En el Anexo No. 1 se presenta el seguimiento a los Programas de Trabajo de cada colegio. Allí se identifican los subcapítulos de actividades de conformidad con el contrato de obra con el presupuesto obtenido de los diagnósticos preliminares, con la respectiva duración y diferentes fechas de inicio y terminación desde el 30 de enero al 16 de mayo de 2023, con los cuales se realiza el seguimiento y control del avance de la obra.

En dicho anexo se presenta el seguimiento al Programa de Inversiones en donde se compara el valor programado acumulado para la fecha del corte de obra con el valor ejecutado.

Allí mismo se grafican las curvas de inversión programada (línea negra continua) e inversión ejecutada (línea roja punteada).

Igualmente, en dicho anexo se presentan los Programas de Trabajo en formato Project.

5. COPIA DE LOS INFORMES SEMANALES CON REGISTRO FOTOGRÁFICO.

En el Anexo No. 2 se presentan los informes semanales con su correspondiente registro fotográfico de las actividades adelantadas semanalmente en cada uno de los frentes de obra o colegios durante el período.

6. COPIA DE LAS BITACORAS DE LA OBRA

En el Anexo No. 2 con cada informe semanal y registro fotográfico se entrega una copia de la bitácora de obra que se lleva como seguimiento a las labores ejecutadas en cada uno de los colegios iniciados.

7. RELACIÓN DEL PERSONAL EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

La relación del personal tanto profesional y administrativo como de obra empleado durante el período se presenta en el Componente de SG-SST que hace parte de este informe mensual. Allí también se entregan las certificaciones de pago de la seguridad social de cada uno de ellos.

8. RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO

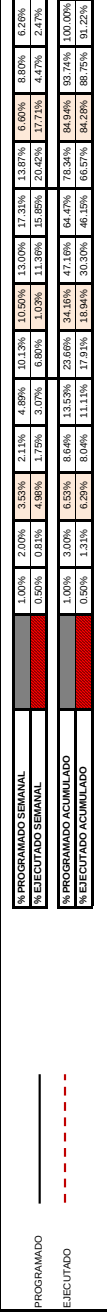
En el Anexo No. 3 se incluyen los resultados de los ensayos de laboratorio enviados a la interventoría a la fecha.

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1

ANEXO No. 1

PROGRAS DE TRABAJO E INVERSION ACTUALIZADOS PARA CADA COLEGIO INTERVENIDO

PROGRAMADO	EJECUTADO

[illegible]

CONTRATO DE OBRA No. : COLPCONTR-407648

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3

CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERIA I

INTERVENITORIA: ELSA TORRES ARENALES

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: ENERO 17 DE 2023

PLAZO DEL CONTRATO: ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DÍAS)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: DICIEMBRE 31 DE 2023

FECHA DE INICIO DEL FRENTE: FEBRERO 6 DE 2023

CAPÍTULOS	VALOR CONTRATADO (COSTO DIRECTO)	% SOBRE VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	SOBRE VALOR CONTRATADO	PLAZO DE EJECUCIÓN (SEMANAS)																																				
					FEBRERO							MARZO							ABRIL							MAYO							JUNIO							JULIO	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23														
1.1- OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 8.076.961	1,56%	\$ 8.175.869	1,47%	0,11%	1,32%																																			
1.2- DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 43.973.534	7,90%	\$ 26.669.945	4,79%	1,99%	0,02%	0,14%	0,25%	0,79%	0,96%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%								
1.3- MANTENIMIENTOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 69.533	0,01%	\$ 69.533	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
1.4- VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 10.346.618	1,86%	\$ 6.513.555	1,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
2.1- EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 12.212.302	2,19%	\$ 11.032.344	1,98%	0,11%	0,24%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%									
2.2- CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 41.190.914	7,40%	\$ 26.809.115	4,81%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
2.3- ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 1.424.702	0,26%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
2.4- REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 5.846.312	1,05%	\$ 4.185.109	0,75%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
2.5- ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 28.618.626	5,14%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
3.1- MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 1.021.198	0,18%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
3.3- ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 130.740	0,02%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
4.2- RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 2.863.300	0,51%	\$ 888.039	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
4.6- PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 775.769	0,14%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
4.7- REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 165.038	0,03%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
4.8- CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 121.467	0,02%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
5.1- INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 4.997.562	0,90%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
7.1- ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 479.055	0,09%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
7.2- ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 51.859.801	9,31%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
8.1- MAMPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 2.864.474	0,48%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
9.1- CARPINTERÍA METÁLICA EN COIL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 49.715.334	8,93%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
9.3- OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 1.302.733	0,23%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
11.1- APARATOS SANITARIOS Y AGREGADOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 5.002.548	0,90%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
12.1- APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 8.948.553	1,61%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
13.1- PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 1.510.228	0,27%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
14.1- CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 1.804.640	0,34%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
17.1- CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 262.109.277	47,06%	\$ 170.043.575	30,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
20.1- ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 9.083.746	1,62%	\$ 1.148.137	0,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
VALOR COSTO DIRECTO	\$ 556.619.015	100,00%	\$ 295.457.588	45,87%																																					
PROGRAMADO					0,11%	1,90%	1,09%	1,29%	2,35%	5,26%	5,66%	6,02%	7,45%	8,33%	10,33%	10,76%	11,20%	12,14%	12,60%	13,06%	13,52%	13,98%	14,44%	14,90%	15,36%	15,82%	16,28%	16,74%	17,20%	17,66%	18,12%	18,58%									
EJECUTADO					1,19%	0,27%	0,38%	0,39%	0,35%	0,54%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%									
REPROGRAMADO					0,11%	2,31%	3,98%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%									
REPROGRAMADO ACUMULADO					1,19%	1,44%	1,84%	2,13%	2,49%	2,74%	2,94%	3,14%	3,34%	3,54%	3,74%	3,94%	4,14%	4,34%	4,54%	4,74%	4,94%	5,14%	5,34%	5,54%	5,74%	5,94%	6,14%	6,34%	6,54%	6,74%	6,94%	7,14%									

CONTRATO DE OBRA No. : COLPCONTR4077648

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3

CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERIA I

INTERVENIENTOR: ELSA TORRES ARENALES

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: BIENIO 17 DE 2023

PLAZO DEL CONTRATO: ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DÍAS)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: DICIEMBRE 31 DE 2023

FECHA DE INICIO DEL FRENTE: FEBRERO 6 DE 2023

CAPÍTULOS	VALOR CONTRATADO (COSTO DIRECTO)	% SOBRE VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO CONTRATADO	PLAZO DE EJECUCIÓN (SEMANAS)																	
					FEBRERO			MARZO			ABRIL											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1.1- OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 0	0.00%	\$ 155,225	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
1.2- DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 40,295,379	7.07%	\$ 92,131,674	16.16%	1.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
1.4- VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 355,756	0.06%	\$ 3,600,563	0.63%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
2.1- EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 2,951,248	0.52%	\$ 2,217,690	0.39%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
2.2- CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 5,605,675	0.98%	\$ 9,137,106	1.60%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
2.4- REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 0	0.00%	\$ 1,634,145	0.29%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
2.5- ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 0	0.00%	\$ 40,949,411	7.18%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
3.1- MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 0	0.00%	\$ 24,759,239	4.35%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.2- RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 3,413,505	0.60%	\$ 3,264,571	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.3- RED DE AGUA FRÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 774,732	0.14%	\$ 982,507	0.17%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.6- PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 0	0.00%	\$ 5,160,526	0.91%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.7- REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 104,663	0.02%	\$ 51,245	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.11- OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 0	0.00%	\$ 3,517,502	0.62%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
5.1- INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 34,576,195	6.07%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
7.1- ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 479,055	0.08%	\$ 5,748,966	1.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
7.2- ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 3,921,267	0.69%	\$ 605,980	0.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
8.1- MAMPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 5,861,842	1.03%	\$ 8,052,237	1.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
9.1- CARPINTERÍA METÁLICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 20,538,487	3.60%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
9.2- CARPINTERÍA METÁLICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 28,440,835	4.99%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
11.1- APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 26,898,595	4.72%	\$ 304,027	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
12.1- APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 44,976,051	7.88%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
13.1- PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		0.00%	\$ 51,915,414	9.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
13.2- PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 2,497,036	0.44%	\$ 16,624,335	2.92%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
13.4 - PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		0.00%	\$ 4,097,463	0.72%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
14.1- CIELOS RAZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 9,303,369	1.63%	\$ 4,475,092	0.79%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
15.2- VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 1,225,673	0.22%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
17.1- CUBIERTAS E INFRAESTRUCTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 244,706,606	42.93%	\$ 250,466,344	45.70%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
20.1- ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 93,071,830	16.33%	\$ 67,048,347	11.76%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
VALOR COSTO DIRECTO	\$ 566,997,799	100.00%	\$ 606,980,609	106.49%																		

PROGRAMADO	1.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EJECUTADO	1.48%	15.55%	0.36%	1.32%	3.43%	6.30%	5.25%	4.53%	4.95%	7.44%	10.05%	10.05%	10.05%	10.05%	10.05%	10.05%	10.05%	10.05%	10.05%	10.05%	10.05%
PROGRAMADO ACUMULADO	1.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EJECUTADO ACUMULADO	1.48%	17.03%	17.88%	18.00%	22.20%	28.50%	33.81%	38.44%	43.39%	49.83%	59.88%	69.93%	79.98%	89.98%	99.98%	109.98%	119.98%	129.98%	139.98%	149.98%	159.98%

CONTRATO DE OBRA No.: CO1.PCONTR.4077648

OBJETO: ADELANTE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3

CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERIA I

INTERVENTORIA: ELSA TORRES ARENALES

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: ENERO 17 DE 2023

PLAZO DEL CONTRATO: ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DÍAS)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: DICIEMBRE 31 DE 2023

FECHA DE INICIO DEL FRENTE: FEBRERO 14 DE 2023

CAPITULOS	VALOR CONSTRATADO (COSTO DIRECTO)	% SOBRE VALOR CONSTRATADO	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO SOBRE VALOR CONSTRATADO	PLAZO DE EJECUCION (SEMANAS)															
					FEBRERO		MARZO				ABRIL				MAYO					
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.1.1-OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)	\$ 387,667	0.18%	\$ 387,667	0.18%																
					0.04%				0.08%											
1.1.2-DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)	\$ 9,375,498	4.23%	\$ 9,375,498	4.23%	0.50%															
					0.04%				0.06%	0.08%										
12.1-EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)	\$ 3,502,050	1.58%			1.85%	0.27%														
									0.01%	0.09%	0.45%	0.50%	0.50%							
2.2.2-CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)	\$ 33,018,482	14.91%																		
4.2.4-REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)	\$ 24,765,920	11.18%	\$ 701,484	0.32%																
15.1.3-INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)	\$ 46,800,720	21.13%	\$ 45,248,902	20.43%	3.28%		4.09%	1.46%	2.10%	2.10%	2.44%	2.44%	2.28%	0.23%						
					3.28%		4.09%	1.46%	2.10%	2.10%	2.44%	2.44%	2.28%	0.23%						
18.1-MAESTRERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)	\$ 3,074,703	1.39%	\$ 3,074,702	1.39%																
19.2-CARPINTERIA METALCA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)	\$ 3,374,979	1.52%	\$ 3,374,979	1.52%																
12.1-APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)	\$ 52,681,150	23.78%	\$ 0	0.00%																
13.1-PANETE Y ESTUCCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)	\$ 7,078,466	3.20%	\$ 325,633	0.15%																
13.2-PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)	\$ 13,076,275	5.90%	\$ 13,076,275	5.90%																
13.4-PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)	\$ 2,778,977	1.25%	\$ 0	0.00%																
14.1-CELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)	\$ 2,100,465	0.95%	\$ 2,100,465	0.95%																
16.1-OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)	\$ 2,654,847	1.20%	\$ 0	0.00%																
17.1-CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)	\$ 0	0.00%	\$ 342,407	0.16%																
20.1-ASEO Y DISPOSICION FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)	\$ 4,066,040	1.84%	\$ 4,066,038	1.84%																
21.1-EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)	\$ 1,527,574	0.69%	\$ 763,788	0.35%																
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	\$ 11,265,664	5.09%	\$ 0	0.00%																
VALOR COSTO DIRECTO	\$ 221,529,477	100.00%	\$ 82,837,838	37.39%																
PROGRAMADO					0.54%	3.78%	4.28%	2.96%	3.66%	6.15%	5.73%	4.97%	5.17%	2.00%	5.39%	4.38%	10.54%	11.71%	15.20%	
					1.93%	3.55%	4.28%	1.97%	2.75%	5.53%	6.07%	5.47%	5.45%	0.39%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
EJECUTADO					0.54%	4.32%	8.60%	11.56%	15.22%	21.37%	27.10%	32.07%	37.24%	39.24%	44.63%	49.01%	59.55%	71.26%	86.46%	
					1.93%	5.48%	9.76%	11.73%	14.48%	20.01%	26.08%	31.55%	37.00%	37.39%	37.39%	37.39%	37.39%	37.39%	100.00%	

CONTRATO DE OBRA No. : COI.PCONTRA07648																	
OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES																	
FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRICTALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3																	
INVENTORIA: CONSORCIO INGENIERIA I																	
INTERVENIENTOS: EL SA TORRES ARENAL ES																	
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: FEBRERO 20 DE 2023																	
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: FEBRERO 20 DE 2023																	
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: DICIEMBRE 31 DE 2023																	
CAPÍTULOS	VALOR CONTRATADO	% SOBRE VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	% EJECTUADO SOBRE VALOR CONTRATADO	FEBRERO		MARZO			ABRIL			MAYO			JUNIO	
1.1-OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 0	0.00%	\$ 1,421,334	0.29%	1	2											
1.2-DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 27,448,887	5.67%	\$ 24,262,275	5.01%	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>												

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y RECONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS

[illegible]

CONTRATO DE OBRA No.: CO1.PCCNTR.4077648

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LAS ESCUELAS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTINTOS Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.- GRUPO 3

FECHA DE INICIO DEL FRENTE: MAYO 8 DE 2023

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: ENERO 17 DE 2023

PLAZO DEL CONTRATO: ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DIAS)

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: DICIEMBRE 31 DE 2023

[illegible]

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACION (SED)
PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES
FRENTE: COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO (EMERGENCIA)

CONTRATO DE OBRA No. : COLPCCNTR.4077648

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3

CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERIA I

INTERVENTORIA: ELSA TORRES ARENALES

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: ENERO 17 DE 2023

PLAZO DEL CONTRATO: ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DIAS)

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: DICIEMBRE 31 DE 2023

FECHA DE INICIO DEL FRENTE: ABRIL 20 DE 2023

CAPITULOS	VALOR CONTRATADO (COSTO TOTAL)	% SOBRE VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO SOBRE VALOR CONTRATADO	PLAZO DE EJECUCION					
					ABRIL					
					1	2	3	4	5	6
1.1 - OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 7.974.771	11.35%	\$ 6.071.947	8.64%	5.72%		5.82%			
1.2-DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 1.325.793	1.89%	\$ 814.520	1.16%	2.00%	3.00%	3.64%	0.89%		
1.4 - VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 320.404	0.46%	\$ 228.860	0.33%	0.30%	0.40%	0.46%	0.23%		
3.1 - MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 533.964	0.76%	\$ 1.011.729	1.44%		0.16%		0.17%		
3.3 - ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 566.920	0.81%	\$ 680.304	0.97%		0.38%		0.38%		
7.2 - ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 0	0.00%	\$ 2.419.535	3.44%			0.40%	0.50%	0.24%	
9.1 - CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 46.113.808	65.63%	\$ 23.056.904	32.81%		12.00%	12.00%	12.00%	12.00%	16.63%
13.1 - PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 1.978.438	2.82%	\$ 63.295	0.09%		11.00%	11.00%	10.62%		1.40%
13.2 - PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 907.832	1.29%	\$ 1.082.796	1.54%			1.24%	0.09%	0.20%	0.49%
14.1 - CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 5.713.920	8.13%					4.00%	4.13%		
20.1 - ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 4.828.986	6.87%	\$ 1.765.371	2.51%				1.00%	1.00%	3.87%
VALOR COSTO TOTAL	\$ 70.264.836	100.00%	\$ 37.195.261	52.94%				1.00%	1.51%	

PROGRAMADO			PROGRAMADO SEMANAL	10.32%	13.01%	25.37%	14.71%	14.20%	22.39%
EJECUTADO			EJECUTADO SEMANAL	2.30%	15.06%	15.60%	15.40%	4.58%	0.00%
			PROGRAMADO ACUMULADO	10.32%	23.33%	48.70%	63.41%	77.61%	100.00%
			EJECUTADO ACUMULADO	2.30%	17.36%	32.96%	48.36%	52.94%	52.94%

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACION (SED)

PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES
FRENTE: COLEGIO REPUBLICA DOMINICANA - SEDE A (EMERGENCIA)

CONTRATO DE OBRA No. : CO1.PCCNTR.4077648

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3

CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERIA I

INTERVENTORIA: ELSA TORRES ARENALES

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: ENERO 17 DE 2023

PLAZO DEL CONTRATO: ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DIAS)

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: DICIEMBRE 31 DE 2023

FECHA DE INICIO DEL FRENTE: ABRIL 26 DE 2023

CAPITULOS	VALOR CONTRATADO (COSTO DIRECTO)	% SOBRE VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO SOBRE VALOR CONTRATADO	PLAZO DE EJECUCION		
					ABRIL	MAYO	
					1	2	3
1.2 - DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 93,271	8.87%	\$ 50,366	4.79%	4.00%	4.87%	
4.8 - CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 49,945	4.75%	\$ 99,890	9.50%	2.00%	2.79%	
4.11 - OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 232,252	22.08%	\$ 3,846,626	365.69%		4.75%	
7.1-ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 133,898	12.73%	\$ 72,305	6.87%	10.00%	12.00%	4.75%
7.2-ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 460,456	43.77%	\$ 401,321	38.15%	30.00%	71.00%	274.53%
20.1 -ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	\$ 82,049	7.80%	\$ 928,498	88.27%	5.00%	5.00%	7.73%
VALOR COSTO DIRECTO	\$ 1,051,871	100.00%	\$ 5,399,006	513.28%		3.00%	3.87%
					20.70%	23.77%	
						11.00%	12.64%
							7.80%
							88.27%

PROGRAMADO	% PROGRAMADO SEMANAL	14.00%	46.70%	39.30%
EJECUTADO	% EJECUTADO SEMANAL	32.00%	91.54%	384.06%
	% PROGRAMADO ACUMULADO	14.00%	60.70%	100.00%
	% EJECUTADO ACUMULADO	32.00%	123.54%	507.60%

Proyecto: PROGRAMACION DE
Ejecucion: 21/02/23
Programación Inicial

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inicio

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

sof. el comienzo

sof. fin

Tareas externas

Hitos externos

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Id	ITEM	Nombre de tarea	UN	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	2023											
									ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
1		CONTRATO DE OBRA COI. PCNCTR-AD77648- GRUPO 3 - JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A		\$ 1,389,191,476	26d días	mar 17/01/23	sáb 7/10/23													
2		INICIO		\$ 0	0 días	mar 17/01/23	mar 17/01/23													
3	1.1	DIAGNÓSTICO Y ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE PRECONSTRUCCIÓN		\$ 0	14 días	mar 17/01/23	lun 30/01/23	2												
4	1.2	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		\$ 1,389,191,476	250 días	mar 31/01/23	sáb 7/10/23													
5	1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 2,266,052	8 días	mar 31/01/23	mar 7/02/23													
6	1.1.1	REPLANTEO	M2	\$ 508,899	8 días	mar 31/01/23	mar 7/02/23	3												
7	1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	\$ 114,336	8 días	mar 31/01/23	mar 7/02/23	3												
8	1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	\$ 1,642,817	8 días	mar 31/01/23	mar 7/02/23	3												
9	1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 98,994,695	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23													
10	1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M. (INCLUYE AJUSTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN ASITOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 17,562,484	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
11	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 950,972	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
12	1.2.11	DEMOLICIÓN ALFAJA EN CONCRETO E= 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 77,121	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
13	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y AJUSTADO DE PISO E= 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDASCOBA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 27,514,980	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
14	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPONERIA CON ACABADOS E = 0.15 M. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 5,844,039	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
15	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 1,970,088	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
16	1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINATES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC.(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 1,257,974	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
17	1.2.26	DEMOLICIÓN DE ENCORCADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 2,073,516	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
18	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 4,522,633	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
19	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 5,166,108	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
20	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUPEAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 679,315	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
21	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 2,529,714	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
22	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE - INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCAS, CORREAS Y/O PERIFERIA METALICA, INSTALACIONES ELECTRICAS O TUBERIAS ADOADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	\$ 18,660,953	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
23	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIBORASO EXISTENTE (PUASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 969,419	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
24	1.2.35	DESMONTE DE DIVISION SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 275,459	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
25	1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 66,577	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
26	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERIAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	\$ 7,110,913	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
27	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	\$ 192,434	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
28	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 1,569,996	70 días	mar 31/01/23	lun 10/04/23	3												
29	1.3	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 3,280,052	70 días	dom 30/07/23	sáb 7/10/23													
30	1.3.9	MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS EXISTENTES INCLUYE LIMPIEZA DE TABLERO, ORGANIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, CAMBIO DE APARATOS.	UN	\$ 842,804	70 días	dom 30/07/23	sáb 7/10/23	111CC-50%,129FF												
31	1.3.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PUESTA EN MARCHA, EQUIPO RECTOR AGUAS LUVIAS INC. DESMONTAJE, CAMBIO DE LAMPARAS, CAMBIO DE CABLEADO, CAMBIO DE COMPLEMENTOS, ARMADO, CABLEADO Y PUESTA MARCHA DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: TANQUE COLECTOR AGU	UN	\$ 2,437,248	70 días	dom 30/07/23	sáb 7/10/23	124FF,129FF,126FF,127FF,1												
32	1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 2,704,046	30 días	mar 31/01/23	mié 1/03/23													

17/01

<

Id	ITEM	Nombre de tarea	UN Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predcesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos	2023 ene 2	mar 23 27	abr 23 3	may 23 6	jun 23 9	ago 23 16	oct 23 23	nov 23 30	dic 23 6	ene 24 13	feb 24 20	mar 24 27	abr 24 3	may 24 10	jun 24 17	ago 24 24	oct 24 31
48	7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 4,612,509	10 días	sáb 25/02/23	lun 6/03/23																				
49	7.1.9	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E = 2 CM	M2\$ 4,612,509	10 días	sáb 25/02/23	lun 6/03/23																				
50	7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 34,302,756	18 días	sáb 25/02/23	mar 14/03/23																				
51	7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M \$ 1,966,105	8 días	mar 7/03/23	mar 14/03/23	52FF																			
52	7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2\$ 868,245	8 días	mar 7/03/23	mar 14/03/23	49																			
53	7.2.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA	M2\$ 28,504,086	10 días	sáb 25/02/23	lun 6/03/23	49CC																			
54	7.2.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO	M \$ 2,964,320	10 días	sáb 25/02/23	lun 6/03/23	53FF																			
55	8	MAPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 5,450,227	14 días	sáb 25/02/23	vie 10/03/23																				
56	8.1	MAPOSTERÍA SECA TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN	\$ 5,450,227	14 días	sáb 25/02/23	vie 10/03/23																				
57	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERÁMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2\$ 4,440,128	6 días	dom 5/03/23	vie 10/03/23	58																			
58	8.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DOBLE CARA EN LÁMINA SUPERBOARD 10MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA).	M2\$ 1,010,099	8 días	sáb 25/02/23	sáb 4/03/23	25.34																			
59	9	CARPINTERÍA METÁLICA TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN	\$ 87,708,285	20 días	mar 28/03/23	dom 16/04/23																				
60	9.1	CARPINTERÍA METÁLICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 27,279,207	10 días	mar 28/03/23	jue 6/04/23																				
61	9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED USA CALIBRE 18, ENTAMBOREADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS. INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANILIA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURÍ	M2\$ 27,279,207	10 días	mar 28/03/23	jue 6/04/23	89																			
62	9.2	CARPINTERÍA METÁLICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 60,429,078	20 días	mar 28/03/23	dom 16/04/23																				
63	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REILLA SUPERIOR, TERMINADA. INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ÁNGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2\$ 55,921,698	20 días	mar 28/03/23	dom 16/04/23	89																			
64	9.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA. INCLUYE VIDRIO DE 4MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2\$ 4,507,380	20 días	mar 28/03/23	dom 16/04/23	89																			
65	11	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 21,778,693	4 días	sáb 18/03/23	mar 21/03/23																				
66	11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	\$ 10,032,113	4 días	sáb 18/03/23	mar 21/03/23																				
67	11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN \$ 4,874,016	4 días	sáb 18/03/23	mar 21/03/23	79																			
68	11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN \$ 1,378,328	4 días	sáb 18/03/23	mar 21/03/23	79																			
69	11.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN \$ 1,100,025	4 días	sáb 18/03/23	mar 21/03/23	79.36FF																			

Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 21/02/23
Programación Inicial

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Id	ITEM	Nombre de tarea	UN	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos											
										2023	ene 23	mar 23	abr 23	may							
70	11.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRIESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCAMIENTO MINIMO ENTRE EJE DE GRIFOS A 60CM	M	\$ 2,679,744	4 días	sáb 18/03/23	mar 21/03/23	79	87												
71	12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 11,746,580	1 día	sáb 18/03/23	sáb 18/03/23														
72	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIACÍDICO, ENTAMBORADAS	M2\$	11,746,580	1 día	sáb 18/03/23	sáb 18/03/23	79	87												
73	13	PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 36,318,568	16 días	jue 2/03/23	vie 17/03/23														
74	13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 2,969,778	10 días	jue 2/03/23	sáb 11/03/23														
75	13.1.1	PAÑETE MURO 1-4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2\$	2,853,261	10 días	jue 2/03/23	sáb 11/03/23	11.12	79.80.81												
76	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1-4 E = 20 A 50 CM	M	\$ 66,864	10 días	jue 2/03/23	sáb 11/03/23	11.12	79.80.81												
77	13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2\$	49,653	10 días	jue 2/03/23	sáb 11/03/23	11.12	79.80.81												
78	13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 33,348,790	6 días	dom 12/03/23	vie 17/03/23														
79	13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2\$	1,331,763	6 días	dom 12/03/23	vie 17/03/23	75.76.77	67.68.69.70.72												
80	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2\$	4,216,847	6 días	dom 12/03/23	vie 17/03/23	75.76.77	89												
81	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2\$	27,800,180	4 días	dom 12/03/23	mié 15/03/23	75.76.77	89												
82	14	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 773,360	4 días	mar 7/03/23	vie 10/03/23														
83	14.1	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 773,360	4 días	mar 7/03/23	vie 10/03/23														
84	14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2\$	773,360	4 días	mar 7/03/23	vie 10/03/23	42.43.44	45.46												
85	15	CERRRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)ADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)»		\$ 6,422,403	56 días	mar 31/01/23	lun 27/03/23														
86	15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 224,308	4 días	mié 22/03/23	sáb 25/03/23														
87	15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	M2\$	224,308	4 días	mié 22/03/23	sáb 25/03/23	67.68.69.70.72	89												
88	20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 6,198,095	56 días	mar 31/01/23	lun 27/03/23														
89	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2\$	3,217,620	2 días	dom 26/03/23	lun 27/03/23	80.81.87	92.64.63.61												
90	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	\$ 2,258,915	20 días	vie 10/02/23	mié 1/03/23	7FF.8FF.9FF.10FF.1192													
91	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2\$	721,560	20 días	mar 31/01/23	dom 19/02/23	3	92FF												
92		FIN		\$ 0	0 días	dom 16/04/23	dom 16/04/23	21.90.57.89.91FF.45.4													

Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 21/02/23
Programación Inicial

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Resumen inactivo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha limite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Página 4

Id	ITEM	Nombre de tarea	UN	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predcesoras	Sucesoras	2023 ene feb mar abr may jun jul
1		CONTRATO DE OBRA CO.1.PCCNTR.4077648- GRUPO 3 - 21 ANGELES SEDE A		\$ 521,120,917	134 días	lun 6/02/23	lun 19/06/23			ene feb mar abr may jun jul
2		INICIO		\$ 0	0 días	lun 6/02/23	lun 6/02/23		3	
3	1.1	DIAGNÓSTICO Y ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE PRECONSTRUCCIÓN		\$ 0	14 días	lun 6/02/23	dom 19/02/23	2	6.7.8.48CC+84 días.4	
4	1.2	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		\$ 521,120,917	120 días	lun 20/02/23	lun 19/06/23			
5	1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 8,985,730	20 días	lun 20/02/23	sáb 11/03/23			
6	1.1.1	REPLANTEO	M2	\$ 416,548	20 días	lun 20/02/23	sáb 11/03/23	3	10.11.12.13.14.16	
7	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PAREALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = M 3.0 M)	M	\$ 811,437	20 días	lun 20/02/23	sáb 11/03/23	3	10.11.12.13.14.16	
8	1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	\$ 7,757,745	20 días	lun 20/02/23	sáb 11/03/23	3	10.11.12.13.14.16	
9	1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 44,370,913	30 días	dom 12/03/23	lun 10/04/23			
10	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 2,883,895	30 días	dom 12/03/23	lun 10/04/23	6.7.8	18.19	
11	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 359,126	30 días	dom 12/03/23	lun 10/04/23	6.7.8	18.19.33.35.36.38.39	
12	1.2.24	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACIÓN Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SI	M2	\$ 2,645,658	30 días	dom 12/03/23	lun 10/04/23	6.7.8	18.19	
13	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFLERIA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOASADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	\$ 38,477,107	30 días	dom 12/03/23	lun 10/04/23	6.7.8	73.74.75.31	
14	1.2.37	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y RELLENO DE SUELO)	UN	\$ 55,127	30 días	dom 12/03/23	lun 10/04/23	6.7.8	18.19	
15	1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 4,902,142	30 días	dom 12/03/23	lun 10/04/23			
16	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	\$ 4,902,142	30 días	dom 12/03/23	lun 10/04/23	6.7.8	79	
17	2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 17,587,022	40 días	mar 11/04/23	sáb 20/05/23			
18	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 3,435,450	20 días	mar 11/04/23	dom 30/04/23	10.11.12.14	20	
19	2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 9,063,751	20 días	mar 11/04/23	dom 30/04/23	10.11.12.14	20	

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

Tarea duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Progreso manual

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Proyecto: PROGRAMACION DE

Fecha: mar 28/02/23

Programación inicial

Página 1

Id	ITEM	Nombre de tarea	UN	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predcesoras	Sucesoras	2023 tri 1 2023 ene	2023 tri 2 2023 abr	2023 tri 3 2023 jul
20	2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	\$ 5,087,821	20 días	lun 1/05/23	sáb 20/05/23	18.19	22CC.23CC.24CC.26C			
21	2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 21,198,578	30 días	lun 1/05/23	mar 30/05/23					
22	2.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	M	\$ 2,273,574	30 días	lun 1/05/23	mar 30/05/23	20CC	60			
23	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	\$ 12,494,576	30 días	lun 1/05/23	mar 30/05/23	20CC	60			
24	2.2.27	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 CM SOBRE LAMINA COLABORANTE 2"	M2	\$ 6,430,428	30 días	lun 1/05/23	mar 30/05/23	20CC	60			
25	2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 35,867,630	30 días	lun 1/05/23	mar 30/05/23					
26	2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 X 20 CM)	M	\$ 35,867,630	30 días	lun 1/05/23	mar 30/05/23	20CC	60			
27	2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 12,355,032	30 días	lun 1/05/23	mar 30/05/23					
28	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	\$ 2,418,912	30 días	lun 1/05/23	mar 30/05/23	20CC	60			
29	2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	\$ 9,936,120	30 días	lun 1/05/23	mar 30/05/23	20CC	60			
30	2.5	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 55,825,752	30 días	mar 11/04/23	mié 10/05/23					
31	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$ 55,825,752	30 días	mar 11/04/23	mié 10/05/23	13	79			
32	3.1	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 2,552,995	20 días	mar 11/04/23	dom 30/04/23					
33	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	\$ 2,552,995	20 días	mar 11/04/23	dom 30/04/23	11	70.71			
34	4.2	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 6,641,256	20 días	mar 11/04/23	dom 30/04/23					
35	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCs 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 5,231,640	20 días	mar 11/04/23	dom 30/04/23	11	70.71			
36	4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCs 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 1,409,616	20 días	mar 11/04/23	dom 30/04/23	11	70.71			
37	4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 459,303	20 días	mar 11/04/23	dom 30/04/23					
38	4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	\$ 69,324	20 días	mar 11/04/23	dom 30/04/23	11	70.71			
39	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	\$ 69,324	20 días	mar 11/04/23	dom 30/04/23	11	70.71			
40	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	\$ 210,978	20 días	mar 11/04/23	dom 30/04/23	11	70.71			
41	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	\$ 109,677	20 días	mar 11/04/23	dom 30/04/23	11	70.71.46			
42	4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 335,473	20 días	mar 11/04/23	dom 30/04/23					
43	4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	\$ 170,435	20 días	mar 11/04/23	dom 30/04/23	11	70.71			
44	4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	\$ 165,038	20 días	mar 11/04/23	dom 30/04/23	11	70.71			

Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 28/02/23
Programación Inicial

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Página 2

Id	ITEM	Nombre de tarea	UN	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predcesoras	Sucesoras	2023 tri 1 2023 ene	2023 tri 2 2023 abr	2023 tri 3 2023 jun	2023 tri 3 2023 jul
63	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25X 35CM O APROX	M2	\$ 3,996,710	10 días	jue 11/05/23	sáb 20/05/23	70.71	67.68				
64	9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 2,227,360	10 días	dom 21/05/23	mar 30/05/23						
65	9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBRADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	\$ 2,227,360	10 días	dom 21/05/23	mar 30/05/23	59	77				
66	11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 4,024,376	10 días	dom 21/05/23	mar 30/05/23						
67	11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN	\$ 2,633,620	10 días	dom 21/05/23	mar 30/05/23	59.63	77				
68	11.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN)	UN	\$ 1,390,756	10 días	dom 21/05/23	mar 30/05/23	59.63	77				
69	13.1	PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 2,148,825	10 días	lun 1/05/23	mié 10/05/23						
70	13.1.1	PAÑETE MURO 1-4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	\$ 1,915,793	10 días	lun 1/05/23	mié 10/05/23	33.35.36.38.39.40.41.457CC.63					
71	13.1.2	PAÑETE USO SOBRE MURO 1-4 E = 20 A 50 CM	M	\$ 233,032	10 días	lun 1/05/23	mié 10/05/23	33.35.36.38.39.40.41.4.63					
72	17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 185,662,841	30 días	mar 11/04/23	mié 10/05/23						
73	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	\$ 14,356,250	30 días	mar 11/04/23	mié 10/05/23	13	79				
74	17.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM (INCLUYE ANDAMIO M2 CERTIFICADO)	M2	\$ 47,990,987	30 días	mar 11/04/23	mié 10/05/23	13	79				
75	17.1.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 1.0 MM - TRASLUCIDA	M2	\$ 123,315,604	30 días	mar 11/04/23	mié 10/05/23	13	79				
76	20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 4,768,944	120 días	lun 20/02/23	lun 19/06/23						
77	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$ 2,344,248	10 días	sáb 10/06/23	lun 19/06/23	60.65.67.68.78FF	79				
78	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE DE OBRA CON CARACTERÍSTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	\$ 2,424,696	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	77FF				
79		FIN		\$ 0	0 días	lun 19/06/23	lun 19/06/23	77.16.73.74.75.31					19/06

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Proyecto: PROGRAMACION DE

Fecha: mar 28/02/23

Programación inicial

Página 4

										feb '23mar '23abr '23may '23jun '23jul '23											
										23.306.1320.276.1320.273.1017.241.81522.295.1219263.1017											
Id	ITEM	Nombre de tarea	UN	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras												
1		CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.4077648- GRUPO 3 - RAMON DE ZUBIRIA - SEDE A		\$ 569,997,799	134 días	lun 6/02/23	lun 19/06/23														
2		INICIO		\$ 0	0 días	lun 6/02/23	lun 6/02/23		3												
3	1.1	DIAGNÓSTICO Y ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE PRECONSTRUCCIÓN		\$ 0	14 días	lun 6/02/23	dom 19/02/23	2	6.7.8.9.10.11.12.13.1												
4	1.2	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		\$ 569,997,799	120 días	lun 20/02/23	lun 19/06/23														
5	1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 40,295,379	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23														
6	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 570,583	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	19.20.22												
7	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM., Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 1,678,880	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	19.20.22												
8	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPONERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 1,898,370	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	85												
9	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 583,027	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	85												
10	1.2.26	DEMOLICION DE ENCORAZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 3,124,097	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	82.79.78.77.76.75												
11	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 1,021,951	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	85												
12	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 266,294	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	85												
13	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 328,335	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	19.20.22												
14	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCAS, CORREAS Y/O PERFLIERA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	\$ 30,435,125	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	82.79.78.77.76.75												
15	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	\$ 388,717	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	85												
16	1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 355,756	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23														
17	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 355,756	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	22												
18	2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 2,951,248	20 días	mié 22/03/23	lun 10/04/23														
19	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 916,120	20 días	mié 22/03/23	lun 10/04/23	6.7.13	22FF												
20	2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	\$ 2,035,128	20 días	mié 22/03/23	lun 10/04/23	6.7.13	22FF												
21	2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 5,605,675	20 días	mié 22/03/23	lun 10/04/23														

Proyector: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 28/02/23
Programación inicial

Tarea
División
Hito

Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva

Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual

solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual

solo el comienzo
solo fin
Tareas externas

Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas

División crítica
Progreso
Progreso manual

Página 1

Id	ITEM	Nombre de tarea	UN	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesors	Sucesoras	Gantt Chart											
										feb 23	mar 23	abr 23	may 23	jun 23	jul 23						
										23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8
46	7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	\$ 3,741,983	20 días	vie 21/04/23	mié 10/05/23	44.47FF	56.49CC,57.58.59.60												
47	7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M	\$ 179,284	10 días	vie 21/04/23	dom 30/04/23	44	46FF												
48	8.1	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 5,861,842	10 días	vie 21/04/23	dom 30/04/23														
49	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	\$ 5,861,842	10 días	vie 21/04/23	dom 30/04/23	46CC	56.57.58.59.60.61.64												
50	9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 20,538,487	40 días	vie 7/04/23	mar 16/05/23														
51	9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUEZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y PÉLCULA DE SEGURÍ	M2	\$ 2,960,760	40 días	vie 7/04/23	mar 16/05/23	3CC+60 días	85												
52	9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, CON REFUEZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VI	M2	\$ 17,577,727	40 días	vie 7/04/23	mar 16/05/23	3CC+60 días	85												
53	9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 28,440,835	40 días	vie 7/04/23	mar 16/05/23														
54	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PÉLCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ÁNGULOS, (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	\$ 28,440,835	40 días	vie 7/04/23	mar 16/05/23	3CC+60 días	85												
55	11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 26,898,595	30 días	vie 21/04/23	sáb 20/05/23														
56	11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN	\$ 8,078,617	10 días	jue 11/05/23	sáb 20/05/23	46.49	66												
57	11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LINEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH)	UN	\$ 5,272,062	10 días	jue 11/05/23	sáb 20/05/23	46.49	66												
58	11.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DE TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA (NO INCLUYE ACCESORIOS)	UN	\$ 591,558	10 días	jue 11/05/23	sáb 20/05/23	46.49	66.67												
59	11.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH, SIFÓN)	UN	\$ 695,378	10 días	jue 11/05/23	sáb 20/05/23	46.49	66												
60	11.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRIESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM	M	\$ 8,199,951	10 días	jue 11/05/23	sáb 20/05/23	46.49	66												
61	11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH, ACOPL Y SIFÓN)	UN	\$ 1,920,312	10 días	jue 11/05/23	sáb 20/05/23	46.49	66												
62	11.1.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 20 X 20	UN	\$ 1,069,030	10 días	vie 21/04/23	dom 30/04/23	46CC	66												
63	11.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 40 X 40	UN	\$ 938,675	10 días	vie 21/04/23	dom 30/04/23	46CC	66												
64	11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	\$ 133,012	10 días	jue 11/05/23	sáb 20/05/23	46.49	66												
65	12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 44,976,051	20 días	dom 21/05/23	vie 9/06/23														

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Proyecto: PROGRAMACION DE

Fecha: mar 28/02/23

Programación inicial

Página 3

Id	ITEM	Nombre de tarea	UN	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
66	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO M2 INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÓCIDO, ENTAMBORADAS	M2	\$ 44,889,501	20 días	dom 21/05/23	vie 9/06/23	56.57.58.59.60.61.62.73	
67	12.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DISCAPACITADOS FIJA A MURO L= 60 CM	UN	\$ 86,550	20 días	dom 21/05/23	vie 9/06/23	58	73
68	13.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 2,497,036	10 días	jue 11/05/23	sáb 20/05/23		
69	13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	\$ 2,497,036	10 días	jue 11/05/23	sáb 20/05/23	46.49	66
70	14.1	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 9,303,369	40 días	sáb 18/03/23	mié 26/04/23		
71	14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200G5 COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC) ESPESOR (7 MM.- 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 9,303,369	40 días	sáb 18/03/23	mié 26/04/23	3CC+40 días	85
72	15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 1,225,673	10 días	sáb 10/06/23	lun 19/06/23		
73	15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	M2	\$ 1,225,673	10 días	sáb 10/06/23	lun 19/06/23	66.67	85
74	17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 244,706,606	90 días	mié 22/03/23	lun 19/06/23		
75	17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	\$ 228,002,467	90 días	mié 22/03/23	lun 19/06/23	10.14.83FF.84FF	85
76	17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1.13	M	\$ 1,048,072	90 días	mié 22/03/23	lun 19/06/23	10.14.83FF.84FF	85
77	17.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.	M2	\$ 992,503	90 días	mié 22/03/23	lun 19/06/23	10.14.83FF.84FF	85
78	17.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATES LATERALES PARA CUBIERTA UPVC. EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18 - US= 60 - INCLUYEN PINTURAS	M	\$ 3,491,708	90 días	mié 22/03/23	lun 19/06/23	10.14.83FF.84FF	85
79	17.1.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 1.0 MM - TRASLUCIDA	M2	\$ 11,171,856	90 días	mié 22/03/23	lun 19/06/23	10.14.83FF.84FF	85
80	20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 93,071,830	75 días	lun 20/02/23	vie 5/05/23		
81	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	\$ 41,830,521	30 días	jue 6/04/23	vie 5/05/23	82CC+50%	85
82	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	\$ 50,081,348	30 días	mié 22/03/23	jue 20/04/23	10.14	81CC+50%
83	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	\$ 699,970	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	79FF.75FF.76FF.77FF
84	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTIC M2		\$ 459,991	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23		
85	FIN			\$ 0	0 días	lun 19/06/23	lun 19/06/23	12.11.73.8.9.81.75.71	

[illegible]

CONSORCIO INGENIERIA 1

CONTRATO DE OBRA No. COI/PCCNTR.4077648
OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES.

Id	Notas	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Duración	Comienzo	Fin	<div><div>feb 23</div><div>26 feb 23</div><div>05 mar 23</div><div>12 mar 23</div><div>19 mar 23</div><div>26 mar 23</div><div>02 abr 23</div><div>09 abr 23</div><div>16 abr 23</div><div>23 abr 23</div><div>30 abr 23</div><div>07 may 23</div><div>14 may 23</div><div>21 may 23</div><div>28 may 23</div></div>											
1								<div></div>											
2	1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				mié 22/02/23		<div></div>											
3	1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	6.19		mié 22/02/23		<div></div>											
4	1.2.11	DEMOLICIÓN ALFALJA EN CONCRETO E = 15 CM. H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	17.70	3 días	mié 22/02/23	vie 24/02/23	<div></div>											
5	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y AJUSTADO DE PISO E = 0.08 a M2 0.12 CM. Y GUARDAESCOBA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	318.90	12 días	vie 24/02/23	vie 10/03/23	<div></div>											
6	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	80.00	5 días	lun 06/03/23	vie 10/03/23	<div></div>											
7	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2.10	2 días	mar 07/03/23	mié 08/03/23	<div></div>											
8	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS. INCLUIDO MARCO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	34.71	8 días	jue 02/03/23	sáb 11/03/23	<div></div>											
9	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS. - MADERA. INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	47.34	5 días	jue 02/03/23	mié 08/03/23	<div></div>											
10	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA. LOS AMARRES, CERCAS, CORREAS Y/O PERFLERÍA METÁLICA. INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	383.39	8 días	sáb 11/03/23	lun 20/03/23	<div></div>											
11	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	53.99	6 días	vie 17/03/23	jue 23/03/23	<div></div>											
12	1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METÁLICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	27.08	5 días	vie 10/03/23	mié 15/03/23	<div></div>											
13	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	47.00	5 días	mié 22/02/23	lun 27/02/23	<div></div>											
14	1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	1.00	3 días	vie 03/03/23	lun 06/03/23	<div></div>											
15	1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			7.75 días	lun 06/03/23	mar 14/03/23	<div></div>											
Proyecto: COLEGIO SALITRE SE		Tarea	Resumen	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Resumen manual	Resumen manual	Informe de resumen manual	solo duración	solo el comienzo	solo el fin	Hitos	Hitos	Fecha límite	Progreso	Progreso manual			
Fecha: mié 01/03/23		División																	
		Hito																	

CONSORCIO INGENIERIA 1

CONTRATO DE OBRA No. CO1/PCNTR 4077648

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES.

Id	Notas	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Duración	Comienzo	Fin
16	1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	M	38.00	8 días	lun 06/03/23 mar 14/03/23	
17	2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			3.75 días	dom 26/03/23 jue 30/03/23	
18	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	9.50	5 días	dom 26/03/23 jue 30/03/23	
19	2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			5.75 días	dom 26/03/23 sáb 01/04/23	
20	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE REFUERZO	M	8.00	3 días	dom 26/03/23 mar 28/03/23	
21	2.2.18	ESCALERA EN CONCRETO DE 3500 PSI. ACABADO A LA VISTA (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	6.00	2 días	mar 28/03/23 jue 30/03/23	
22	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM. - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	11.80	2 días	jue 30/03/23 sáb 01/04/23	
23	2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			8.75 días	dom 19/03/23 mié 25/03/23	
24	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	1000.00	10 días	dom 19/03/23 mié 25/03/23	
25	2.5	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			12 días	sáb 18/03/23 sáb 01/04/23	
26	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA KG (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	4863.75	12 días	sáb 18/03/23 sáb 01/04/23	
27	3.1	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			0 días	lun 20/03/23 lun 20/03/23	
28	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	3.74	5 días	lun 20/03/23 vie 24/03/23	
29	4.2	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			3.75 días	vie 24/03/23 mar 28/03/23	
30	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	45.00	4 días	vie 24/03/23 mar 28/03/23	
31	4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					
32	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	1.00	3 días	sáb 25/03/23 mié 29/03/23	
33	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	3.00	3 días	sáb 25/03/23 mié 29/03/23	
34	4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			2 días	mié 29/03/23 vie 31/03/23	
35	4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN	1.00	2 días	mié 29/03/23 vie 31/03/23	
36	4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			1.75 días	vie 24/03/23 sáb 25/03/23	
37	4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	2.00	2 días	vie 24/03/23 sáb 25/03/23	

Proyecto: COLEGIO SALITRE SE
Fecha: mié 01/03/23

Tarea
División
Hito

Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva

Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual

solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual

solo el comienzo
solo fin
Tareas externas

Hito externo
Fecha límite
Progreso

Progreso manual

COLEGIO SALITRE SEDE B
Elabora: Arq. John Jairo Pinzón D.

CONSORCIO INGENIERIA 1

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648 OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES.									
Id	Notas	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Duración	Comienzo	Fin		
38	5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			22.75 días	lun 20/03/23	jue 13/04/23		
39	5.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	720.00	9 días	lun 20/03/23	mié 29/03/23		
40	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	30.00	2 días	mié 29/03/23	vie 31/03/23		
41	5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N*12 (F) + 1N*12 (N) + 1N*12 (T) AVG THHN	M	120.00	5 días	vie 31/03/23	jue 06/04/23		
42	5.1.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N*10 (F) + 1N*10 (N) + 1N*12 (T) AVG THHN	M	30.00	4 días	jue 06/04/23	lun 10/04/23		
43	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	60.00	3 días	mar 11/04/23	jue 13/04/23		
44	7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			23 días	sáb 18/03/23	jue 13/04/23		
45	7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	M	7.90	5 días	sáb 08/04/23	jue 13/04/23		
46	7.1.9	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E = 2 CM	M2	285.52	18 días	sáb 18/03/23	sáb 08/04/23		
47	7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			30 días	sáb 08/04/23	jue 11/05/23		
48	7.2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CMS. ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRAFICO PESADO	M2	33.60	8 días	sáb 08/04/23	lun 17/04/23		
49	7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	5.90	1 día	lun 17/04/23	mar 18/04/23		
50	7.2.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO	M2	240.12	1 día	mar 18/04/23	mié 19/04/23		
51	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	344.40	20 días	mié 19/04/23	jue 11/05/23		
52	8.1	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			5 días	sáb 08/04/23	jue 13/04/23		
53	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE CERÁMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	7.90	5 días	sáb 08/04/23	jue 13/04/23		
54	9.1	CARPINTERIA METÁLICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			20.75 días	lun 08/05/23	mar 30/05/23		

Proyecto: COLEGIO SALITRE SE

Fecha: mié 01/03/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Progreso

CONSORCIO INGENIERIA 1

CONTRATO DE OBRA No. CO1/PCNTR-4077648
OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES.

Id	Notas	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Duración	Comienzo	Fin
55	9.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PERSIANA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, CON BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTI CORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS Y # DE HOJAS.	M2	5.90	8 días	lun 08/05/23 mar 16/05/23	
56	9.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, A MEDIA ALTURA (1.20 M) CON ANTIMACHUCÓN ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO. BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTI CORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA	M	33.11	8 días	mar 16/05/23	jue 25/05/23
57	9.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA PARA CARCAMO, INC MARCO Y CONTRAMARCO B= 0.35 a 0.45, INC ANTI CORROSIVO	M	38.00	5 días	jue 25/05/23 mar 30/05/23	
58	9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			13.75 días	lun 08/05/23 mar 23/05/23	
59	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELICULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ÁNGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	47.34	14 días	lun 08/05/23 mar 23/05/23	
60	12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			14.75 días	lun 08/05/23 mié 24/05/23	
61	12.1.23	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDA EN ACERO M DE PROTECCIÓN DE ALTURA DE 1.20 M CON DOBLE PASAMANOS DE 2" Y TUBERÍA VERTICAL CADA 40 CM DE 1/2". INCLUYE 2 CAPAS DE ANTI CORROSIVO Y ESMALTE EXTERIOR	M	17.70	15 días	lun 08/05/23 mié 24/05/23	
62	12.1.28	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10 HUECO 2", ÁNGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/4", PARES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8".	M2	56.00	15 días	lun 08/05/23 mié 24/05/23	
63	13.1	PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			7.75 días	lun 03/04/23 mar 11/04/23	
64	13.1.1	PAÑETE MURO 1-4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	7.90	5 días	lun 03/04/23 vie 07/04/23	
65	13.1.6	PAÑETE MURO 1-3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	3.74	3 días	vie 07/04/23 mar 11/04/23	
66	13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			14.75 días	lun 01/05/23 mié 17/05/23	
67	13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	200.00	15 días	lun 01/05/23 mié 17/05/23	
68	14.1	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			7.75 días	lun 03/04/23 mar 11/04/23	

Proyecto: COLEGIO SALITRE SE
Fecha: mié 01/03/23

Tarea
División
Hito

Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva

Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual

solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual

solo el comienzo
solo fin
Tareas externas

Hito externo
Fecha límite
Progreso

Progreso manual

COLEGIO SALITRE SEDE B
Elabora: Arq. John Jairo Pinzón D.

CONSORCIO INGENIERIA 1

CONTRATO DE OBRA No. C01/PCNTR.4077648
OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES.

Id	Notas	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Duración	Comienzo	Fin
69	14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	53.99	8 días	lun 03/04/23	mar 11/04/23
70	17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			49 días	lun 13/03/23	sáb 06/05/23
71	17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	21.00	5 días	jue 23/03/23	mar 28/03/23
72	17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD. INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	39.50	3 días	mar 28/03/23	vie 31/03/23
73	17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	21.60	3 días	vie 31/03/23	mar 04/04/23
74	17.1.7	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	5.90	5 días	mar 04/04/23	sáb 08/04/23
75	17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACÚSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	393.39	20 días	lun 13/03/23	lun 03/04/23
76	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMÉRICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHESIÓN CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	150.00	8 días	jue 20/04/23	sáb 29/04/23
77	17.1.24	LÁMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	66.62	6 días	sáb 29/04/23	sáb 06/05/23
78	20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			81 días	mié 22/02/23	mar 23/05/23
79	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	240.00	81 días	mié 22/02/23	mar 23/05/23
80	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	7868.00	5 días	sáb 11/03/23	jue 16/03/23
81	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	7868.00	5 días	sáb 11/03/23	jue 16/03/23
82	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE DE OBRA, CON CARACTERÍSTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIODEGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	600.00	3 días	sáb 20/05/23	mar 23/05/23
83	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2	240.00	30 días	mié 22/02/23	lun 27/03/23

Proyecto: COLEGIO SALITRE SE
Fecha: mié 01/03/23

Tarea
División
Hito

Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva

Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual

solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual

solo el comienzo
solo fin
Tareas externas

Hito externo
Fecha límite
Progreso

Progreso manual

COLEGIO SALITRE SEDE B
Elabora: Arq. John Jairo Pinzón D.

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES.

ID	Nótas	Número de tarea	Título	Código	Inicio	Fin
1	1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M3	3.00	5 días	07/04/23
2	1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M3	3.00	5 días	07/04/23
3		DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M3	3	5 días	07/04/23
4	1.2.3	DEMOLICION COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M	12.00	5 días	13/04/23
5	1.2.14	DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 M2 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	72.00	5 días	19/04/23
6	1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAIMPOSTERIA CON ACABADOS E = M2 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	160.55	8 días	11/04/23
7	1.2.22	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS	M3	25.00	5 días	07/04/23
8	1.2.24	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCRETINA, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SI	M2	35.00	6 días	08/04/23
9	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA, INCLUIDO RELAS, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS	M2	165.40	15 días	29/04/23
10	1.2.29	DESMONTE DE UNITARIOS TODO TAMAÑO METALICOS, MADERA, INCLUIDO RELAS, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS	M2	225.60	5 días	07/04/23
11	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXION DE LAVAPATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAFRITOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS	UN	4.00	2 días	04/04/23
12	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA, FUENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CIERRAS CORREAS Y/O PERIFERIA METALICA, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	590.58	20 días	24/04/23
13	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	211.45	15 días	19/04/23
14	1.2.35	DESMONTE DE DIVISION SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	36.45	3 días	05/04/23
15	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	40.00	8 días	17/04/23

CONSORCIO INGENIERIA 1
CONTRATO DE OBRAS No. 001 PCNTR-407/648
OBJETO: ADELANTE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO
CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES

Proyecto: COLEGIO NUEVA ZEL	Tasa	Hic	Reumen del proyecto	Hic inactivo	Tasa mensual	Informe de suumen mensual	Tarés externa	Programa manual
Fecha mñ 01/03/23	División	Reumen	Tasa inactiva	Reumen inactivo	Reumen mensual	Reumen mensual	Hic externo	Programa

CONSORCIO INGENIERIA 1

OBJETO: ADIANTAR OBRAS DE ABRICACIÓN, MEDICAMENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE DATANTAS TÍPICOS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES.

Id	Notas	Nombre de tarea	Tipo	Inicio	Duración	Comienzo	Fin																								
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
38	7.2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA	M2	312.00	20 días	lun 01/05/23	lun 22/05/23																								
39	7.2.5.4	DEMARCAÇÃO CON PINTURA TRAFICO VEHICULAR CANCHA MULTIPLE EN ASFALTO A MAX=0.10 M (COLORES SEGUN DETALLE DEMARCAÇÃO IDRO)	M	450.00	13 días	mar 15/08/23	mar 29/08/23																								
40	9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			19.75 días	lun 10/07/23	lun 31/07/23																								
41	9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED USA CALIBRE 18, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERRROJO DOBLE, MANILLA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELICULA DE SEGURIDAD	M2	196.00	20 días	lun 10/07/23	lun 31/07/23																								
42	9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE EL TUBO DE AGUA NEGRA, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERÍA DE 3/4" CON SEPARACIÓN CADA 9CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMA	M	55.00	10 días	lun 10/07/23	jue 20/07/23																								
43	9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			19.75 días	lun 10/07/23	lun 31/07/23																								
44	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELICULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS, (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	280.00	20 días	lun 10/07/23	lun 31/07/23																								
45	9.3	OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			19.75 días	lun 10/07/23	lun 31/07/23																								
46	9.3.14	CERRAMIENTO TÍPICO S.E.D. INC. CIMENTACIÓN (S/DISEÑO AJUSTADO 2006 - VER PLANOS E IMÁGENES) INCLUYE EXCAVACIÓN, RETIRO DE SOBRESANTES Y LOCALIZACIÓN H= 2.40	M	24.00	20 días	lun 10/07/23	lun 31/07/23																								
47	13.1	PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			29.75 días	lun 01/05/23	vie 02/06/23																								
48	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	300.00	30 días	lun 01/05/23	vie 02/06/23																								
49	13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			20 días	vie 02/06/23	sáb 24/06/23																								
50	13.2.1	VINILO TIPO 1.4, TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	450.00	20 días	vie 02/06/23	sáb 24/06/23																								
51	17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			49.75 días	lun 03/07/23	sáb 26/08/23																								
52	17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI SE REQUIERE) INCLUYE CERRADURA DE CUBIERTA CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	1120.00	40 días	lun 03/07/23	mié 16/08/23																								
53	17.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.	M2	120.00	15 días	mar 01/08/23	jue 17/08/23																								

CONFIRMADO DEL GOBIERNO: COTIT. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES.

55	20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	162.5 días	sub 06/03/23	02/09/23
56	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2 500.00	163 días lun 06/03/23	sub 02/09/23
57	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG 10571.0	15 días mar 23/04/23	sub 11/05/23
58	20.1.3	EMPALEJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILADO)	KG 10571.0	15 días dom 30/04/23	sub 16/05/23
59	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBANTE DE OBRA CON CARACTERÍSTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG 750.00	15 días dom 07/05/23	sub 23/05/23

Tarea		Hito		Requisitos de proyecto		Hito activo		Tarea mensual		Informe de reunión mensual		Tarea externa		Fecha límite		Programa manual	
División		Requisito		Tarea activa		Requisito inactivo		solo duración		Requisito mensual		Hito externo		Programo		Programo	
Proyecto: COLEGIO NUELW ZE		Hito		Requisitos de proyecto		Hito activo		Tarea mensual		Informe de reunión mensual		Tarea externa		Fecha límite		Programa manual	
Fecha: mié 07/03/23		Requisito		Tarea activa		Requisito inactivo		solo duración		Requisito mensual		Hito externo		Programo		Programo	

Id	ITEM	Nombre de tarea	UN	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	2023 ene feb mar abr may jun jul
1		CONTRATO DE OBRA CO1.PCINTR.4077648- GRUPO 3 - COLEGIO HUNZA SEDE B		\$ 408,918,281	134 días	lun 6/02/23	lun 19/06/23		
2		INICIO		\$ 0	0 días	lun 6/02/23	lun 6/02/23		
3	1.1	DIAGNÓSTICO Y ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE PRECONSTRUCCIÓN		\$ 0	14 días	lun 6/02/23	dom 19/02/23	2	
4	1.2	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		\$ 408,918,281	120 días	lun 20/02/23	lun 19/06/23		
5	1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 23,555,265	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23		
6	1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	\$ 1,316,213	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	
7	1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	\$ 4,510,872	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	
8	1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALUSTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 2,158,404	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	
9	1.2.5	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E=0.20M EXISTENTE, EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 3,962,442	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	
10	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E =0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 1,594,857	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	
11	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 485,928	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	
12	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 217,829	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	
13	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS ANABRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERILLERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOASADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	\$ 1,010,802	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	
14	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELRASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 7,963,083	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	
15	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	\$ 334,835	30 días	lun 20/02/23	mar 21/03/23	3	
16	1.3	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 36,226	60 días	lun 20/02/23	jue 20/04/23		

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Proyecto: Colegio Hunza B

Fecha: mar 11/04/23

Programación Hunza B

Página 1

Id	ITEM	Nombre de tarea	UN	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	2023 ene feb mar abr may jun jul
17	1.3.1	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	\$ 36,226	60 días	lun 20/02/23	jue 20/04/23	3	
18	2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 28,746,082	20 días	mié 22/03/23	lun 10/04/23		
19	2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	\$ 10,504,037	20 días	mié 22/03/23	lun 10/04/23	59 6.7 8.9	
20	2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO	M3	\$ 18,242,045	20 días	mié 22/03/23	lun 10/04/23	59 6.7 8.9	
21	2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 111,070,341	50 días	mar 11/04/23	mar 30/05/23		
22	2.2.1	CONCRETO CICLOPEO - 40 % DE CONCRETO F'C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3	\$ 9,980,554	10 días	mar 11/04/23	jue 20/04/23	19 20	
23	2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	\$ 4,113,882	40 días	vie 21/04/23	mar 30/05/23	22	
24	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	\$ 18,973,610	40 días	vie 21/04/23	mar 30/05/23	23CC	
25	2.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	M	\$ 6,062,865	40 días	vie 21/04/23	mar 30/05/23	23CC	
26	2.2.21	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	M2	\$ 17,453,152	40 días	vie 21/04/23	mar 30/05/23	23CC	
27	2.2.22	MUROS DE CONTENCIÓN 3000PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDANTE, NO INCLUYE ACERO)	M3	\$ 28,750,843	40 días	vie 21/04/23	mar 30/05/23	23CC	
28	2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	\$ 25,735,435	40 días	vie 21/04/23	mar 30/05/23	23CC	
29	2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 61,164,960	40 días	vie 21/04/23	mar 30/05/23		
30	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	\$ 53,216,064	40 días	vie 21/04/23	mar 30/05/23	23CC	
31	2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	\$ 7,948,896	40 días	vie 21/04/23	mar 30/05/23	23CC	
32	3.1	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 11,573,576	10 días	mié 31/05/23	vie 9/06/23		
33	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIBADO No 4	M2	\$ 11,573,576	10 días	mié 31/05/23	vie 9/06/23	24.25.26.27.28.30.31	
34	4.2	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 4,185,312	10 días	vie 21/04/23	dom 30/04/23		
35	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC'S 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 4,185,312	10 días	vie 21/04/23	dom 30/04/23	37.38	
36	4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 2,490,544	10 días	mar 11/04/23	jue 20/04/23		
37	4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	\$ 1,954,628	10 días	mar 11/04/23	jue 20/04/23	22CC	
38	4.8.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	\$ 535,916	10 días	mar 11/04/23	jue 20/04/23	22CC	
39	5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 35,950,630	90 días	mié 22/03/23	lun 19/06/23		

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Proyecto: Colegio Hunza B

Fecha: mar 11/04/23

Programación Hunza B

Página 2

Id	ITEM	Nombre de tarea	UN	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	2023 ene feb mar abr may jun jul
40	5.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMV CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$ 5,096,179	30 días	mié 22/03/23	jue 20/04/23	14.15	
41	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMV CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$ 4,198,149	30 días	mié 22/03/23	jue 20/04/23	14.15	
42	5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N*10 (F) + 1N*10 (N) + 1N*12 (T) AWG THHN	M	\$ 4,362,202	5 días	sáb 10/06/23	mié 14/06/23	33	
43	5.1.58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 2N*10 (F) + 1N*12 (T) AWG THHN	M	\$ 1,646,114	5 días	sáb 10/06/23	mié 14/06/23	33	
44	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120X30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 20,314,819	30 días	vie 21/04/23	sáb 20/05/23	40.41	
45	5.1.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 333,167	5 días	jue 15/06/23	lun 19/06/23	42.43	
46	7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 108,264,381	10 días	sáb 10/06/23	lun 19/06/23		
47	7.2.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECLCADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 2 CM PARA EXTERIORES	M2	\$ 108,264,381	10 días	sáb 10/06/23	lun 19/06/23	57	
48	8.1	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 104,263	30 días	sáb 18/03/23	dom 16/04/23		
49	8.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	\$ 104,263	30 días	sáb 18/03/23	dom 16/04/23	3CC-40 días	
50	9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 9,459,130	30 días	vie 7/04/23	sáb 6/05/23		
51	9.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON REILLA M2 SUPERIOR, TERMINADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE POMO METÁLICA, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGUL	M2	\$ 243,264	30 días	vie 7/04/23	sáb 6/05/23	3CC-60 días	
52	9.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE POMO METÁLICA, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGUL	M2	\$ 9,177,866	30 días	vie 7/04/23	sáb 6/05/23	3CC-60 días	
53	13.4	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 9,177,781	30 días	vie 7/04/23	sáb 6/05/23		
54	13.4.2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2	\$ 822,086	30 días	vie 7/04/23	sáb 6/05/23	3CC-60 días	
55	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 8,355,095	30 días	vie 7/04/23	sáb 6/05/23	3CC-60 días	

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Proyecto: Colegio Hunza B

Fecha: mar 11/04/23

Programación Hunza B

Página 3

Id	ITEM	Nombre de tarea	UN	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predcesoras	Sucesoras
1		CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.407648- GRUPO 3 - GERARDO PAREDES		\$ 28,019,814	46 días	Jue 23/02/23	dom 9/04/23		
2		INGIO		\$ 0	0 días	Jue 23/02/23	Jue 23/02/23		4.5.8CC+26 días.9CC+26
3	6.2	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		\$ 28,019,814	46 días	Jue 23/02/23	dom 9/04/23		
4	1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 4,311,768	46 días	Jue 23/02/23	dom 9/04/23	2	12.6CC
5	1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 1,334,088	30 días	Jue 23/02/23	vie 24/03/23	2	12
6	7.1	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 10,355,466	46 días	Jue 23/02/23	dom 9/04/23	4CC	12.7CC+50%
7	7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 0	23 días	sáb 18/03/23	dom 9/04/23	6CC+50%	12
8	8.1	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 1,598,664	20 días	mar 21/03/23	dom 9/04/23	2CC+26 días	12
9	13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 2,575,234	20 días	mar 21/03/23	dom 9/04/23	2CC+26 días	12
10	17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO INSTALACIÓN)		\$ 7,382,007	46 días	Jue 23/02/23	dom 9/04/23	2	12
11	20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		\$ 462,547	7 días	lun 3/04/23	dom 9/04/23	2CC+39 días	12
12		FIN		\$ 0	0 días	dom 9/04/23	dom 9/04/23	4.5.6.7.8.9.10.11	

6

13

20

27

mar 23

6

13

20

27

abr 23

3

10

17

[illegible]

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1

ANEXO No. 2

INFORMES SEMANALES CON REGISTRO FOTOGRAFICO Y COPIA
DE LA BITACORA DE OBRA DE CADA COLEGIO

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1

COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO - SEDE A

		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED) INFORME SEMANAL DE OBRA FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A					
SEMANA N° 12 DE ABRIL 17 DE 2023 A ABRIL 23 DE 2023							
FECHA INICIO : ENERO 17 DE 2023 FECHA TERMINACION: NOVIEMBRE 16 DE 2023							
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS					
INTERVENTOR ELSA TORRES ARENALES NIT 63.323.375-2 CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4146210							
CONTRATISTA CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8 CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4077648							
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL							
CONTROL DE PROGRAMACIÓN							
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS					ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO		
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS
1.1	OBRAS PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.27%		
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	1.20%	0.09%	1.86%		
1.3	MANTENIMIENTO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
1.4	VARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%		
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.67%	0.00%	0.27%		
2.2	CONCRETOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
2.4	REFUERZOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
3.1	MAMPOSTERÍA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
3.2	VARIOS MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.1	REDES DE ALCANTARILLADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.2	RED SANITARIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.4	RED DE AGUA POLIPROPILENO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.5	RED DE AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.9	RED DE GAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.10	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.11	VARIOS REDES HIDROSANITARIAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%		
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
6.1	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.42%		
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%		
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
9.3	VARIOS CARPINTERIA METALICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
10.1	CARPINTERIA MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS	0.00%	0.00%	0.00%	0.29%		
13.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
13.3	PINTURA SOBRE MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
14.1	CIELOS RASOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.11%		
15.1	CERRADURAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
18.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
19.1	TRANSPORTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
21.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
TOTALES		0.00%	1.87%	0.10%	3.29%		
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO							
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
		1,377,477,206.00	45,363,364.59	1,332,113,841.41		0.10%	3.29%
IV. PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA							
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	V. ESTADO DEL TIEMPO		
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	0		FECHA	MAÑANA	TARDE
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	2				
SST	1	AYUDANTES	3				
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		
					SI ☐	NO ☒	
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA							
• Se avanza en el desmonte de aparatos sanitarios del baño contiguo al antiguo salón de personal de servicios generales, allí mismo, se realiza demolición de muros divisorios, demolición de enchape, retiro de espejo y retiro de media cañas de granito perimetrales sobre la baldosa de granito. • Se desmontan lamparas de los baños de profesores del tercer piso.							
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES							
• El día 17 de abril, se recibe información por parte del rector del colegio, sobre restricción del horario en que se pueden realizar actividades que generen mucho ruido e intervengan con la normalidad de las clases, estas actividades solo podrán realizarse en la franja entre las 10:15 hasta las 15:00. • Se reitera la solicitud de entrega de las instalaciones del colegio sin presencia de personal ajeno a las obras o de lo contrario no se podrá cumplir con la programación y plazos contractuales.							
 WILEINGTON NIÑO MELO INGENIERO RESIDENTE DE OBRA				 SARA VERA ARANGO INSPECTORA DE OBRA			



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

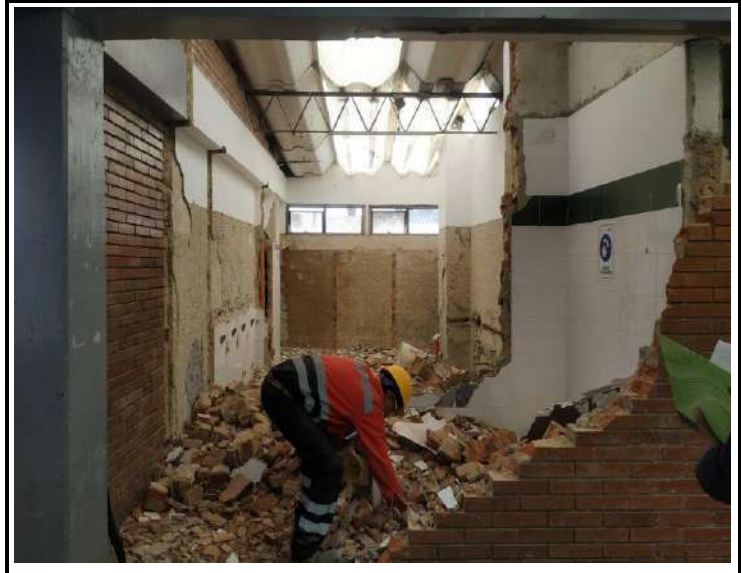
SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A

SEMANA N°	12	DE	ABRIL 17 DE 2023	A	ABRIL 23 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023	
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES		NIT	63.323.375-2	CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		NIT	901.639.257-8	CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4077648
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO					



UBICACIÓN:	TERCER PISO - BAÑOS
COMENTARIOS:	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS DE 1 BAÑO



UBICACIÓN:	TERCER PISO - BAÑOS
COMENTARIOS:	CONTINUAN ACTIVIDADES DE DEMOLICIÓN EN BAÑOS



UBICACIÓN:	TERCER PISO
COMENTARIOS:	SE INICIAN DEMOLICIONES Y DESMONTES DE BAÑOS DE PROFESORES



UBICACIÓN:	TERCER PISO - AULAS
COMENTARIOS:	RETIRO DE MEDIA CAÑA Y PISO EN GRANITO.

		<p align="center">SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)</p> <p align="center">INFORME SEMANAL DE OBRA</p> <p align="center">FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A</p>									
SEMANA N°		13		DE		ABRIL 24 DE 2023		A		ABRIL 30 DE 2023	
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023					
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA											
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS									
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES				NIT		63.323.375-2		CONTRATO N°	
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I				NIT		901.639.257-8		CONTRATO N°	
										COL.PCCNTR.4146210	
										COL.PCCNTR.4077648	
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL											
CONTROL DE PROGRAMACIÓN											
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO					
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS				
1.1	OBRAS PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.27%						
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	1.20%	0.09%	1.95%						
1.3	MANTENIMIENTO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
1.4	VARIOS DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	0.00%	0.02%	0.06%						
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.67%	0.00%	0.27%						
2.2	CONCRETOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
2.4	REFUERZOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
3.1	MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	0.05%	0.05%						
3.2	VARIOS MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.1	REDES DE ALCANTARILLADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.2	RED SANITARIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.4	RED DE AGUA POLIPROPILENO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.5	RED DE AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.9	RED DE GAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.10	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.11	VARIOS REDES HIDROSANITARIAS	0.00%	0.00%	0.02%	0.04%						
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
6.1	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.42%						
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%						
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
9.3	VARIOS CARPINTERIA METALICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
10.1	CARPINTERIA MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
13.1	PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS	0.00%	0.00%	0.00%	0.29%						
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
13.3	PINTURA SOBRE MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
14.1	CIELOS RASOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.11%						
15.1	CERRADURAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
18.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
19.1	TRANSPORTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
21.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
TOTALES		0.00%	1.87%	0.18%	3.47%						
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO											
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO				
		1,377,477,206.00	47,836,633.59	1,329,640,572.41		0.18%	3.47%				
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA											
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)		FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	0						SI ☐ NO ☒		
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	2								
SST	1	AYUDANTES	3								
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%							
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA											
<ul style="list-style-type: none"> Se finalizan actividades de desmonte y demoliciones en baños del tercer piso. Se construyen muros en bloque No. 5 de acuerdo con el diseño propuesto por la SED. Se realiza retiro de tubería hidrosanitaria para lo que se hacen las correspondientes regatas y posteriormente los debidos resanes con mortero. 											
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES											
<p>1. Se continúa trabajando en horario restringido de 10:15 a 15:00. Las labores de las últimas dos semanas son primordialmente de demolición y generan considerable ruido. Por lo anterior, el rendimiento de las actividades de obra se ha visto afectado así como el presupuesto invertido por el contratista en pago de jornales en tiempos de trabajo muertos o realizando actividades que no conllevan al avance de la ruta crítica.</p> <p>2. Se reitera la solicitud de entrega de las instalaciones del colegio sin presencia de personal ajeno a las obras o de lo contrario no se podrá cumplir con la programación y plazos contractuales.</p>											
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>WILLINGTON NINO MELO INGENIERO RESIDENTE DE OBRA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>SARA VERA ARANGO INSPECTORA DE OBRA</p> </div> </div>											

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)
INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A

SEMANA N°	13	DE	ABRIL 24 DE 2023	A	ABRIL 30 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACIÓN:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: TERCER PISO
 COMENTARIOS: DEMOLICIONES Y DESMONTES EN 1 BAÑO



UBICACIÓN: TERCER PISO
 COMENTARIOS: PICADO DE MUROS Y SUSPENSIÓN DE PUNTOS HIDROSANITARIOS



UBICACIÓN: TERCER PISO
 COMENTARIOS: DEMOLICIÓN DE MURO CENTRAL PARA NUEVO LAVAMANOS



UBICACIÓN: TERCER PISO
 COMENTARIOS: CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN BLOQUE No.5 SEGÚN DISEÑO



UBICACIÓN: TERCER PISO - BAÑOS
 COMENTARIOS: RETIRO DE TUBERIA HIDROSANITARIA



UBICACIÓN: TERCER PISO
 COMENTARIOS: DESMONTE DE PUERTAS, VENTANAS Y LÁMPARAS DE BAÑO DE PROFESO



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A

SEMANA N°	14	DE	MAYO 01 DE 2023	A	MAYO 07 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS					ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO	
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	MOTIVOS
1.1	OBRAS PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.27%	
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	0.00%	0.32%	2.27%	
1.3	MANTENIMIENTO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
1.4	VARIOS DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	0.00%	0.00%	0.06%	
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.67%	0.00%	0.27%	
2.2	CONCRETOS	0.00%	0.00%	0.04%	0.04%	
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
2.4	REFUERZOS	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
3.1	MAMPOSTERÍA	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	
3.2	VARIOS MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
4.1	REDES DE ALCANTARILLADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
4.2	RED SANITARIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
4.4	RED DE AGUA POLIPROPILENO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
4.5	RED DE AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
4.9	RED DE GAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
4.10	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
4.11	VARIOS REDES HIDROSANITARIAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
6.1	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.42%	
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
9.3	VARIOS CARPINTERIA METALICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
10.1	CARPINTERIA MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS	0.00%	0.00%	0.21%	0.50%	
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
13.3	PINTURA SOBRE MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
14.1	CIelos RASOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.11%	
15.1	CERRADURAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
18.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
19.1	TRANSPORTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.00%	0.00%	0.05%	0.05%	
21.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
TOTALES		0.00%	1.87%	0.63%	4.10%	

III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
	1,377,477,206.00	56,471,615.59	1,321,005,590.41		0.63%	4.10%

IV. PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	V. ESTADO DEL TIEMPO			LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	0	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	3				
SST	1	AYUDANTES	6				

PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO

20%

VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

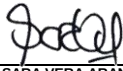
- Se finaliza la construcción de muros en bloque No. 5 y se inicia la actividad de pañete sobre muros, filos y remates.
- Se funden elementos en concreto para el confinamiento de muros nuevos, previa instalación de acero de refuerzo.
- Se realiza desmonte de la cubierta de los tres salones que han sido entregados al contratista.
- Se realiza demolición de encorizado sobre los muros en los que estaban apoyadas las tejas de asbesto-cemento.
- Se protegen elementos de la red de alarmas del colegio con vinipel y para la placa que queda a la interperie se utiliza protección con plástico extendido.

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

- Se continúa trabajando en horario restringido de 10:15 a 15:00.
- Por parte del rector del colegio se da aviso al contratista de una filtración de agua en los baños del segundo piso, al inspeccionar se le explica al rector que puede ser consecuencia de los trabajos en el tercer piso y que es posible que se repita. De manera inmediata para drenar el agua aposada se retiran algunas láminas del cielo raso de PVC y se deja el baño fuera de servicio. Por lo anterior y porque es necesario intervenir la placa de los baños para la instalación de nueva tubería, se solicita la entrega de los baños del segundo piso.
- Se reitera la solicitud de entrega de las instalaciones del colegio sin presencia de personal ajeno a las obras o de lo contrario no se podrá cumplir con la programación y plazos contractuales.



WILLINGTON NIÑO MELO
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA



SARA VERA ARANGO
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)
INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A

SEMANA N°	14	DE	MAYO 01 DE 2023	A	MAYO 07 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: TERCER PISO - AULAS
COMENTARIOS: DESMONTE DE CUBIERTAS EN LAS TRES AULAS RECIBIDAS



UBICACIÓN: TERCER PISO - AULAS
COMENTARIOS: DEMOLICIÓN DE ENCOROZADO DE CUBIERTA



UBICACIÓN: TERCER PISO - BAÑOS
COMENTARIOS: ELEMENTOS DE CONCRETO REFORZADO - CONFINAMIENTO DE MUROS NUEVOS



UBICACIÓN: TERCER PISO - BAÑOS
COMENTARIOS: AVANCE EN ACTIVIDADES DE PAÑETES



UBICACIÓN: TERCER PISO - BAÑOS
COMENTARIOS: PROTECCIÓN CON PLÁSTICO DE LA PLACA A LA INTERPERIE



UBICACIÓN: TERCER PISO
COMENTARIOS: RETIRO DE TUBERIAS

		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED) INFORME SEMANAL DE OBRA FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A					
SEMANA N° 15		DE MAYO 08 DE 2023		A MAYO 14 DE 2023			
FECHA INICIO : ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION: NOVIEMBRE 16 DE 2023					
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS					
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES		NIT		63.323.375-2	
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I		NIT		901.639.257-8	
CONTRATO N°		CO1.PCCNTR.4146210		CONTRATO N°		CO1.PCCNTR.4077648	
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL							
CONTROL DE PROGRAMACIÓN							
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS					ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO		
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS
1.1	OBRAS PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.27%		
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	1.20%	0.05%	2.32%		
1.3	MANTENIMIENTO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
1.4	VARIOS DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	0.00%	0.02%	0.08%		
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.67%	0.23%	0.50%		
2.2	CONCRETOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%		
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO	0.00%	0.00%	0.13%	0.13%		
2.4	REFUERZOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%		
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA	0.00%	0.00%	0.36%	0.36%		
3.1	MAMPOSTERÍA	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%		
3.2	VARIOS MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.1	REDES DE ALCANTARILLADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.2	RED SANITARIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.4	RED DE AGUA POLIPROPILENO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.5	RED DE AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.9	RED DE GAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.10	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.11	VARIOS REDES HIDROSANITARIAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%		
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
6.1	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.42%		
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%		
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
9.3	VARIOS CARPINTERIA METALICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
10.1	CARPINTERIA MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS	0.00%	0.00%	0.18%	0.68%		
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
13.3	PINTURA SOBRE MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
14.1	CIELOS RASOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.11%		
15.1	CERRADURAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
18.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
19.1	TRANSPORTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.00%	0.00%	0.11%	0.16%		
21.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
TOTALES		0.00%	1.87%	1.08%	5.18%		
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO							
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
		1,377,477,206.00	71,377,522.59	1,306,099,683.41	1.08%	1.08%	5.18%
IV. PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V. ESTADO DEL TIEMPO			
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	0				
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	2				
	SST		AYUDANTES	3			
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%			
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA							
<ul style="list-style-type: none"> Se realiza montaje de la nueva estructura de cubierta en perfil estructural 15x5 y 8x4 cm, simultaneamente se realiza aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte de los elementos. Se realiza limpieza de viga canal, impermeabilización con mortero y emulsión asfáltica. Continúa la actividad de pañetes sobre muros en los baños de estudiantes y profesores del tercer piso. Se desmonta todo el cielo raso de los baños de estudiantes del segundo piso. Inicia actividad de excavación para posterior mejoramiento de terreno en el sector del lote que se adiciona al área del colegio. 							
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES							
1. Se restringe la franja en que están autorizados los trabajos que generan ruido, el nuevo horario que se habilita es de 10:15 a 14:00. 2. Se reciben los espacios de los baños estudiantes del segundo piso para la continuación de trabajos. 3. Se reitera la solicitud de entrega de las instalaciones del colegio sin presencia de personal ajeno a las obras o de lo contrario no se podrá cumplir con la programación y plazos contractuales. 4. El día 13 de mayo de 2023, el gestor ambiental allega el certificado de disposición final de la teja de asbesto desmontada en la casa localizada en el lote que se anexará al colegio, la cantidad certificada es 460 Kg de disposición de teja.							
 WILLINGTON NINO MELO INGENIERO RESIDENTE DE OBRA				 SARA VERA ARANGO INSPECTORA DE OBRA			

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)
INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A

SEMANA N°	15	DE	MAYO 08 DE 2023	A	MAYO 14 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: LOTE CONTIGUO

COMENTARIOS: EXCAVACIÓN MECÁNICA



UBICACIÓN: TERCER PISO AULAS

COMENTARIOS: ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA PINTADA CON ESMALTE PREVIA APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO



UBICACIÓN: CUBIERTA

COMENTARIOS: IMPERMEABILIZACIÓN DE VIGA CANAL



UBICACIÓN: SEGUNDO PISO

COMENTARIOS: DESMONTE DE CIELO RASO DE BAÑOS DE ESTUDIANTES



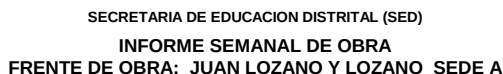
UBICACIÓN: TERCER PISO - BAÑOS

COMENTARIOS: EXTRACCIÓN DE NUCLEOS EN PLACA PARA PASO DE TUBERIA SANITARIA



UBICACIÓN: TERCER PISO

COMENTARIOS: PAÑETES SOBRE MUROS



SEMANA N°		16	DE		MAYO 15 DE 2023	A		MAYO 21 DE 2023		
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 10 DE 2022				
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA										
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS								
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES			NIT		63.323.375-2		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I			NIT		901.639.257-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL										
CONTROL DE PROGRAMACIÓN										
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO				
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA		PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS		
1.1	OBRAS PRELIMINARES		0.00%	0.00%	0.00%	0.27%				
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS		0.00%	1.20%	0.00%	2.32%				
1.3	MANTENIMIENTO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
1.4	VARIOS DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS		0.00%	0.00%	0.00%	0.08%				
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS		0.00%	0.67%	0.25%	0.75%				
2.2	CONCRETOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.04%				
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO		0.00%	0.00%	0.00%	0.13%				
2.4	REFUERZOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.01%				
2.5	ESTRUCTURA METALICA		0.00%	0.00%	0.04%	0.40%				
3.1	MAMPOSTERIA		0.00%	0.00%	0.00%	0.05%				
3.2	VARIOS MAMPOSTERIA		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
4.1	REDES DE ALCANTARILLADO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
4.2	RED SANITARIA		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
4.3	RED DE AGUA FRIA		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
4.4	RED DE AGUA POLIPROPILENO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
4.5	RED DE AGUA CALIENTE		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
4.6	APARATOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
4.9	RED DE GAS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
4.10	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
4.11	VARIOS REDES HIDROSANITARIAS		0.00%	0.00%	0.00%	0.04%				
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
6.1	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
7.1	ALISTADOS DE PISOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.42%				
7.2	ACABADOS DE PISOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.01%				
8.1	MAMPOSTERIA SECA		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
9.3	VARIOS CARPINTERIA METALICA		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
10.1	CARPINTERIA MADERA		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS		0.00%	0.00%	0.00%	0.68%				
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
13.3	PINTURA SOBRE MADERA		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
13.4	PINTURA SOBRE METAL		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
14.1	CIELOS RASOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.11%				
15.1	CERRADURAS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES		0.00%	0.00%	0.01%	0.01%				
18.1	EQUIPOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
19.1	TRANSPORTE		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL		0.00%	0.00%	0.00%	0.16%				
21.1	EQUIPOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
TOTALES			0.00%	1.87%	0.30%	5.48%				
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO										
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO			
		1,377,477,206.00	75,461,913.59	1,302,015,292.41		0.30%	5.48%			
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V. ESTADO DEL TIEMPO						
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	0					SI ☐ NO ☒		
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	2							
	SST	1	AYUDANTES	3						
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%						
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA										
<ul style="list-style-type: none">• Se realiza excavación mecánica en el sector del lote hasta que se llega al nivel de rasante.• Se realiza suministro y extendida de rajon para mejoramiento de terreno.• Se continuan actividades de soldadura para el perfeccionamiento de la estructura de la cubierta, de igual manera se termina actividad de aplicación de anticorrosivo y esmalte en los elementos.• En el sector de los baños, se realizan regatas en los muros para la instalación de tubería.										
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES										
1. Se continúa trabajando en horario restringido de 10:15 a 14:00. 2. Se reitera la solicitud de entrega de las instalaciones del colegio sin presencia de personal ajeno a las obras o de lo contrario no se podrá cumplir con la programación y plazos contractuales.										
<div></div> <div>WILLINGTON NINO MELO INGENIERO RESIDENTE DE OBRA</div>					<div></div> <div>SARA VERA ARANGO INSPECTORA DE OBRA</div>					



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)
INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A

SEMANA N°	16	DE	MAYO 15 DE 2023	A	MAYO 21 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023	
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES		NIT	63.323.375-2	CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		NIT	901.639.257-8	CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4077648
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO					



UBICACIÓN: LOTE
COMENTARIOS: EXCAVACIÓN MECÁNICA



UBICACIÓN: LOTE
COMENTARIOS: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RAJÓN



UBICACIÓN: TERCER PISO - AULAS
COMENTARIOS: INSTALACIÓN ESTRUCTURA DE CUBIERTA



UBICACIÓN: TERCER PISO - CUBIERTA
COMENTARIOS: INSTALACIÓN ESTRUCTURA DE CUBIERTA

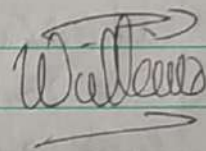
OBJETO: Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, Así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, Garantizar el funcionamiento y la prestación del Servicio de la infraestructura física en los Colegios Distritales y las sedes administrativas Grupo 3.

Contrato de obra NO. COI.PCCNTR.4077648

Contrato de interventoría NO. COI.PCCNTR.4146210

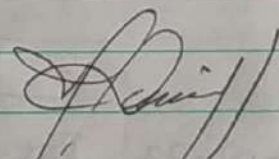
Bitácora de obra Colegio Juan Lozano y Lozano Sede A

Residente de obra: Ing. Willington Niño Melo

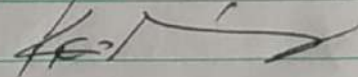


Director de obra: Ing. Luis Carlos Moros

Residente de interventoría: Arq. Juan Manuel Arcos



Director de interventoría: Ing. Elkin Salazar



Apoyo a la Supervisión SED: Arq. Walter Peña

Actividades: Se continúan actividades de demolición de enchape y muros en los baños, así como la demolición del alistado del piso de las aulas y el sector del hall del tercer piso al que se tiene acceso. *Docto. Soria*

Wellness
Ing. Wellington Nino

14 ABR 23
(Martes)

Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo: 6

Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco mañana y tarde

Actividades: Se finaliza la demolición del alistado del piso de aulas y del sector del hall en el que se está trabajando. Se realiza demolición de muros de baños. Se conforman maestras para la definición de los niveles de piso del tercer nivel del colegio. *Docto. Soria*

Wellness
Ing. Wellington Nino

15 ABR 23
(Miércoles)

Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo: 6.

Personal de Interventoría: 3

Clima: Mañana y tarde seco

Actividades: Se inicia actividad de alistado de piso de aulas y sector de hall del tercer piso, se continúan demoliciones de enchape de los baños del tercer piso. *Docto. Soria*

Wellness
Ing. Wellington Nino

17 ABR 23
(Lunes)

Personal de Contratista: Adm: 3 Operativo: 6

Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco mañana y tarde:

Actividades: Se realiza alistado de piso de aulas y hall en el tercer nivel del colegio. Se ejecuta la demolición de las placas de las mesones de los lavamanos de los baños del tercer piso. *Docto. Soria*
Por parte del colegio se informa que habrá franjas en las que se podrán realizar actividades que generen ruido entre las 10:15 y las 15:00.

Wellness
Ing. Wellington Nino

18 ABR 2023 Personal de Contratista Adm: 2 Operativo: 6

Martes

Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco en la mañana, en la tarde se presentan lluvias

Actividades: Se continúa la actividad de alistado de piso de los aulas y el sector del hall al que se tiene acceso en el tercer piso. *Sociedad Vera*

Willington
Ing. Wellington Nino

19 ABR 2023 Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo: 6

Miércoles

Personal de Interventoría:

Clima: Seco en la mañana - lluvia leve en la tarde

Actividades: Se continúa actividad de alistado de piso de las aulas y el sector del hall del tercer piso.

Se realiza trasiego de RCD resultante de la demolición del baño hasta zona de acopio en el lote contiguo.

Sociedad Vera

Nota: Se definió a Comité de Obra que el Acabado para los puertos de las salidas sean a peralteado y para la circulación en pasillos 33x33 según el plan de obra del Colégio.

20 ABR 2023 Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo: 6

Jueves

Personal de Interventoría: 3

Clima: Mañana Seco - Tarde

Actividades: Se continúan actividades de demolición de muros y enchape de baños del tercer piso, así como el desmonte de carpintería metálica remanente en los baños del tercer piso. *Sociedad Vera*

Willington
Ing. Wellington Nino

21 ABR 2023 Personal de Contratista: Adm 2. Operativo 6.

Viernes

Personal de Interventoría: 3

Clima: Mañana y Tarde Seco.

Actividades: Se realizan actividades de demolición de muros y enchape de baños del tercer piso, así como el desmonte de la ventana de los baños de profesores del tercer piso. *Sociedad Vera*

Norma

Willington
Ing. Wellington Nino

24ABR23 Personal del Contratista: Adm: Operativo: 6.

Sábado Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco mañana y tarde.

Actividades: Se realiza actividades de demolición enchapes y de media caña perimetral en los baños del tercer piso. *Porcel* ^{Sara Vera}

Wellness
Ing. Wellington Alí

24ABR23 Personal del Contratista Adm: Operativo:

Lunes Personal de Interventoría: 3

Clima: Se presentaron lluvias leves a lo largo del día.

Actividades: Se tiene reciente conocimiento del diseño de los baños propuestos, por lo tanto se realiza el debido replanteo. Se realiza demolición de ductos existentes. En horas de la tarde el sr. rector advierte una situación de filtración de agua en el baño del segundo piso, al inspeccionar el área se evidencia que debido a las vibraciones por las demoliciones pudo desajustarse las tuberías. Se retira parcialmente el cielo Raso del segundo piso (para) y se sugiere inhabilitar el baño hasta que el agua seque totalmente. *Porcel* ^{Sara Vera}

Wellness
Ing. Wellington Alí

25ABR23 Personal del Contratista: Adm: 2 Operativo:

Martes Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco mañana y tarde

Actividades: Se realiza regateo para el retiro de tubería hidrosanitaria, se retira tubería de la red eléctrica, se trazan los hilos guía para la construcción de los nuevos muros. *Porcel* ^{Sara Vera}

Wellness
Ing. Wellington Alí

26ABR23 Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo:

Miércoles Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco mañana y tarde.

Actividades: Se continúa realizando actividades de desmontes y

Norma

trasiegos de RCD, paralelo a las actividades de replanteo y arranque de muros nuevos. Jockel ^{Sarg. Vera}

U.M.: Se siguió al contratista iniciando con las actividades de replanteo y arranque de muros nuevos. Jockel ^{Sarg. Vera}

27 ABR 2023 Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo:

Jueves Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco mañana y tarde

Actividades: Se continúan actividades de construcción de muros divisorios de los baños del tercer piso, se alistan muros para pañete, se manifiesta la necesidad de tener el acceso y disponibilidad del área de trabajo de los baños del segundo piso para hacer los pases de la tubería en la placa y el entramado de la tubería bajo placa. Jockel ^{Sarg. Vera}

W. Williams
ING. WILLIAMSON

28 ABR 2023 Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo:

Viernes Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco mañana y tarde.

Actividades: Se realiza replanteo de la tubería, continúa la construcción de muros en los baños del tercer piso. Se reitera la necesidad de tener el acceso del baño del segundo piso. Jockel ^{Sarg. Vera}

W. Williams
ING. WILLIAMSON

29 ABR 23 Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo:

Sábado Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco todo el día.

Actividades: Avanza la actividad de construcción de los muros de baños de tercer piso. Jockel ^{Sarg. Vera}

W. Williams
ING. WILLIAMSON

02 May 23 Personal de Contratista: Adm: Operativo:

Personal de Interventoria: 3

Clima: Seco mañana y tarde

Actividades: Se avanza en la construcción de los muros de los baños del tercer piso, se repara con mortero los sectores de muro donde fue necesario abrir regata para el retiro de tubería.

Wellness
#abs. controlling things

23 May 23 Personal de Contratista: Adm: 4 Operativo:

Hiercos Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco en la mañana -

Actividades: Se lleva a cabo el comité de Obra N. 15, al que asiste el Arq. Alejandro Herrera, personal de Interventoría y del contratista. Dentro de lo que se comentó como recomendación para avanzar en las actividades de Obra, se reitera solicitud para trabajar en los baños del segundo piso, ya que se requiere realizar los pases y la instalación de la tubería desahogado bajo placa, de igual manera, se recuerda la necesidad del contratista de recibir más espacios despejados para poder avanzar en las actividades constructivas. Otros aspectos técnicos definidos fueron: • Autorización para la instalación de piso porcelanato en el Hall del tercer piso. • El contratista se compromete a iniciar labores en el lote contiguo, entre los días 08 y 09 de Mayo. • Se solicitará al contratista de las redes de alarmas, el retiro de las mismas, así como de los equipos electrónicos para evitar daños. ~~Por el Sr.~~ Se continúan actividades de escase con mortero en muros de brujos del tercer piso.

William Alfred

May 23 Personal de Comunistas: Adm. 3 Operativo

Jueves Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco todo el día

Actividades: Continúan resacas de mortero lineal sobre los muros en los que se hizo retiro de tubería, inicia pañete para cubrir muros de baños. Inicia el desmonte de la cubierta de los salones del costado norte en el piso 3 del edificio principal. ^{Sara Vera} ~~Goebel~~ ~~2~~ ~~Prunif~~

05 Mayo 2023 Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo

Viernes Personal de Interventoría: 3

Clima: Soleado todo el día.

Actividades: Continúa desmonte de cubierta de salones en el tercer piso, avanza actividad de pañetes en los muros de baños y depósito del tercer piso. Se realiza protección con unipel de los sensores y capas del sistema de alarmas en las aulas en las que se hizo desmonte de cubierta. ~~Goebel~~ ^{Sara Vera}

06 Mayo 2023 Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo:

Sábado Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco mañana y tarde.

Actividades: Continúa actividad de desmonte de cubierta de salones, se protege la placa con plástico. Avanza actividad de pañetes sobre los muros de los baños del tercer piso. ~~Goebel~~ ^{Sara Vera}

08 Mayo 2023 Personal de Interventoría: 3

Lunes Personal de Contratista: Adm: 3 Operativo:

Clima: Seco mañana y tarde.

Actividades: Avanza actividad de pañetes sobre muros de los baños del tercer piso. Se realizan labores de soldadura de la perfiles que constituye la estructura de cubierta, de igual manera, se aplica sobre esta

Norma

perfilera el correspondiente anticorrosivo. ^{Sara Vera.} Joel

Nota: Se solicitó al contratista deludarse las cercas construídas tal como se tenía acordado, ya que se esperaba que se estaban haciendo las cercas acordadas a esas cercas

09 Mayo 23 Personal de Contratista. Adm 3 Operativo

Martes Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco todo el día.

Actividades: Continua actividad de pañetes sobre los muros de los nuevos baños del tercer piso, en este mismo sector se funden elementos de congnamiento, se continúa con la Pintura de la Estructura, Se hace limpieza de canal.

10 Mayo 23 Personal Contratista: adm 3 operativo

Miércoles Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco todo el día.

Actividades: Se aplica Panete Impermeabilizante en Paredes de la canal y en el bordillo. Se continúa con Panete en muros de baños y se comienza a realizar regatas para Puntos de Sanitarios y lavamanos.

Nota: Se solicitó al contratista que para

Actividad que se vaya a ejecutar tiene que estar aprobada previamente por la interventoría con el caso del pañete impermeabilizante se hizo de mayor manera de acuerdo a la interventoría para esta actividad.

11 Mayo 23

Jueves. Personal de Contratista: administrativo 3 operativo

Personal de Interventoría: 3

Actividades: Desmonte de tuberías en baño de Piso 2, Demolición de muros en ese mismo baño y Desmonte cielorasos.

12 Mayo 93 Personal del contratista: administrativo: 3
Viernes operativo: 3

Personal de Interventoria:

Clima: Seco todo el día

Actividades: Se inicia la Excavación en la zona de lote Pegado a la cancha; Se comienza la adecuación de recorrido de tubería del baño del 3 PISO en el techo del baño de 2° PISO, Se continúa con Panetes, se termina la Pintura de la estructura de la cubierta, se hace alisado del área de tercer PISO Junto al baño, Reunión con el rector para tomar decisiones en cuanto a entrega de áreas.

Willebo
Rojas

13 Mayo 93 Personal del Contratista: administrativo 3
Sabado Operativo 3

Personal de Interventoria:

Clima: Seco todo el día.

Actividades: Extracción de Nucleos para Sanitarios y sifones de PISO del baño de tercer PISO; Se continúa con excavación del lote Junto a la cancha.

Rojas Willebo

May 15/23 Personal del contratista: administrativo 3
lunes Operativo

Personal de Interventoría

Clima: Seco todo el día.

Actividades:

Se continúa con extracción de Nucleos y excavación de lote junto a la cancha; Se Impermeabiliza con emulsión la canal. en cubierta, se continúa con regatas en baño de tercer piso.

[Signature] / *[Signature]*

May 16/23 Personal del Contratista: administrativo 3
Martes Operativo.

Personal de Interventoría:

Clima: Seco todo el día.

Actividades:

Se continúa con regatas, adecuación de recorrido de tubería sanitaria en tacho de Piso 2 y excavación de lote junto a la cancha, se termina la labor de aplicación de anticorrosivo y pintura de estructura de cubierta.

Nota: Se solicita AL CONTRATISTA

LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA

Y QUE SE ASEGURE QUE SE TERMINÓ CON LA UNIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE CON SU CORRESPONDIENTE

OPORTUNIDAD. IGUALMENTE SE SOLICITA A LA OBRA QUE LA TGA

NO SE ENCUENTRE EN EL SITIO. SE LE RETIENE AL CONTRATISTA

QUE LA DIRECCIÓN DE LA SED Y LA INTERVENCIÓN EN LOS ASPECTOS

DE REALIZAR POSIBLES DE CURRUM CURRIBUS SE DEBE REVISAR LA

TGA PARA ASESORAR POR LO TANTO NO SE CUMPIÓ POR PARTE

DEL CONTRATISTA

[Signature]

[Signature]

Mayo 17/23 Personal del Contratista: administrativo 3
Miércoles operativo.

Personal de Interventoría:

Clima: Seco todo el día

Actividades:

Se Finaliza con excavación del lote
Junto a la cancha

Se continúa con adecuación de Recorrido de tuberías en tercer Piso, Se traslada la teja desmontada en el tercer piso al centro de apoyo del colegio.

Philip Wilber

Mayo 18/23 Personal del Contratista: administrativos 3
Jueves operativo

Personal de Interventoría:

Clima: Seco todo el día.

Actividades:

Se Inicia extensión de Rayón para mejoramiento de la subBase en lote al lado de la cancha.

Se continúan trabajos de Puntos hidráulicos y sanitarios en Piso 2 y 3. (baños)

Philip Wilber

Mayo 19/23 Personal de Contratista Adm Operativos:
Viernes Personal de Interventoría: 3

Clima: Mañana Seco, se presentan lluvias en la tarde

Actividades: Se continúan trabajos de Puntos Hidrosanitarios en los baños de segundo y tercer piso. *Isabel*

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1

COLEGIO FILARMONICO SIMON BOLIVAR - SEDE B

		<p align="center">SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)</p> <p align="center">INFORME SEMANAL DE OBRA</p> <p align="center">FRENTE DE OBRA: COLEGIO FILARMONICO SIMON BOLIVAR</p>									
SEMANA N°		12		DE		ABRIL 17 DE 2023		A		ABRIL 23 2023	
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023					
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA											
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS									
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES				NIT		63.323.375-2		CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4146210	
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I				NIT		901.639.257-8		CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4077648	
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL											
CONTROL DE PROGRAMACIÓN											
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO					
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS				
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	6.03%	0.31%	8.07%						
1.4	VARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.44%						
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%						
2.2	CONCRETOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.85%						
2.4	REFUERZOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%						
3.1	MAMPOSTERÍA	0.00%	0.00%	0.00%	0.62%						
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%						
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.15%						
4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%						
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%						
4.11	OTROS	0.00%	0.00%	0.28%	0.47%						
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.00%	13.28%	0.00%	11.00%	Cambio de luminarias, tubería y cableado	Se terminó la actividad con inversión inferior a la programada				
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.00%	1.89%	0.00%	1.94%						
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.00%	14.03%	0.00%	14.38%						
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	2.23%	0.03%	2.77%						
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.00%	11.16%	0.00%	8.67%	Puertas en lámina	Se terminó la actividad con inversión inferior a la programada				
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	0.00%	24.71%	0.00%	14.17%	Ventanas en aluminio	Se terminó la actividad con inversión inferior a la programada				
9.3	OTRAS ACTIVIDADES	0.00%	0.00%	0.50%	0.50%						
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	4.10%	0.89%	4.96%						
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	3.80%	4.80%	1.50%	1.50%	Divisiones y puertas en baños en acero inox	Se terminará de instalar la próxima semana				
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS	0.00%	1.19%	0.25%	2.62%						
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS	4.00%	9.00%	0.70%	12.80%						
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.01%	0.06%						
14.1	CIELOS RASOS	0.00%	0.32%	0.00%	0.46%						
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.13%						
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	1.00%	1.00%	0.00%	1.64%						
TOTALES		8.80%	93.74%	4.47%	88.75%						
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO											
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO				
		187,059,040.00	166,007,193.24	21,051,846.76		4.47%	88.75%				
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V. ESTADO DEL TIEMPO							
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS			
ARQ. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	1								
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	1								
SST	1	AYUDANTES						SI ☐ NO ☒			
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%							
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA											
1- Instalacion de divisiones en acero inoxidable en baños piso 3											
2- Instalacion de division en aluminio orientacion piso 3											
3- Se terminó la instalacion de aparatos sanitarios en baños											
4- Aseo general											
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES											
Prácticamente ya se terminó la ejecución de la adecuación en este frente restando únicamente terminar de instalar las divisiones en acero inoxidable en un baño, colocar un espejo y algunos retoques de pintura interior.											
El dinero que aparece sin invertir o por ejecutar está destinado a cancelar el piso en enchape tipo Samsara que aún no cuenta con precio aprobado pero ya fue instalado.											
											
ALEXANDER MORICE						ANDREA CASTILLO					
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA						INSPECTORA DE OBRA					

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

INFORME SEMANAL DE OBRA

FRENTE DE OBRA: COLEGIO FILARMONICO SIMON BOLIVAR

SEMANA N°	12	DE	ABRIL 17 DE 2023	A	ABRIL 23 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023	

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



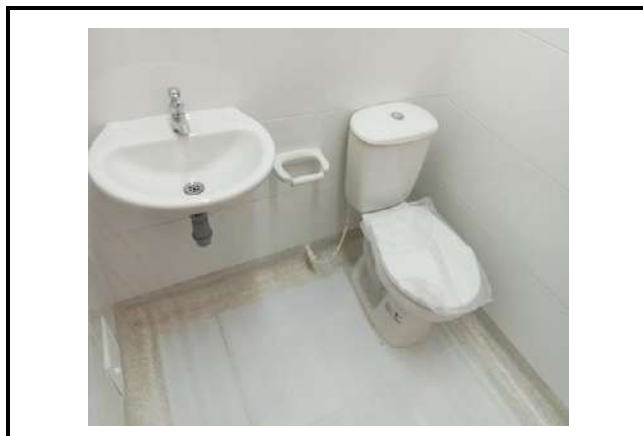
UBICACIÓN:	SALONES PISO 3
COMENTARIOS:	ASEO GENERAL



UBICACIÓN:	PASILLO PISO 3
COMENTARIOS:	ASEO GENERAL



UBICACIÓN:	BAÑO PISO 3
COMENTARIOS:	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS



UBICACIÓN:	BAÑO PISO 2
COMENTARIOS:	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS



UBICACIÓN:	BAÑO PISO 3
COMENTARIOS:	INSTALACION DE DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE



UBICACIÓN:	BAÑO PISO 3
COMENTARIOS:	INSTALACION DE DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE

	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)							
INFORME SEMANAL DE OBRA								
FRENTE DE OBRA: COLEGIO FILARMONICO SIMON BOLIVAR								
SEMANA N°		13		DE	ABRIL 24 DE 2023			
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		A	ABRIL 30 2023			
FECHA INICIO :		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023				
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA								
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS							
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES		NIT	63.323.375-2		CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4146210		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		NIT	901.639.257-8		CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4077648		
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL								
CONTROL DE PROGRAMACIÓN								
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS					ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO			
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	MOTIVOS		
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	6.03%	0.00%	8.07%			
1.4	VARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.44%			
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%			
2.2	CONCRETOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.85%			
2.4	REFUERZOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%			
3.1	MAMPOSTERÍA	0.00%	0.00%	0.00%	0.62%			
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%			
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.15%			
4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%			
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%			
4.11	OTROS	0.00%	0.00%	0.00%	0.47%			
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.00%	13.28%	0.00%	11.00%	Cambio de luminarias, tubería y cableado		
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.00%	1.89%	0.00%	1.94%	Se terminó la actividad con inversión inferior a la programada		
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.00%	14.03%	0.00%	14.38%			
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	2.23%	0.00%	2.77%			
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.00%	11.16%	0.00%	8.67%	Puertas en lámina		
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	0.00%	24.71%	0.00%	14.17%	Ventanas en aluminio		
9.3	OTRAS ACTIVIDADES	0.00%	0.00%	0.00%	0.50%	Se terminó la actividad con inversión inferior a la programada		
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	4.10%	0.00%	4.96%			
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0.00%	4.80%	2.18%	3.68%	Divisiones y puertas en baños en acero inox		
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS	0.00%	1.19%	0.00%	2.62%	Se terminó la actividad con inversión inferior a la programada		
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS	4.64%	13.64%	0.15%	12.95%			
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.06%			
14.1	CIELOS RASOS	0.00%	0.32%	0.00%	0.46%			
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.09%	0.09%	0.14%	0.27%			
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	1.53%	2.53%	0.00%	1.64%	Disposición final de material peligroso		
TOTALES		6.26%	100.00%	2.47%	91.22%	No fue necesaria la disposición de vidrios como mat peligroso		
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO								
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO	
		187,059,040.00	170,626,457.00	16,432,583.00		2.47%	91.22%	
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V.ESTADO DEL TIEMPO				
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS SI ☐ NO ☒
ARQ. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	1					
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	1					
SST	1	AYUDANTES						
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%				
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA								
1- Se instala divisiones en acero inoxidable en baños piso 2								
2- Se realiza pintura epoxica en muros en cuarto de refrigerios								
3- Se realiza instalacion de griferias tipo push para lavamanos								
4- Se instala puerta en aluminio en bodega debajo de escaleras piso 1								
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES								
Se terminó la ejecución de la adecuación en este frente. El dinero que aparece sin invertir o por ejecutar está destinado a cancelar el piso en enchape tipo Samsara que aún no cuenta con precio aprobado pero ya fue instalado.								
<div><div> ALEXANDER MORICE ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA</div><div> ANDREA CASTILLO INSPECTORA DE OBRA</div></div>								

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)
INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: COLEGIO FILARMONICO SIMON BOLIVAR

SEMANA N°	13	DE	ABRIL 24 DE 2023	A	ABRIL 30 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

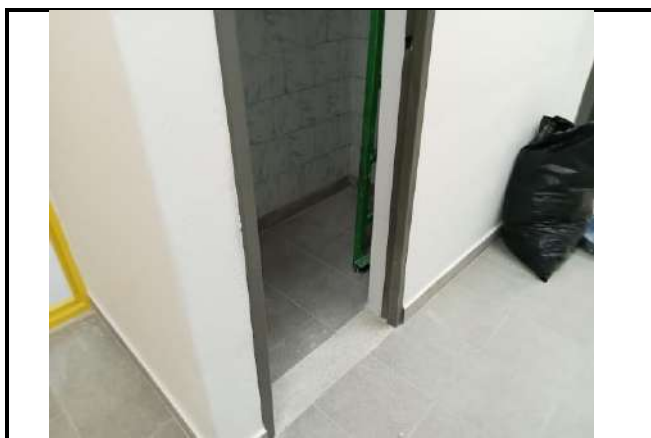
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: SALONES PISO 1, 2 y 3
COMENTARIOS: DESMONTE DE RED ELECTRICA SOLICITADA A ULTIMA HORA



UBICACIÓN: SALONES PISO 1, 2 y 3
COMENTARIOS: DESMONTE DE RED ELECTRICA SOLICITADA A ULTIMA HORA



UBICACIÓN: CUARTO DE REFRIGERIOS
COMENTARIOS: INSTALACION DE ENCHAPE EN VANO DE PUERTA Y PINTURA EPOXICA EN MUROS INTERNOS



UBICACIÓN: BODEGA PISO 1
COMENTARIOS: INSTALACION DE PUERTA EN ALUMINIO SOLICITADA A ULTIMA HORA



UBICACIÓN: BAÑO VIGILANCIA
COMENTARIOS: INSTALACION DE GRIFERIA TIPO PUSH



UBICACIÓN: BODEGA PISO 1
COMENTARIOS: PINTURA DE MUROS CON VINILO SOLICITADA A ULTIMA HORA

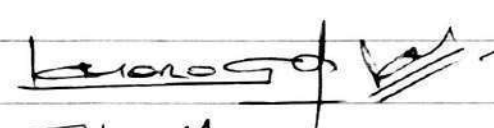
Bitacora de Obra Colegio Pilarmónico Simón Bolívar Sede B

Objeto:

Adelantar Obras de Adecuación, Mejoramiento y Mantenimiento Correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de Obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los Colegios distritales y las sedes administrativas - Grupo 3

Contrato de Obra No: C01. PCCNTR. 4077648.

Contratista: CONSORCIO INGENIERIA I

Director de Obra Ing. Luis Carlos Moros Otero. 

Residente de Obra Ing. Alexander Morise. 

Contrato de Interventoría No: C01 PCCNTR. 4146210

Interventoría: Elsa Torres Arendes

- ~~Residente~~ Director de Interventoría: Ing. Reynaldo Barrera -> Residente ex

- ~~Residente~~ Residente de Interventoría Ing. Elixin Salazar -> Director ex

17/04/2023 (LUNES)

CLIMA: LUBIA EN LA MAÑE. (NO AFECTA LA OBRA)

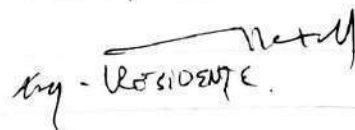
PERSONAL: CONTRATISTA Y MAESTRO

ADMIN: RESIDENTE, INSPECTOR, INSPECTOR SST CONCURSO.

INTERV: RESIDENTE - INSPECTOR.

ACTIVIDADES DE OBRA: INSERCIÓN DIVISIONES EN ALUMINIO, INSTALACIÓN PUERTAS Y VENTANAS DE BANCOS COSTADO ORIENTE. 3-1 y 2º P.




Ing. RESIDENTE.

18/04/2023 (MÉX)

CLIMA: LUBIA MAÑANA

PERSONAL: CONTRATISTA Y MAESTRO OFICIAL.

ADMIN: RESIDENTE, INSPECTOR, INSPECTOR SST.

INTERV: RESIDENTE - INSPECTOR.

ACT. DE OBRA: INST. PUERTAS EN AISOP, LLEGA LA PUERTA PRINCIPAL DE LA ENTRADA. Y SE HACE LA INSERCIÓN. ASO GENERAL.




Ing. RESIDENTE

19/04/2023 (MIÉRCOLES).

CLIMA: LUBIA EN LAS HORAS DE LA TARDE.

PERSONAL: CONTRATISTA Y MAESTRO OFICIAL.

ADMIN: RESIDENTE - INSPECTOR.

INTERV: RESIDENTE - INSPECTOR.

ACTIVIDADES DE OBRA: ASO GENERAL Y REMATE DE PINTURA. LOS VÍDOS DE LA ENTRADA PRINCIPAL SE PROYECTAN EN Ymm. CON PELÍCULA DE SEG. CON CHUBASCAN. SEGÚN LA CARTILLA SED. DE GUÍA. SE HACE DEBILITADO EN POLICARBONATO DEL P3.




Ing. RESIDENTE.

20/04/2023 (JUEVES).

CLIMA: SECO

PERSONAL: CONTRATISTA Y MAESTRO.

ADMIN: RESIDENTE INSPECTOR, INSPECTOR SST.

INTERV: RESIDENTE, INSPECTOR.

ACTIVIDADES DE OBRA: VISITA GENERAL DE REO PE. SE REALIZAN CONEXIONES WPT. SE LAVA Fachada EXTERIOR, PARA APLICACIÓN DE UNILIT.

TRABAJOS EN REMATE DE PINTURA Y ASEO ALA 1^{er} PISO.



Il + M.
AN. REMATE.

21/04/2023 (VIERNES)

Personal en Obra: 1 maestro
1 oficial.
1 inspector sst
1 inspector de obra.

Clima: seco

Se realiza lavado y pintura de fachada principal y lateral.
Se realiza jornada de aseo, sepe continua con actividades.
de traslado de rack.



Il + M.

22/04/2023 (SÁBADO)

Personal en Obra: 1 maestro.
1 oficial.
Personal de Redpe.

Actividades de Obra: Se realiza jornada de aseo, se.
realiza cambio de endrape en vano de puerta de Cuarto de
Refrigerios.



Il + M.

24/04/2023 (LUNES)

Personal en Obra: 1 maestro.
1 oficial.
1 inspector sst
1 inspector de obra

Actividades de Obra: Se realiza pintura de alféizos. de fachada principal
se realiza jornada de aseo, sepe continua con actividades

25/04/2023 (MIÉRCOLES)

Personal en obra: 1 Maestro
1 Oficial
1 Inspector de Obra

Actividades de Obra: Se realiza cambio de locomociones de baño de Vigilancia, se instala tapa registro y sifón en baño de Vigilancia, se realiza instalación de divisiones en acero de baños pso 2 y pso 3, se realiza visita del arquitecto Walter y lectorio del colegio el cual solicita se redisen los puntos eléctricos y cableados en la zona de ubicación de los tableros, se les entrega el muro para ellas realiza las instalaciones cuando tenga el tu y tablero.

EN COMITÉ GENERAL SE ALCANZO SEÑAL LAS JUNTAS DE LAS PUERTAS DONDE SE NECESITE. SE PUNTEA LA POSICIÓN DE SEÑAL LAS REJAS EXISTENTES POR FAVOR PRESUPUESTAL.

20 - 11 - M.

26/04/2023 (JUEVES)

CLIMA: DÍA LLUVIOSO, NO AFECTA DESARROLLO DE LAS OBRAS.
PERSONAL: CONTRATISTA, 1 MAESTRO, INSPECTORA,
IBRAV.

ACTIVIDADES: EN COMITÉ GENERAL DE OBRA RESUELTOS EN EL COLEGIO 21 ANOS, SE RETIRA EL BATA DEL SELADO EN LAS PUERTAS, QUEDANDO APROPIADA OBRA ACTIVADO, PUEDE BATA DE LA RZA EN 1º y 2º PISO, SE PUNTEA LA ORIÓN DE CONSEGUENCIA, SE RETIRAN CERRAJES Y CABLEADO (LÁSTICAS). SE CONTINUA CON REMATE DE OBRA. SE HAN IMPRIMIDO TODOS LOS DISEÑOS.

27/04/2023 (VIERNES)

CLIMA: SECO

PERSONAL: 1 MAESTRO Y CONTRATISTA, RESIDENTE.

ACTIVIDADES: LLEGAN INSPECTORES DE LAS DIVISIONES DE PINTOS SE HAN

TERMINACIONES. SE REALIZA SELLADO EN LUCOS DE LAS PAREDES DE LAS AMAS.
SINDE GEO GENERAL.

[Signature]

[Signature]
18/05/2023.

27-04-2023 Durante recorrido de obra por parte interventoria se evidencian actividades tales como:

- Instalación divisiones en acero en baños.
- Detalles en filos y dilataciones puertas y ventanas
- Aseo y limpieza.

* Interventoria realiza un reconocimiento en cuanto a piezas de enchape en muros y pisos entre las cuales se evidencian ciertos elementos que en ciertos puntos no se encuentra instaladas de manera correcta ya que se evidencian que cuentan con vacíos. Por ello se le hace conocer al contratista que deberá realizar el cambio de dichas piezas para un correcto recado a satisfacción por parte de esta interventoria. Al mismo se hacen saber todas aquellas detalles determinados que se deben corregir.

[Signature]

[Signature]

[Signature]
18/05/2023.

28-04-2023 (VIERNES) En nuevo recorrido con la interventoria se analizaron los puntos mencionados el día de ayer y se pudo concluir que al no haberse colocado un alistado de piso en todas las áreas es posible que alguna pieza suene suelta pero no es así. El contratista manifiesta que en caso de que alguna pieza de los enchapes se llegue a fisurar o partir, será cambiada inmediatamente por garantía o post-venta, con lo cual la interventoria estuvo de acuerdo.

[Signature]

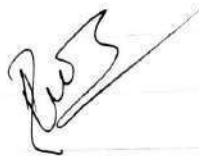
[Signature]

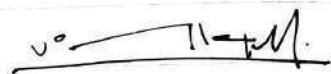
[Signature]
18/05/2023.

02-05-2023 Durante recorrido de inventario se evidencian en frente de obra no se encuentra personal operativo. Además a ello se evidencian actividades pendientes tales como:

- * Películas Seguridad vidrios
- * Enchape muros Cuarto alumnos
- * Pintura Puerta Bodega Sala Profesores
- * Cambio Puerta Corredor escaleras piso 1
- * Detalles pintura en muros.

Por ello esta interventoria solicita a contratista atender estos pendientes que se reportaron antes de la finalización de actividades, para recibir frente de obra a satisfacción.

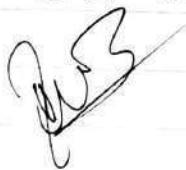


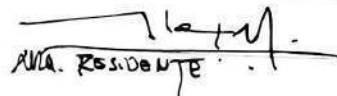

V. Residente

03-05-2023 (MIÉRCOLES)

EN VISITA CON LOS DELEGADOS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL CONSORCIO Y CONTRATISTA DEL FRENTE, SE DETERMINA LO SIGUIENTE:

- 1) PARA LA PUERTA BAJO ESCALERA SE PROPONE REEMPLAZAR LA EXISTENTE POR UNA PUERTA CON RESILIA TIPO PERSIANA EN ALUMINIO.
- 2) PARA CUARTO DE REPERCUTOS EN PRIMER PISO, SE PROPONE APLICAR UN EPOXICO SOBRE ENCOFADO, O MATERIAL SIMILAR QUE SE PUEDA MATERIA.




V. Residente

04-05-2023 (JUEVES)

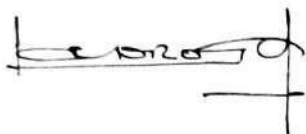
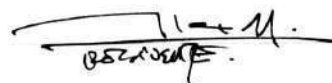
PERSONAL: CONTRATISTA, TRANSITO, RESIDENTE E INSPECTORA.

ACTIVIDAD: SE DEMONTA LA REJA PUERTA BAJO LA ESCALERA, EL CARPINTERO DE ALUMINIO TOMA LAS MEDIDAS PARA LA PUERTA SOLICITADA. SE APLICA EL EPOXICO SOBRE EL ENCOFADO DEL CUARTO EN 1º PISO. EL CONTRATISTA COMENTA QUE EN SU OÍA PREGUNTO SI EL CUARTO DE SALA PROFESORES SE LE HACIA PINTURA, A LO CUAL SE LE DIJO QUE DEMUESTRO NO, POR LO TANTO, NO REALIZARÁ ESTA LABOR.



08-05-2023 (LUNES).

SE REALIZA CAMBIO DE GRIFERIA PUERTA EN PUERTOS INDIVIDUALES DEL 2° PISO.
SE INSTALA LA PUERTA CON ALUMINIO BAJO LA ESCALERA.



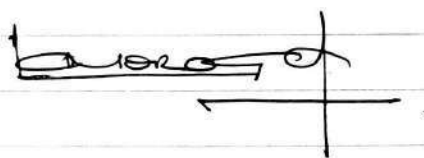
12-05-2023 (VIERNES)

EL DÍA DE HOY SE HACE LA ENTREGA OFICIAL DEL COLEGIO PLINIANO (CO
SIMÓN BOLÍVAR SEDE B. A LAS 2:00 PM. EN PRESENCIA DE LAS DIRECTIVAS
CORRESPONDIENTES.

LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

- CAMBIO DE PIEZA DE ENCAJE EN XC DE VENTANILLAS (BASTO).
- INSTALACIÓN DE PUERTA EN OF. ORIENTACIÓN.
- LUMINARIA REVISIÓN AULA TERCER PISO.
- REALIZAR PINTURA TECTO AULA PISO 1º. Y CESTOS DE TECTO.
- LIMPIEZA VENTANA ALUMINIO EN P. 1º.
- RESANE PARED EN BAÑO DE LA VIGILANCIA.
- PINTAR PUERTA DEPÓSITO DE ALICATOS.
- FALTA TAPA DE TUBO EN SANO DEL 1º PISO.

[Handwritten signature]



16-MAYO DE 2023 (MARTES)

CLIMA: SECO

PERSONAL: CONTRATISTA, MAESTRO, RESOLVENTE, INSPECTORA,
INTERV. 1º ISO, INSPECCIÓN.

ACTIVIDAD: DE ACUERDO CON LOS TRABAJOS DEL DÍA 12 DE MAYO, SE ATENDEN
LOS SIGUIENTES TRABAJOS: COLOCACIÓN DE PUERTA DE ORIENTACIÓN, ESTACHE EN PUERTA
DE DEPÓSITO EN 1º PISO, Y VINO BLANCO EN MUROS DEL MISMO RECINTO. LIMPIEZA MUROS
DE VENTANA DEL SALÓN 1º PISO; LIMPIEZA LAMPARA 3º PISO; CAMBIO TABLETA VENTANA EN
BAÑO DE PISO 2º; RESANE PARED EN BAÑO DE VIGILANCIA; COLOCACIÓN TAPA TUBO AULA
PISO 1º, Y RETORNE VINO EN AULA 1º PISO A TECTO,

[Handwritten signature]
MR. RESOLVENTE.

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1

COLEGIO VEINTIÚN ANGELES - SEDE A



SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)
INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE A

SEMANA N°	11	DE	ABRIL 17 DE 2023	A	ABRIL 23 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023	
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES		NIT	63.323.375-2	CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		NIT	901.639.257-8	CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4077648

II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS					ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO	
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	MOTIVOS
1.1	OBRAS PRELIMINARES	0.00%	1.73%	0.05%	1.33%	
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.90%	7.60%	0.58%	4.53%	Desmonte de Cubierta
1.3	MANTENIMIENTOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	Se esta ejecutando la actividad
1.4	VARIOS	0.09%	0.84%	0.10%	0.70%	Trasiego
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	3.38%	0.12%	1.58%	Se demora bastante tiempo realizando los trasiegos
2.2	CONCRETOS	0.45%	2.65%	0.13%	2.57%	Placa contrapiso parque de niños
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO	1.20%	2.20%	0.00%	0.00%	Avance lento
2.4	REFUERZOS	0.25%	1.62%	0.13%	0.64%	Cárcamo en concreto
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA	1.35%	5.05%	0.00%	0.00%	Avance lento
3.1	MAMPOSTERÍA	0.00%	0.49%	0.00%	0.00%	Acero de refuerzo de parque de niños
4.2	RED SANITARIA	0.15%	0.85%	0.00%	0.00%	Rampas para discapacitados
4.6	PUNTOS SANITARIOS AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.09%	0.00%	0.00%	Muro divisorio en baterías de baños
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.07%	0.00%	0.00%	Se reprogramó la construcción de baños
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	0.04%	0.17%	0.01%	0.02%	Desagues en baños discapacitados
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.17%	0.62%	0.00%	0.00%	Se reprogramó la construcción de baños
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.01%	0.02%	0.00%	0.00%	Red agua potable en baños discapacitados
7.2	ACABADOS DE PISOS	2.00%	2.00%	0.00%	0.00%	Registros para red agua potable
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.10%	0.10%	0.00%	0.00%	Batería de baños
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.05%	0.05%	0.00%	0.00%	Red iluminación Baños de discapacitados
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	Se reprogramó la construcción de baños
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS	0.00%	0.41%	0.00%	0.00%	Alistado pisos baños de discapacitados
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	3.60%	20.20%	0.00%	24.09%	Se reprogramó la construcción de baños
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.07%	0.49%	0.10%	0.10%	Baño de Discapitados
TOTALES		10.43%	50.63%	1.22%	35.56%	No se ha ejecutado esta actividad

III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
	521,120,917.00	185,329,563	335,791,354		1.22%	35.56%

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	
ARQ. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	1						
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	5						
SST	1	AYUDANTES	7						
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO					20%				

20%

VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

- 1-Desmonte de Cubierta Existente
- 2- Trasiego de Materiales
- 3-Instalación de cerramiento en lona

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

ALEXANDER MORICE
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

ANDREA CASTILLO
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)
INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE A

SEMANA N°	11	DE	ABRIL 17 DE 2023	A	ABRIL 23 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023	

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: BLOQUE PRIMARIA
COMENTARIOS: INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LONA VERDE



UBICACIÓN: BLOQUE PRIMARIA
COMENTARIOS: INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LONA VERDE



UBICACIÓN: BLOQUE PRESCOLAR
COMENTARIOS: DESMONTE DE TEJA EXISTENTE



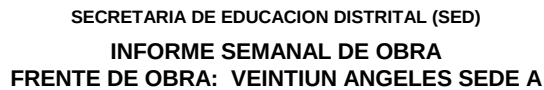
UBICACIÓN: BLOQUE PRESCOLAR
COMENTARIOS: DESMONTE DE TEJA EXISTENTE



UBICACIÓN: PLAZOLETA DE JUEGOS
COMENTARIOS: INSTALACION DE RELLENO B-200



UBICACIÓN: SALIDA DE MATERIAL
COMENTARIOS: TRASIEGO DE ESCOMBR



SEMANA N°		12	DE		ABRIL 24 DE 2023		A		ABRIL 30 DE 2023		
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023					
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA											
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS									
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES				NIT		63.323.375-2		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I				NIT		901.639.257-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL											
CONTROL DE PROGRAMACIÓN											
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO					
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA		PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES		MOTIVOS		
1.1	OBRAS PRELIMINARES		0.00%	1.73%	0.05%	1.38%					
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS		0.94%	8.54%	0.26%	4.79%	Desmonte de Cubierta		Se esta ejecutando la actividad		
1.3	MANTENIMIENTOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.01%					
1.4	VARIOS		0.10%	0.94%	0.18%	0.88%	Trasiego		Se demora bastante tiempo realizando los trasiegos		
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS		0.00%	3.38%	0.13%	1.71%					
2.2	CONCRETOS		0.45%	3.10%	0.13%	2.70%	Placa contrapiso parque de niños		Avance lento		
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO		1.40%	3.60%	0.00%	0.00%	Cárcamo en concreto		Avance lento		
2.4	REFUERZOS		0.25%	1.87%	0.00%	0.64%	Acero de refuerzo de parque de niños		Avance lento		
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA		1.35%	6.40%	0.00%	0.00%	Rampas para discapacitados		Aun no se inicia con esta actividad		
3.1	MAMPOSTERÍA		0.00%	0.49%	0.00%	0.00%	Muro divisorio en baterías de baños		Se reprogramó la construcción de baños		
4.2	RED SANITARIA		0.20%	1.05%	0.00%	0.00%	Desagues en baños discapacitados		Se reprogramó la construcción de baños		
4.6	PUNTOS SANITARIOS AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE		0.00%	0.09%	0.00%	0.00%	Red agua potable en baños discapacitados		Se reprogramó la construcción de baños		
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS		0.00%	0.07%	0.00%	0.00%	Registros para red agua potable		Se reprogramó la construcción de baños		
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN		0.04%	0.21%	0.00%	0.02%	Bateria de baños		Se reprogramó la construcción de baños		
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES		0.17%	0.79%	0.00%	0.00%	Red iluminación Baños de discapacitados		Se reprogramó la construcción de baños		
7.1	ALISTADOS DE PISOS		0.02%	0.04%	0.00%	0.00%	Alistado pisos baños de discapacitados		Se reprogramó la construcción de baños		
7.2	ACABADOS DE PISOS		2.00%	4.00%	0.00%	0.00%	Alistado pisos baños de discapacitados		Se reprogramó la construcción de baños		
8.1	MAMPOSTERIA SECA		0.10%	0.20%	0.00%	0.00%	Baño de Discapacitados		No se ha ejecutado esta actividad		
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED		0.07%	0.12%	0.00%	0.00%	Baño de Discapacitados		No se ha ejecutado esta actividad		
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS		0.00%	0.41%	0.00%	0.00%					
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES		3.60%	23.80%	2.65%	26.78%	Instalacion de cubiertas		La siguiente semana se inicia actividad		
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL		0.07%	0.56%	0.11%	0.21%					
TOTALES			10.76%	61.39%	3.51%	39.12%					
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO											
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE		VR. EJECUTADO ACUMULADO		VR. POR EJECUTAR		AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO	
		521,120,917.00		203,839,381		317,281,536			3.51%	39.12%	
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA					V.ESTADO DEL TIEMPO						
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS SI ☐ NO ☒			
ARQ. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	1								
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	5								
SST	1	AYUDANTES	7								
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%							
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA											
1- Renivelacion de cajas de inspeccion en zona de sendero											
2-Instalacion de recebo en sendero zona verde											
3-Desmonte de cubierta existente en bloque de prescolar											
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES											

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)
INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE A

SEMANA N°	12	DE	ABRIL 24 DE 2023	A	ABRIL 30 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: SENDERO ZONA VERDE

COMENTARIOS: INSTALACION DE RECEBO B-200



UBICACIÓN: SENDERO ZONA VERDE

COMENTARIOS: INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LONA VERDE



UBICACIÓN: SENDERO ZONA VERDE

COMENTARIOS: TRASIEGO DE MATERIAL



UBICACIÓN: BLOQUE PREESCOLAR

COMENTARIOS: DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE



UBICACIÓN: SENDERO PEATONAL CENTRAL

COMENTARIOS: RENIVELACION DE CAJA DE INSPECCION



UBICACIÓN: SENDERO OCCIDENTAL

COMENTARIOS: INSTALACION DE BORDILLO

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)
INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE A

SEMANA N°	13	DE	MAYO 01 DE 2023	A	MAYO 07 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS					ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO	
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	MOTIVOS
1.1	OBRAS PRELIMINARES	0.00%	1.73%	0.05%	1.43%	
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	8.54%	0.00%	4.79%	Retiro cubierta
1.3	MANTENIMIENTOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	No hay autorización de parte del colegio ni la SED
1.4	VARIOS	0.08%	1.02%	0.04%	0.92%	
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	3.38%	0.25%	1.96%	
2.2	CONCRETOS	0.45%	3.55%	1.51%	4.21%	
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO	1.40%	5.00%	0.00%	0.00%	Cárcamo en concreto
2.4	REFUERZOS	0.25%	2.12%	0.11%	0.75%	Acero de refuerzo de parque de niños
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA	1.40%	7.80%	0.00%	0.00%	Rampas para discapacitados
3.1	MAMPOSTERÍA	0.00%	0.49%	0.00%	0.00%	Muros en baños discapacitados
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	Se reprogramó la construcción de baños
4.2	RED SANITARIA	0.23%	1.28%	0.00%	0.00%	Red agua potable en baños discapacitados
4.6	PUNTOS SANITARIOS AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.09%	0.00%	0.00%	Se reprogramó la construcción de baños
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.07%	0.00%	0.00%	
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	0.04%	0.25%	0.00%	0.02%	Red iluminación Baños de discapacitados
5.1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.17%	0.96%	0.00%	0.00%	Se reprogramó la construcción de baños
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.02%	0.06%	0.00%	0.00%	Alistado pisos baños de discapacitados
7.2	ACABADOS DE PISOS	3.00%	7.00%	0.00%	0.00%	Alistado pisos baños de discapacitados
8.1	MAMPOSTERÍA SECA	0.12%	0.32%	0.00%	0.00%	Baño de Discapacitados
9.1	CARPINTERÍA METALICA EN COLL ROLLED	0.07%	0.19%	0.00%	0.00%	Baño de Discapacitados
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	Baño de Discapacitados
13.1	PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS	0.00%	0.41%	0.00%	0.00%	Baño de Discapacitados
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	3.90%	27.70%	3.76%	30.54%	Se reprogramó la construcción de baños
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.07%	0.63%	0.00%	0.21%	Aseo General
TOTALES		11.20%	72.59%	5.72%	44.83%	Aun no se inicia con esta actividad

III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
	521,120,917.00	233,636,691	287,484,226		5.72%	44.83%

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

V.ESTADO DEL TIEMPO

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS SI ☐ NO ☒
ARQ. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	1					
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	5					
SST	1	AYUDANTES	7					
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%				

VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1-Instalacion de recebo en plazoleta de juegos
2-Proteccion de lockers y areas expuestas al agua por cambio de cubierta
3-Instalacion de Cubierta nueva

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES


ALEXANDER MORICE
 ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA


ANDREA CASTILLO
 INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRICTAL (SED)

INFORME SEMANAL DE OBRA

FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE A

SEMANA N°	13	DE	MAYO 01 DE 2023	A	MAYO 07 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRICTALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: SENDERO ZONA VERDE

COMENTARIOS: TRASIEGO DE MATERIAL



UBICACIÓN: ZONA DE JUEGOS

COMENTARIOS: INSTALACION Y COMPACTACION DE RECEBO



UBICACIÓN: ZONA DE JUEGOS

COMENTARIOS: INSTALACION Y COMPACTACION DE RECEBO



UBICACIÓN: BLOQUE PRESCOLAR

COMENTARIOS: COLOCACION DE TEJAS UPVC Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA



UBICACIÓN: BLOQUE PRIMARIA

COMENTARIOS: PROTECCION DE AREA



UBICACIÓN: SENDERO PEATONAL CENTRAL

COMENTARIOS: EXCAVACION PARA CONSTRUCCION DE VIGA



SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)
INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE A

SEMANA N°	14	DE	MAYO 08 DE 2023	A	MAYO 14 DE 2023		
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023			
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS						
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES			NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I			NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS					ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO	
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	MOTIVOS
1.1	OBRAS PRELIMINARES	0.00%	1.73%	0.04%	1.47%	
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	8.54%	0.00%	4.79%	Retiro cubierta
1.3	MANTENIMIENTOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	No hay autorización de parte del colegio ni la SED
1.4	VARIOS	0.08%	1.10%	0.13%	1.05%	
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	3.38%	0.02%	1.98%	
2.2	CONCRETOS	0.53%	4.08%	0.55%	4.76%	
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO	1.90%	6.90%	0.00%	0.00%	Cárcamo en concreto
2.4	REFUERZOS	0.26%	2.38%	0.00%	0.75%	No se requiere esta actividad
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA	1.40%	9.20%	0.00%	0.00%	Acero de refuerzo de parque de niños
3.1	MAMPOSTERÍA	0.00%	0.49%	0.00%	0.00%	Rampas para discapacitados
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	No existe diseño aprobado
4.2	RED SANITARIA	0.00%	1.28%	0.00%	0.00%	Muros en baños discapacitados
4.6	PUNTOS SANITARIOS AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.09%	0.00%	0.00%	Se reprogramó la construcción de baños
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.07%	0.00%	0.00%	Red agua potable en baños discapacitados
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	0.05%	0.30%	0.00%	0.02%	Se reprogramó la construcción de baños
5.1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.17%	1.13%	0.00%	0.00%	Red iluminación Baños de discapacitados
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.02%	0.08%	0.00%	0.00%	Alistado pisos baños de discapacitados
7.2	ACABADOS DE PISOS	3.50%	10.50%	0.00%	0.00%	Se reprogramó la construcción de baños
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.15%	0.47%	0.00%	0.00%	Alistado pisos baños de discapacitados
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.08%	0.27%	0.00%	0.00%	Baño de Discapacitados
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	Se reprogramó la construcción de baños
13.1	PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS	0.00%	0.41%	0.00%	0.00%	Baño de Discapacitados
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	3.93%	31.63%	0.00%	30.54%	Se reprogramó la construcción de baños
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.07%	0.70%	0.00%	0.21%	Baño de Discapacitados
TOTALES		12.14%	84.73%	0.74%	45.57%	Se reprogramó la construcción de baños
Aseo General						

III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
	521,120,917.00	237,492,986	283,627,931		0.74%	45.57%

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	V.ESTADO DEL TIEMPO			
ARQ. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	1	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	4				
SST	1	AYUDANTES	6				

PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO 20%

VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

- 1-Instalacion de Cubierta Nueva en área de Biblioteca
- 2-Proteccion de areas con plastico en bloque de preescolar
- 3-Instalacion de vigas IP y lámina colaborante (steel deck) para construccion de baterias de baños
- 4-Instalación de vigas IP para estructura de rampa 1

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

ALEXANDER MORICE
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

ANDREA CASTILLO
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)
INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE A

SEMANA N°	14	DE	MAYO 08 DE 2023	A	MAYO 14 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: BLOQUE DE PRESCOLAR

COMENTARIOS: PROTECCION DE AREAS



UBICACIÓN: SENDERO OCCIDENTAL

COMENTARIOS: CONSTRUCCION DE VIGA



UBICACIÓN: SENDERO OCCIDENTAL

COMENTARIOS: INSTALACION DE PLATTINAS PARA ESTRUCTURA DE RAMPA



UBICACIÓN: ZONA DE JUEGOS

COMENTARIOS: CONSTRUCCION DE PLACA EN CONCRETO



UBICACIÓN: BLOQUE DE PRESCOLAR

COMENTARIOS: INSTALACION DE CUBIERTA NUEVA



UBICACIÓN: SENDERO PEATONAL CENTRAL

COMENTARIOS: INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA BAÑOS

		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED) INFORME SEMANAL DE OBRA FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE A									
SEMANA N°		15		DE		MAYO 15 DE 2023		A		MAYO 21 DE 2023	
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023					
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA											
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS									
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES				NIT		63.323.375-2		CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4146210	
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I				NIT		901.639.257-8		CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4077648	
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL											
CONTROL DE PROGRAMACIÓN											
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO					
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES		MOTIVOS			
1.1	OBRAS PRELIMINARES	-0.26%	1.47%	0.00%	1.47%						
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	-3.74%	4.80%	0.00%	4.79%						
1.3	MANTENIMIENTOS	0.01%	0.01%	0.00%	0.01%						
1.4	VARIOS	0.07%	1.17%	0.12%	1.17%						
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	-1.40%	1.98%	0.00%	1.98%						
2.2	CONCRETOS	0.73%	4.81%	0.06%	4.82%						
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO	-6.90%	0.00%	0.00%	0.00%						
2.4	REFUERZOS	-1.63%	0.75%	0.00%	0.75%						
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA	-9.20%	0.00%	0.00%	0.00%						
3.1	MAMPOSTERIA	-0.49%	0.00%	0.00%	0.00%						
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.2	RED SANITARIA	-1.16%	0.12%	0.12%	0.12%						
4.6	PUNTOS SANITARIOS AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE	-0.09%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	-0.07%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	-0.28%	0.02%	0.00%	0.02%						
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	-1.13%	0.00%	0.00%	0.00%						
7.1	ALISTADOS DE PISOS	-0.08%	0.00%	0.00%	0.00%						
7.2	ACABADOS DE PISOS	-10.50%	0.00%	0.00%	0.00%						
8.1	MAMPOSTERIA SECA	-0.47%	0.00%	0.00%	0.00%						
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	-0.27%	0.00%	0.00%	0.00%						
9.3	OTRAS ACTIVIDADES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS	-0.41%	0.00%	0.00%	0.00%						
14.1	CIELOS RASOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	-1.10%	30.53%	0.00%	30.54%						
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	-0.49%	0.21%	0.00%	0.21%						
TOTALES		-38.86%	45.87%	0.30%	45.87%						
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO											
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR		AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO			
		556,919,015.00	255,478,185	301,440,830			0.30%	45.87%			
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V.ESTADO DEL TIEMPO							
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS			
ARQ. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	1		17/05/2022	1.00	2.0	SI ☒ NO ☐			
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	6		18/05/2022	0.50	2.0				
SST	1	AYUDANTES	8		19/05/2022	2.00	2.0				
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%							
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA											
1.- Se avanzó con la instalación de las vigas IP y demás componentes de la estructura metálica para la rampa 1											
2.- Se inicia instalación de lámina colaborante (steel deck) para la rampa 1											
3.- Se fundieron las placas en concreto de 3000 psi con steel deck para los dos 2 baños de discapacitados											
4.- Continúa el trasiego de materiales de construcción (recebo, arena rí, gravilla, cemento, acero, etc) y sobrantes de construcción, demoliciones y excavaciones.											
5.- El colegio autorizó la continuación del cambio de tejas de cubierta a partir del 20 de mayo y facilitó el módulo de bachillerato para la realización de esta actividad. Se hicieron los cerramientos y aislaminetos necesarios para protección de la comunidad educativa											
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES											
1.- Debido a que solamente a partir del 20 de mayo se puede reiniciar la actividad de cambio de tejas, el Consorcio Ingeniería presentó una reprogramación y ajustó el presupuesto de conformidad con las cantidades de obra que se van a ejecutar											
2.- Como se estaba presentando un atraso dado que no se podían ejecutar ciertas actividades, se igualaron los porcentajes de avance programado y ejecutado a partir de la semana 15.											
3.- Nuevamente se solicita la entrega del esquema de diseño aprobado para la rampa 2 que se quiere construir, de tal manera que el contratista pueda iniciar su construcción											
 ALEXANDER MORICE ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA						 ANDREA CASTILLO INSPECTORA DE OBRA					

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRICTAL (SED)
INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE A

SEMANA N°	15	DE	MAYO 15 DE 2023	A	MAYO 21 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRICTALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: BLOQUE DE PRIMARIA
COMENTARIOS: CAMBIO DE TEJAS Y CABALLETES



UBICACIÓN: BIBLIOTECA
COMENTARIOS: CAMBIO DE TEJAS Y CABALLETES



UBICACIÓN: RAMPA 1
COMENTARIOS: INSTALACION Y SOLDADURA DE VIGAS IP 200



UBICACIÓN: RAMPA 1
COMENTARIOS: INSTALACION DE COLUMNAS EN TUBO DE ACERO Y VIGAS IP 200



UBICACIÓN: RAMPA 1
COMENTARIOS: INSTALACION DE LAMINA COLABORANTE (STEEL DECK)



UBICACIÓN: RAMPA 1
COMENTARIOS: INSTALACION DE LAMINA COLABORANTE (STEEL DECK)

SE INICIA LA FUNDIDA EN CONCRETO DEL SENDERO CENTRAL ENTRE LOS MURDES DE SECUNDARIA HACIA EL BLOQUE DE PRIMARIA, SE MANTIENE LA DOSIFICACIÓN DEL SENCERO INTERIOR. SE ELEVA LA MALLA ELECTROSOLDADA CON APOYOS PLÁSTICOS. SE LLEVA LA PLACA C/2, 35 MTS. SE REVISAN LOS NIVELES EN ZONA DE JUEGOS, SE INDICA AL ENCARGADO PARA QUE SE AUMENTE ESPESOR AL RECEBO. SE INICIA LIGADO DE LA CIMENTACIÓN METÁNICA MOQUE PRIMARIA A PINTAR, SE HACE ESCOBADO Y MARGENES AL SENDERO CENTRAL HASTA EL POSTE.

15-04-2023 (SÁBADO).
CLIMA:
DÍA: NUBADO.

RESIDENTE
Viet M.

PERSONAL: 5 OFICIALES 5 AYUDANTES, 4 OFICIALES EN TRABAJO DE ALTURAS, RESIDENTE, Y 1 SST. INSPECTORA.

INTERV. ING. SST.

ACTIVIDADES DE OBRA: SE REALIZA RECEBO Y COMPACTACIÓN TRAMO 2 DEL SENDERO CENTRAL, SIGUE ENTRADA DE RECEBO A PUNTO DE ACABAR.

SE HACE LIGADO EN CERCHA BLOQUE DE PRIMARIA, Y SIGUE ESQUELETO SOBRE CERCHAS, SE HA TERMINADO EL DESMONTAJE TOTAL DE LA TRANSICIÓN DEL BLOQUE DE PRIMARIA, EN VISITA DE LOS INSPECTORES SST, SE HACE REVISIÓN DEL EQUIPO DE SEGURIDAD, DE ARNESES Y LINEAS DE VIDA, SE HA TRAJIDO UNA CINTILLA POR PARTE DEL CONSORCIO, SE HACE HINCANTE EN EL ENCAJADO DEL ALBA DE ALTURAS A NIVEL DE PRIMER PISO.

RESIDENTE
Viet M.

17-04-2023 (VIERNES).

CLIMA: DÍA: LLUVA AL INICIO DE LA MAÑANA, EN LA TARDE VUELVE A LLOVER.

PERSONAL: CONTRATISTA, 1 MAESTRO, 5 OFICIALES, 5 AYUDANTES, 02 CUBIERTA.

CONSUMISTAS: 1 INSPECTORA SST. RESIDENTE.

INTERV. ING. AMBIENTAL, MAESTRO.

ACTIVIDADES DE OBRA: ALTURAS, LIGADO DE LA CUBIERTA. INGRESA 1 TRABAJADOR PARA ALTURA, EN SENDERO CENTRAL SIGUE COLOCACIÓN DE MALLA TRAMO 2. LA INTERV. SOLICITA QUE SE TOME MUESTRA DE CIENSO. SIGUE EXCAVACIÓN EN ZONA DE PASEO, EN LA TARDE SE INICIA FUNDIDA DEL SENDERO CENTRAL, DESDE EL BLOQUE DE PRIMARIA HACIA EL BLOQUE DE SECUNDARIA CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA, SE CIMENTA LA FUNDIDA CON PLÁSTICO, SE SUSPENDE ACTIVIDAD EN ALTURAS.

QUEDA TERMINADO EL SENDERO CENTRAL QUE UNE EL BLOQUE DE LA PRIMARIA CON EL DE SECUNDARIA, SE DEJO ESCOBANDO Y CON MARGENES GRILLADA (GUALINCO) SE MANEJO LA DISTRIBUCION DEL SENDERO INFERIOR, Y OILATUNES MENORES A 25 m. SE PIZO UNA PAUSA POR CAUSA DE LA LUBIA, Y SE TERMINO A LAS 3 PM. SE OYÓ CUBIERTO EN PASTO POR MOTIVO DE LUBIA DURANTE LA NOCHE.

[Signature]

Wey. Neta M.

18 ABRIL / 2023 (VIERNES)

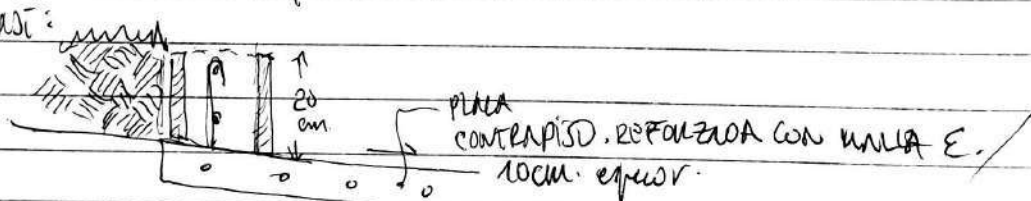
CLIMA: DIA NUBADO.

PERSONAL: 1 MAESTRO, 5 DEFUNTO, 5 AYUDANTES EN CUBIERTA 4 OFICIALES, INGRESO UNA PERSONA NUEVA, RESIDENTE DE INSPECCION SGT.

INTERVENCION: LUBI-INSPECCION SGT, MAESTRO Y RESIDENTE.

ACTIVIDADES: SE CUBREN LOS LOCKERS CON PLASTICO EN BLOQUE DE PRIMARIA POR CAUSA DE LA LUBIA, SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE LA PINTURA EN CUANTO SOBRE LA CUBIERTA EN BLOQUE DE PRIMARIA, SE PUSO MUEBLES EN EL AREA DE LA RAMPA 1 A ESCUERA METALICA, CONTINUA TRANSFERENCIA DE LUBIA AL HORNO. PARTE BAJA DEL COLEGIO DE PUNTO DE ACOPIO DE LA PUERTA AUXILIAR AL PUNTO DE ACOPIO DE VOLANTE. SE HACE OILATUNES MANUALES EN AREA DEL PASEO DE PRE-ESCOLAR, OILATUNO NORTE. SE COLOCAN TESTEROS PARA BORDADOS EN EL SENDERO INFERIOR.

ASÍ:



[Signature]

Wey. Neta M. pendiente

19 ABRIL / 2023 (VIERNES)

CLIMA: LUBIA EN LA TARDE.

PERSONAL: CONTRAPISO, 1 MAESTRO, 5 OFICIALES Y 5 AYUDANTES.

EN CUBIERTA INGRESAN 3 MAS PARA UN TOTAL DE 6 TRABAJADORES EN ACTIVA INTERV.

ACTIVIDADES: SE PUENDE BORDADOS SENDERO INFERIOR, CONTINUA GRABACION EN ZONA DE JUEGO NIÑOS, PINTURA DE CUBIERTA EN CUBIERTA Y CORREAS Y CANALES EN MODO 1 DEL BLOQUE PRIMARIA, EN CUANTO GENERAL SE HA SOLICITADO LA APROPRIACION DE

[Signature]

CIERRA DE LA RAMPA #1
20 ABRIL / 2023 (JUEVES)
CIERRE: SOLARDO

W. RESIDENTE

PERSONAL DE OBRA: SIMILAR AL DIA ANTERIOR

ADMINISTRATIVO: RESIDENTE, INSPECTOR, INSP. SST.

INTERV: INSPECTOR ISS, MANEJO, RESIDENTE.

ACTIVIDADES: REVISIÓN DE LOS EXÁMENES DE ALTURAS POR PARTE DE LOS TRABAJADORES DE LA SST. SE HACEN LAS INDICACIONES PERTINENTES.

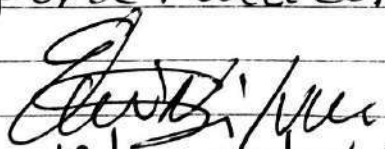
OTRA: TRÁFICO PLACUETAS DE (COLEGIO) CONCRETO. SOLICITAMOS POR EL COLEGIO. CONTINUAN LA PINTURA S/METÁLICA EN CUBIERTA EN NIVEL 2, SE INICIA COLOCACIÓN TEJA EUCROFONIC EN BLOQUE PRIMARIA DE OCCIDENTE A ORIENTE, INCLUIDO CABALETE.

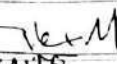
NOTA: SE SOLICITA AL CONTRATISTA LA PROTECCIÓN DE LAS ZONAS DONDE SE COLOCARÁN LOS LOCKERS DEL COLEGIO, YA QUE SE ESPERA QUE SE COMIENCE A LLOVER POR CAUSA DE LAS LLUVIAS PROYECTADAS DEL DOMINIO DE LA ORIENTE, QUEDANDO PENSAR DE LOS PUERTOS EL AGUA ACUMULADA DE LAS AGUAS LLUVIAS PARA NO FALAR. PREVENIR Y CERRAR A LAS PLACAS DE CUBIERTA.

20 Abril / 2023

El día de hoy 20 de abril del 2023, Siendo las 7:30 AM, en el frente de obra del Colegio 21 Angeles, Con acompañamiento del personal del Contratista Consorcio Ingeniería A continuación Se relaciona, residente de obra, Alexander Morice, inspector de SST, Tatiana Rocha, Subcontratista, Ambur, Daniel Gualteros, Subcontratista Full Service, Se realizó la verificación de certificados de equipos de alturas en Campo, que consistió las fechas de certificaciones de los equipos de alturas, Sedió la previa Autoriz

acción, para realizar las actividades de cubierta, se recomienda al Contratista entregar lo más pronto posible las certificaciones que hacen falta de equipos de Alturas, También se informo a ellos gestionar para proyectar oficio enviado a la interventoría, para dar Aval y Aprobación de los equipos de Alturas, a utilizar en obra, también se informo que en caso que no cumplan con los requisitos mencionados por la interventoría serán Suspendidos los Colaboradores que realicen actividades en alturas, por otro lado de acuerdo a la resolución 4272 del 2027, trabajo en Alturas, Sobre el programa de prevención y protección Contra caídas, Aprobado por interventoría, ejecutarlo en obra, en su totalidad para la prevención en alturas, en Segundo lugar, Los Colaboradores que no tengan el curso de alturas no están autorizados por interventoría para realizar actividades en alturas.


Interventor SST.

Vº 
MRO - REVISOR

DE PARTE DEL CONSORCIO, SE VIENE ATENDIENDO LAS DIFERENTES OBSERVACIONES QUE SE HAN VENIDO IMPARTIENDO POR PARTE DEL AREA SST, COMO MEDIDAS PREVENTIVAS PARA EVITAR CUALQUIER ACCIDENTE EN EL MANEJO DE ALTURA, QUE SE ADECUA EN EL BLOQUE PRIMARIA DEL COLEGIO.

11-11-11
ALCA. RESIDENTE

21 DE ABRIL / 2023 (VIERNES).

CLIMA : EL DÍA AMANECIÓ CON LLUVIA.

PERSONAL DE OBRA Y ADMINISTRATIVO:

CONTRATISTA, 1 MAESTRO, 4 OFICIALES, 3 AYUDANTES, 6 TRABAJADORES
RESIDENTE. INSPELTONA.

INTERVENIENTE: ING SILVA, SST.

ACTIVIDADES DE OBRA: DOLORIOS SCADELLO INTERIOR.

22 de Abril de 2023

El día hoy realizando el recorrido de obra en el Colegio 27 Angeles, se reiteró al Contratista la entrega de las certificaciones de las líneas de vida, de acuerdo a lo consignado en el programa de prevención y protección contra caídas que el Contratista presenta ante la interventoría y se encuentra aprobado para la realización de las actividades en la cubierta, el día 20 de abril del 2023, se acordó con el contratista que para el día 27 de abril 2023 se presentaban las certificaciones de líneas de vida en obra. Sin embargo, estos documentos no han sido presentados ante la interventoría, se le recuerda al Contratista que esta documentación es de estricto cumplimiento como lo indica la resolución 4272 del 2021, en su artículo 4 Programa de prevención y protección contra caídas de alturas para la,

ejecución de las obras, las
interventorias dejan claro que
toda la responsabilidad de
posibles eventos, será única
y exclusivamente del contratista
de obras por la no entrega
de la documentación requerida
por la esta interventoria.

[Signature]

Interventor SST.

EN HORAS DE LA TARDE DEL DÍA 22 DE ABRIL, LA SED. (SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN EN CUIDADO DEL DR. ANTONIO, CONVOCA A LAS DIRECTIVAS Y ENSEÑANTES
PARA REVISAR EL TEMA LA PROGRAMACIÓN DEL TRABAJO DE PRIMARIA, POR
LAS AFECTACIONES QUE SE TIENE PARA LA JORNADA DE ESTUDIANTES, SE DECIDE REAJUSTAR
EL FINDE SEMANA, INCLUIDO EL DÍA DOMINGO PARA REALIZAR LA INSTALACIÓN
DE CUENTA; DE ACUERDO A LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS, SE DECIDE TRABAJAR
EN SIMULTANEO LAS OTRAS ACTIVIDADES DE BANCOS Y AMPAROS.

22 DE ABRIL DE 23. (SABADO)

CLIMA: SECO.

PERSONAL: CONTRATISTA. A NUESTRO 3 OFICIALES 4 AUXILIARES Y 6 CUERPO.
INTERV: 15:30.

ACTIVIDADES DE OBRAS: SELECCIÓN DEL, PARTE BAJA DEL COLEGIO UN VIAGE.
CONTINUA LA REVISIÓN DE CUENTA QUE DA DE CUENTAS Y CUENTAS, SE TRABAJA
EN LAS HORAS DE LA TARDE Y MAÑANA.

23 DE ABRIL / 23 (DOMINGO)

CLIMA: SECO.

PERSONAL 4 CUERPO + 2 OFICIALES Y 2 AUXILIARES.

ACTIVIDADES: SE REALIZA LA INSTALACIÓN DE CUENTA (TRABAJO) EN
BLOQUE DE PRIMARIA. SE TRABAJA HASTA LAS 3 PM.

[Signature]

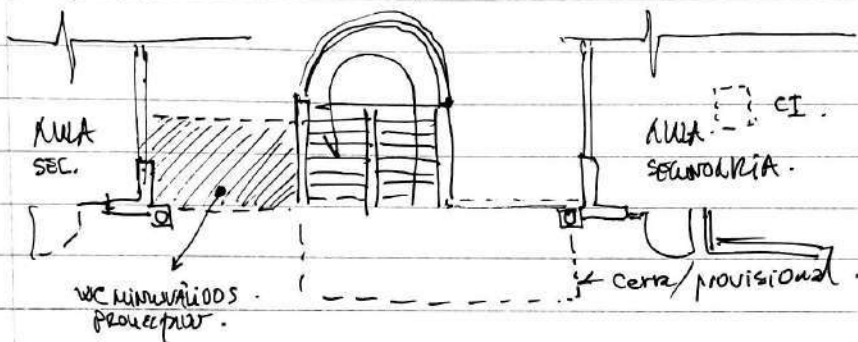
24 ABRIL / 2023 (LUNES).

CLIMA: SECO, SECA LUNIA AL MEDIO DIA.

PERSONAL: CONTRATISTA, 1 MAESTRO, 5 OBREROS 2 AYUDANTES Y 4 CUBIERTAS.

INTERVENCIÓN: INSPECCIÓN SST.

ACTIVIDADES: LA LUNIA HA SIDO DESPLAZADA PARA EL AVANCE DE OBRAS, SIGUE EXCENSO TRÁFICO S/ EXCAVACIÓN DEL ÁREA JUEGO DE NIÑOS, SE TRANSIÓ A LA UNIÓN DEL TERMINO EN SENDEROS, SE HACE CORTE DE TEJA. EL CONTRATISTA TRAE OTRA LUNIA DE VIDA ADICIONAL, SEGUN OBREROS DE SST. DE ACUERDO CON EXPLORACIONES HECHAS AL BLOQUE DE SECUNDARIA Y REVISIÓN DE LOS PLANOS DE DISEÑOS SE CONCLUYE QUE LA UNIÓN ADECUADA DEL BANDO PROYECTADO PARA MINICUADROS, SE LOCALICE EN EL COSTADO OCCIDENTAL DE LA ESCALA ESCALERA SEGUN EL SIGUIENTE ESQUEMA:



SE SOLICITA LA APROBACIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORA.

[Signature]

[Signature]
M. RENDUTE

25 ABRIL / 2023 (MARTES).

CLIMA: SECO, LONZUA EN HORAS DE LA TARDE.

PERSONAL: CONTRATISTA, 1 MAESTRO, 5 OBREROS 5 AYUDANTES, 4 CUBIERTAS.

INTERVENCIÓN: INSPECCIÓN.

RESUM.

ACTIVIDADES: CORTE DE TEJA, INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN MINICUADROS, TRÁFICO DE TIERRA OCUPA ZONA DE JUEGOS A LOS SENDEROS (MISASISIMO).

[Signature]

[Signature]
M. RENDUTE.

26 DE ABRIL / 2023. (VIÉRCOLES.)

CLIMA: CON LLUVIA, AFECTA LA ACTIVIDAD DE CUBIERTA Y CAMPO ABICADO.

PERSONAL: RESIDENTE, INTERIOR, DIRECTOR, ING. SST,

REOMA - CONTRATISTA, MAESTRO, 5 OFICIALES 5 AYUDANTES Y EN CUBIERTA

INTERV. RESIDENTE, INTERIOR SST., ING. AMBIENTAL - DIRECTOR.

ACTIVIDADES DE OBRAS: DURANTE LA MAÑANA SE PRESENTA LLUVIA CONSTANTE, EN LA TARDE SE HACE CORTA DE TEJA, SE SIGUE CON INSTALACIÓN DE CUBIERTA, EN CONTRA GENERAL DE OBRAS CON LA SEP Y LA INTERMUNICIPAL SE LE REUNIDA AL CONTRATISTA, LA UNIFICACIÓN DEL LINDO MUNICIPALIDAD DEL MUNICIPIO DE LA SECUNDARIA EN EL COSTADO OCCIDENTAL DE LA ESCUELA, PRESENCIA SOCIALIZAN EL TALLADO DEL ISOTE CUBIERTA Y 1 ÁRBOL DE CEREZOS, CON EL COLEGIO. SE HACE REUNIÓN CON EL DIRECTOR DEL COLEGIO PARA OBRAS CONTINUADAS A LA ACTIVIDAD DE LAS CUBIERTAS, SE MANTIENE LA OPCIÓN DE SEGUIR CON EL PROYECTO DE PRE-ESCOLAR, DEL COLEGIO QUEBDO DE CONFIRMAR ESTA POSIBILIDAD.

[Signature]
Ing. Residente.

27 DE ABRIL / 2023 (JUEVES).

CLIMA: DÍA SECO, CON LLUVIA AL MEDIO DÍA.

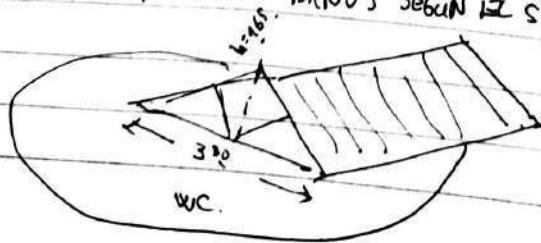
PERSONAL: RESIDENTE, CONTRATISTA, MAESTRO, 5 OFICIALES 5 AYUDANTES Y CUBIERTAS.

INTERV. RESIDENTE, INTERIOR MAESTRO (DIEGO).

ACTIVIDADES: HOY SE CONTINUA CON LA INSTALACIÓN DE TEJA DUCO PRIMARIA. SE PREVEE INSTALACIÓN TOTAL DE CUBIERTAS PARA EL DÍA DE HOY AL 100% CUBIERTA PRIMARIA.

OTRAS AREAS CONTINUA. CON TRASLADO DE MATERIALES PORTE BAJA, SE HACE CORTA DE CUBIERTAS.

EN VISITA DEL RESIDENTE DE INTERVENCIÓN, SOLICITA QUE SEAN COLOCADAS TAVAS EN LA CUBIERTA DE LOS BAÑOS SEGÚN EL SIGUIENTE DIAGRAMA:



PUEDEN SER EN TEJA PASADIZA, O PUNTERO, CON EL FIN DE EVITAR ENTRADA DE AGUA LLUVIA.

SE OBSERVA UNA CANAL DEL MUQUE DE PRIMARIA, SE PROCEDE A SU RESANE UBICADA EN LA PARTE ALTA DE LA ESCULTURA. SE DEMUESTRA EL BONDILLO DONDE TENIAMA EL SERNERO Y SE REPARA LA REJA EXISTENTE. SE OBSERVA EL PARRAMONDO DE LAS RAMPAIS QUE NECESITAN AYUDA.

[Signature]

Net M.
ING. RESIDENTE DE OBRA.

28 DE ABRIL / 2023. (VIERNES).

CLIMA: SECO.

PERSONAL: RESIDENTE, ING. DE OBRA (OBRA), 5 OFICIALES 3 AYUDANTES.

EN CUENTA 4.1 INSPECTORA SST.

INTERV: INSPECCION.

ACTIVIDADES: CONTINUA INSTAL DE CABLETES, SE HACE EL CAMBIO DE UNA TEJA LARGA DEFECTUOSA, HA QUEDADO EL RESANE EN CANALES OKIDADOS, CON FORTIFICACIONES. SE HACE MEDICION DE LA CUBIERTA CON EL MA DE 1000. SE REVISAN SADOS DE TEJA PARA LA ETAPA DEL MEZCLAR, CONTINUA TRABEJO DEL RECEBO DE LA CUBIERTA HASTA EL AREA DE JUEGOS, AL MEDIO DIA SALE UN RAYE, POR PARTE DEL AREA AMBITAL, DE TEJAS TALLADAS DEL BLOQUE DE PRIMARIA. LA SRA. MONTA (MONTA) CUBIERTA QUE LA ACTIVIDAD DEL DEMONTE EN BLOQUE DE PRESCOLAR SE INICIA EL DIA MARTES 2 DE MAYO Y NO EL DIA 29 SABADO, HASTA AHORA SE DE BONDILLO EL BLOQUE DE PRIMARIA.

[Signature]

Net M.
ING. RESIDENTE DE OBRA.

29 / 04 / 2023 SABADO.

CLIMA: SECO. EN LA MAÑANA, LUEVA AL MEDIO DIA.

PERSONAL: CONTRATISTA. 4 OFICIALES, 4 AYUDANTES, 4 EN CUENTA.

RESIDENTE. INSPECTORA SST, ING. DE CUENTAS.

INTERV. INSPECCION.

ACTIVIDADES: EL DIA DE HOY SE CULMINA LA INSTALACION DE LA CUBIERTA EN EL BLOQUE DE PRIMARIA INCLUIDA INSTAL. DE LOS CABLETES, SE HACE ASFO DEL PISO A LOS POTOS DE VENTURA, SE TRABAJA CON LOS RESANE A LAS CANALES AFECTADAS POR EL OXIDO. SE HACE TRABEJO DE RECEBO AL AREA DE JUEGOS. Y SE HACE CONMECCION. CON EL "CANTINO" EN EL COSTADO SUR DE LOS JUEGOS NIÑOS, SE COLoca

PLÁSTICO EN EL BLOQUE DE PRE-ESCOLAR. HOY LLEGÓ EL HERRAJE PARA LOS
 MUROS Y HERRAJE, IPES Y MORTALDECK. SE PUSIERON FRENTE ADELANTAR PLÁSTICOS
 EN EL DÍA MUY BUENO.

[Signature] 11 de M.
 Ing. Residente

01/05/2023. (LUNES FERIADO)

CLIMA: SECO.

PERSONAL: CONTABILISTA, 1 MAESTRO 4 OFICIALES 4 AYUDANTES.

ACTIVIDAD: SE DA INICIO AL OBRANTE DE CUBIERTA EN EL BLOQUE DE
 PRE-ESCOLAR, EN EL ÁREA CENTRAL. SE HACE DESPLAZAMIENTO DE LA PLÁSTICA A LA PARTE DEL
 DEL COLEGIO.

[Signature] 11 de M.
 Ing. Residente

02/05/2023 MARTES.

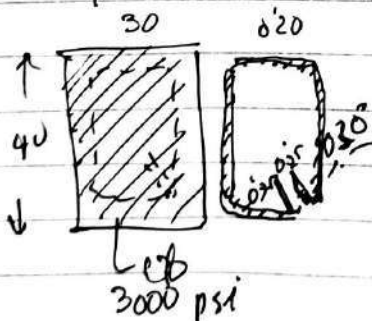
CLIMA: DÍA SECO.

PERSONAL: RESIDENTE, INTERPRETE, 1 INGENIERO SST.

1 CONTABILISTA 1 MAESTRO, 5 OFICIALES, 5 AYUDANTES.

INTERVENIENTE: INGENIERO.

ACTIVIDADES: SE HACE NIVELACIÓN DEL TERRENO EN SU CENTRO CENTRAL,
 SE COCITA TEJA UPVC; EL DÍA DE HOY SE HACE TRABAJO EL PERSONAL ESTU-
 DENTE Y DOCENTE DEL BLOQUE DE PRIMARIA. SE REALIZA PURGA DE LA ESTRUCTURA
 DE PRE-ESCOLAR, SE GESTIONA CON EL PROF. CARLOS RODRIGUEZ. EL TRABAJO DE NIVELACIÓN
 EN EL ÁREA DE BAÑO DE SECUNDARIA A INTERVENIR, NOS COMENTA QUE EL SISTEMA
 CUERPO SE PUEDE MANTENER SI NO AFECTA LA DUNA POR SU INCLINACIÓN, IMPULSARÁ
 UNA POMA, O SI NO, DEJARLO DONDE ESTABA EL SISTEMA CUERPO ANTERIORMENTE.
 EN DIÁLOGO CON EL SEÑOR DIRECTOR, COMENTA QUE MEJOR TRABAJAR EL ÁREA QUE
 AFECTE EL ÁREA DE BAÑO, COMO ES EL CASO DEL CORREO. LLEGA COMANDO Y
 HERRAJE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RAMPA # 1, HOY SE HAN COLONOS PARA
 LA RAMPA. SE DA INSTRUCCIÓN DE FIRMADO PARA VIGA DE CONSTRUCCIÓN:



$f = 3000$
 $L = 1.15$
 420 cm

BASE REFORZADO COMPLETADO.

[Signature] 11 de M.
 Ing. Residente

03/05/2023 (MIÉRCOLES.)

CLIMA: DÍA SOLEADO.

PERSONAL: RESIDENTE, INSPECTOR, CONTRATISTA 5 OFICIALES 1 MAESTRO.
5 ALUMNOS., INSPECTOR SST.

INTERV: INSPECTOR

ACTIVIDADES: EL DÍA DE HOY SALE VIAJE RECD. UBICADO EN LA PARTE OCCIDENTAL DEL COLEGIO, PARTE BAJA, SE INICIA EL FIGURADO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN, LUEGO UN VIAJE DE RECEPCIÓN 3/LA CARRERA, SE ^{REALIZA} (PRODUCE) SU INGRESO. SE HACE EXCAVACIÓN PARA LAS VIGAS DE LA RAMPA #1, SE PRODUCE LA ROTURA DE UN TUBO DE AGUA POTABLE, SE HACE LA REPARACIÓN. 2 1/2" SE CONTINÚA CON LA PINTURA DE LA ESTRUCTURA EN BLOQUE DE PRESCOLAR.

[Signature]
ALEX.
RESIDENTE

04/05/2023 (JUEVES)

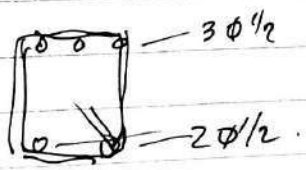
CLIMA: DÍA SECO.

PERSONAL: RESIDENTE, INSPECTOR, CONTRATISTA 1 MAESTRO, INSPECTOR SST.

M.D: 5 OFICIALES 5 ALUMNOS, 3 CUARENTA INGRESAN AL MEDIO DÍA.

INTERV. RESIDENTE, INSPECTOR, INSPECTOR SST.

ACTIVIDADES: SE CUBRE MALLA Y OBREROS SE PONEN Φ3 EN ZONA DE JUEGO NIÑOS, COSTADO SUR. SE COMIENZA RECEPCIÓN EN ZONA JUEGO NIÑOS COSTADO NORTE. TORNEO DE ARENA ROJA Y GRANILLA. EN ZONA DE JUEGO NIÑOS. CONTINÚA LA ACTIVIDAD DE PINTURA EN CUARENTA DE PRESCOLAR. SE AMARRA HIERRO EN VIGAS DE RAMPA #1 Y VIGILLA DE Φ 1/2 SST:



PARA NO OBSTACULAR ACCESO A PUERTA VEROSÍMIL EN ZONA DE ESCUELA METÁLICA, ES CONVENIENTE OMITIR LA COLUMNAS ANCLAR POR UNA PLACAS INCLADA A LA VIGA O BIEN DESPLAZAR LA POSICIÓN DE VIGA HACIA EL NORTE.

EN LA TARDE SE TIENE PARA CONCRETO 3.000 m³ EL HGO DE JUEGO NIÑOS DEL COSTADO SUR.

[Signature]
ALEX.
RESIDENTE

05/05/2023 (VIERNES)

CLIMA: SECO.

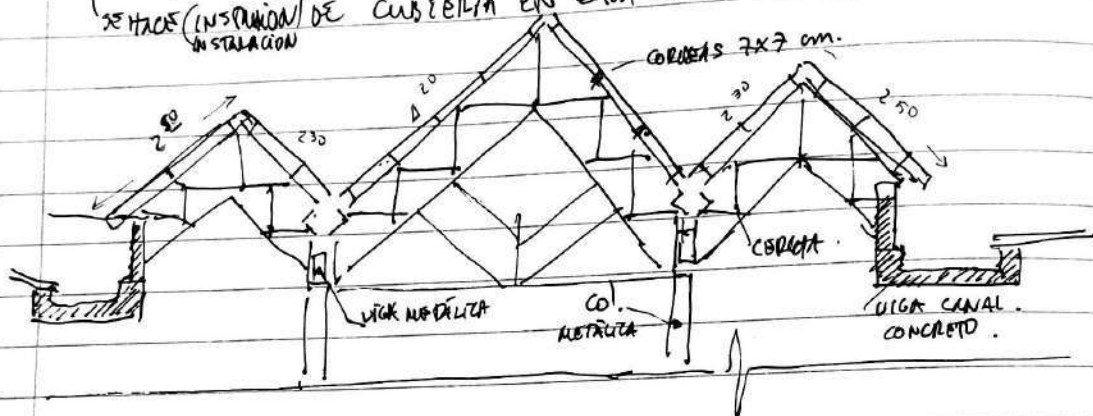
PERSONAL: REVIDENTE, INSPEORA, SST. INSPEORA, CONTABILISTA, UN MAESTRO.

6 DIAMOS 5 AYUDANTES, 3 EN CUBIERTA.

INTERV. INSPEORA.

ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA EXCAVACIÓN DEL ALREDEDOR DEL TANQUE,

SE HACE (INSTALACIÓN) DE CUBIERTA EN ZONA DE PREESCOLAR ASÍ:



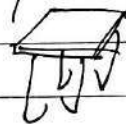
EL DÍA DE HOY SE COMPLETA LA INSTAL DE LA CUBIERTA EN BLOQUES PREESCOLAR (SIN LOS CERRAMIENTOS); SE FUNDE VIGA DE CIMENTACIÓN 50x40, CON PLATINAS PARA RECIBIR COLUMNAS DE LA RAMPA #1.

SE HACE EXCAVACIÓN NUEVA CERCA A LA

PUERTE METÁLICA, CON EL FIN DE

NO LLEGAR A BLOQUEAR LA ENTRADA Y SALIDA DEL DEPÓSITO DE MUEBLES.

EL DÍA DE HOY SE TOMAN LAS DESVIACIONES AL RECEBO DEL ÁREA DE JUEGOS DEL COSTADO NORTE, SE COMPARÓ CON CANTARERO.



[Signature]

[Signature]
MIGUEL RESURRECCIÓN

06/05/2023 (SÁBADO).

DÍA: SILENCIO.

PERSONAL: CONTABILISTA, 1 MAESTRO, 6 OPERARIOS, 5 AYUDANTES, 3 CERRAMIENTOS, REVIDENTE DE OBRAS, 1 INSPEORA SST.

INTERV:

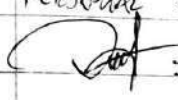
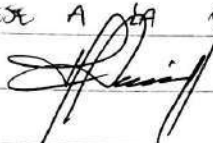
ACTIVIDADES: SE PROCEDE A CAMBIAR PUERTA EN PATIO DEL CHOCOLATE DE PIEDRA PARA RECEPCIÓN DE LA INVENTARIA, SE DALE LA ACTIVIDAD DE ORGANIZACIÓN Y SE APLICA ANTI CORROSIVO A CERRAMIENTOS METÁLICOS. SE DALE UN PASEO DE PINTURA EN

BLOQUE DE PRIMARIA. SIGUE EXCAVACIÓN MANUAL DEL MURO OCCIDENTAL,

 11+M

08. MAY. 2023 (LUNES) CIUMA NOBIADO

ESTA INTERVENTORIA SUGIERE SE INSTALE LA TAPA FALTANTE EN LA CUBIERTA DE INSPECCIÓN, SE SUGIERE QUE PARA LA INSTALACIÓN DE CUBIERTA NO SE DEJEN TEJAS SOBREPUESTAS SINO POR EL CONTRARIO SE DEJEN COMPLETAS. ASI MISMO SE SUGIERE MANTENER LAS REJAS PROVISIONALES CERRADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE PERSONAL ESTUDIANTE ENTRE A LA OBRA.

 INTERVENTORIA. ETA.  VO 11+M

PERSONAL: CONTABILISTA, 1 MAESTRO, 4 OFICIALES, 3 AYUDANTES, 2 OFICIALES EN CUBIERTA, INSPECTORA, RESIDENTE, INSPECTORA SST, INTERVENT. INSPECTOR, INSPECTOR SST.

ACTIVIDAD DE OBRA: SE PROCEDE A LA TERMINACIÓN DE CUBIERTA EN EL BLOQUE DE PREESCOLAR CON LA INSTALACIÓN DE LOS CADALLETES.

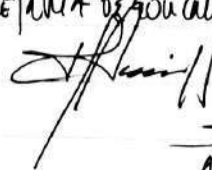
LLUEGA UN VASE DE RECOBO, Y SE PROCEDE AL TRAMITEO SOBRE LA CR 90, SE REPLANTEAN LOS NIVELOS DEL PANTO DE MURALLA VANDOS PROYECTADO EN EL BLOQUE DE SECUNDARIA, SE INSTALAN LAS PLANTAS QUE RECIBIRÁN LAS VEGAS TIPO IPE  SOBRE CONCRETO EXISTENTE.

CONTINUA EXCAVACIÓN EN ZONA DE TALL. OCCIDENTAL.

DE ACUERDO A LA SUGERENCIA POR PARTE DE LA INTERVENCIÓN ETA, PARA DEJAR TRAMOS COMPLETOS, SE ESTÁ OPTIMIZANDO EL USO DE LA TEJA UNVC, Y SE HA REPORTADO DE TAL FORMA QUE SEA ESTÉTICA, SIN QUE CLOQUE A TENER ALGÚN RIESGO DE GOTERA, DEJANDO TRAMAZOS ACABADOS.

SE INFORMA AL ALUMNADO DEL CONSEJO, PARA LA REMEDIACIÓN DEL REBUNTO UBICADO EN ZONA PROYECTADA DEL BARRIO MURALLA VANDOS DEL BLOQUE DE PRIMARIA, CON EL AVAL DEL CONSEJO. Igualmente PARA EL BLOQUE DE SECUNDARIA, TAL COMO SE ACORDÓ EN COMITÉ GENERAL CON LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN E INTERVENCIÓN EL DÍA 26 DE ABRIL:


RECTOR DEL COLEGIO


RESIDENTE

09 DE MAYO DE 2023. (MIÉRCOLES).

CLIMA: DÍA SOLEDADO.

PERSONAL: CONTRATISTA 1 MAESTRO, 1 OFICIALES 3 ALUDRANTES.

RESIDENTE, INSPECTORA, INSPECTORA SST.

INTERV: 1 MAESTRO, 1 MAESTRO SST.

ACTIVIDADES: ASÍ EN LA ZONA DE PREESCOLAR, SE HUBO CERTIFICADO CON POLÍGONOS. SE INSTALAN LAS PLATINAS EN LOS PAÑOS ESPECIALES DE PRIMARIA Y SECUNDARIA. CON 6 TUBOS EN CADA UNA ALCANZANDO AL CONCRETO.

A LAS 11 am. SE TIENE REUNIÓN CON LAS DIRECTIVAS DEL COMITÉ COLEGIO, PARA COORDINAR LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS DE CIMENTACIÓN EN EL BLOQUE DE SECUNDARIA. SE CONCLUYE REUNIÓN PORQUE DÍA LUNES EL DÍA 20 DE MAYO, EN DOS MÓDULOS DE BLOQUE PARA PRIMARIA. DISPONIBLES DE 6 ALUMNOS, Y LAS 10 ALUMNAS SEMINARISTAS SE CONTINUARÁN EN LAS VARIACIONES DE NIVEL DE PAÑOS A PARTIR DEL 16 DE JUNIO Y OTRAS 3 SEMANAS, SE PIDE COMO REQUISITO QUE TENGA ACCESO LA DIRECTIVA DE PAÑOS DE BLOQUE DE SECUNDARIA, PROPONENDO EL ÁREA PARA EVITAR QUE LA CARGA DE OBJETOS EN ESTA ZONA, INTERFERA LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA EL CONTROL DE LOS ALUMNOS. SE PODRÁ ENTREGAR EL BLOQUE DE PREESCOLAR A PARTIR DEL DÍA VIERNES.


Residente.

10 DE MAYO DE 2023 (JUEVES).

CLIMA: DÍA NUBADO.

PERSONAL: CONTRATISTA. 1 MAESTRO, 4 OFICIALES 3 ALUDRANTES; 20 ALUDRANTES INSPECTORA, RESIDENTE, INSPECTORA SST.

INTERV: INSPECTOR.

ACTIVIDADES: TRANSITO DE PAISAJISMO, Y RECOBO EN ZONA DE JUEGO NIÑOS. EL DÍA DE HOY INGRESAN LOS NIÑOS EN EL BLOQUE DE PREESCOLAR.


Residente.

11 DE MAYO DE 2023 (VIERNES).

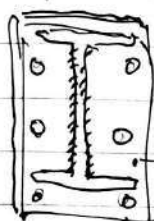
CLIMA: DÍA SOLEDADO.

PERSONAL: RESIDENTE, INSPECTORA, 3 OFICIALES, 4 AYUDANTES.

INTERV:

ACTIVIDADES: SE HACE TRASIEGO DESDE EL ÁREA EXCAVACIONES DE TALUD, A LA PARTE BAJA OCCIDENTAL, PUNTO DE ACOPPIO DE MANGUETA, CON OTRO TRASIEGO DESDE LA PUERTA DEL CORRALMAYO (VIRRE) HASTA EL PUNTO BAJO.

SE TERMINA EL ANCLAJE DE LAS PLATINAS EN BLOQUE DE PRIMARIA Y SE INSTALAN LAS VIGAS TIPO IPE EN BLOQUE SECUNDARIA SON 3 UNIDADES;



TORNILLOS
ANCLAJES
CON EVÓLUCO
PLATINA
EN HIERRO.

[Firma]

[Firma]
Residente.

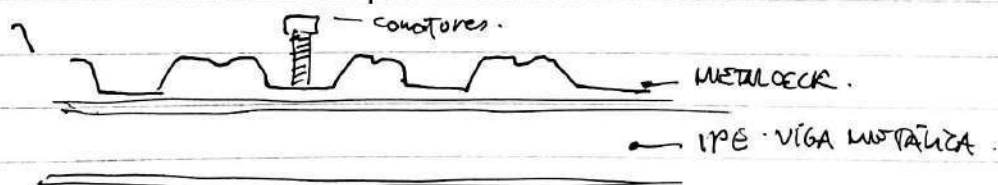
12 DE MAYO DE 2023 (VIERNES)

CLIMA: SECO, LUEVE EN LAS HORAS DE LA TARDE. Y 2 OBREROS.

PERSONAL: INSPECTORA SST, RESIDENTE, CONTRATISTA, 3 OFICIALES 4 AYUDANTES.

INTERV: INSPECCION.

ACTIVIDADES: QUISO INSPECCIONAR LA COMPRESA DE METALDECK, EN EL BUNDO PROYECTADO DEL BOCAL SECUNDARIA. MT.



EL COLEGIO IMPIDE LA CONEXIÓN AL TABLERO ELÉCTRICO O UBICADO EN BAÑOS DEL 1º PISO, DEBIDO A UN OBRERO A SUBMADO, SE AUTORIZA LA CONEXIÓN EN EL TABLERO DEL 2º PISO, EL COLEGIO LLAMA A DOS TÉCNICOS QUE ENCUENTRAN EN EL AULA DE TECNOLOGÍA, DONDE HAY UN CABLE QUE TIENE CONEXIÓN DEL RACK A UNA MÁQUINA QUE CONTROLA LA TEMPERATURA DE LOS COMPUTADORES, ESTA SE HA RECONGADO CON OTROS MATERIALES Y POR LO TANTO SE MUEVE EL CALENTAMIENTO DE LA MÁQUINA. LOS TÉCNICOS COMENZAN EL DÍA LUNES VEMOS EL ELECTRICISTA PARA HACER LOS AJUSTES DEL CABLE, SE CONCLUYE QUE LA OBRA NO AFECTÓ ESTE POSIBLE BAÑO, ELLOS DESCONECTAN EL RACK PARA EVITAR

QUE SE FORMA A FUNDID.

REALIZA UN VIAJE DE ANCHO DE RÍO POR LA CR 90, SE HACE TRÁFEGO A LA ZONA DE JUEGO DE NIÑOS!

PERMANECE EN LUGAR DESDE EL ÁREA DE TRÁFEGO HASTA LA PUERTA VENTIL DEL CERAMICOP OCCIDENTAL, Y OTRO (ACOPIO) TRÁFEGO DESDE EL LUGAR DE LA PUERTA VENTIL HASTA EL ACOPIO PARA ENTREGAR A LA VOLQUETA, PARTE BAJA DEL COLEGIO. SE CONTINUA CON LA ORGANIZACIÓN DEL RISO PARA BAÑO DE DISCAPACITADO EN EL BLOQUE DE LA PRIMARIA.

[Signature]
11 de M.
RESIDENTE.

13 MARZO/2023. SÁBADO.

CLIMA: SEC.

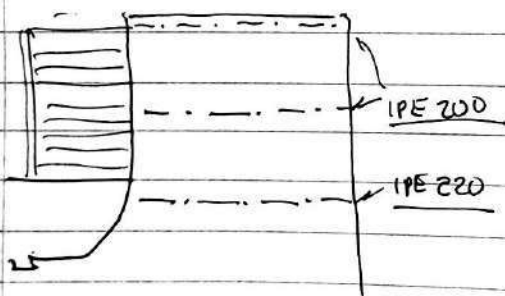
PERSONAL: CONTRATISTA, ZOFIQUES, AYUDANTES.

RESIDENTE DE OBRA: INSPECTOR DE INGENIERÍA.

ACTIVIDADES: SE HACE UN VIAJE ECD. CON CAMIÓN A VOLQUETA PARTE INFERIOR DEL COLEGIO.

SE HACEN REPAROS DE CAPITAL EN BLOQUE DE PRIMARIA.

AYUD QUE OBRAN INSTALADAS LAS VIGAS DE IPE EN BLOQUE DE PRIMARIA PARA BAÑO DISCAPACITADOS ASÍ.



SE REALIZA MOVILIZACIÓN DE CIMENTACIÓN EN BLOQUE PRIMARIA Y PASADIZO. CONTRATISTA E INGENIERÍA.

[Signature]

11 de M.
RESIDENTE.

Nota: En un pedrón por parte de la ingeniería se le da una de per circular a la estructura vertical de cemento que para ser de concreto fúndase se le da, igualmente se prepara una gotera de una de los orificios, se solicita al gerente del departamento la reparación de la obra.

Continúa se observa a el Bloque de Primaria a el primer Módulo una raja poro aparentemente por una piedra, se solicita al contratista a cubrirlo de la raja. 

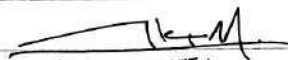
15 Mayo/23 (LUNES)

Clima: SECO:

PERSONAL: RESIDENTE, 2 OFICIALES Y 4 AYUDANTES MAS ZORRAMENTADOS.
INTERV. RESIDENTE E INSPECTOR, INSPECTOR SST.

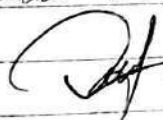
ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LAS VIGAS C/5 Y CORPULOSA PARA EL ENTRENAMIENTO DE LOS MUÑOS DISCARTADOS DEL BLOQUE PRIMARIA. HOY TERMINA ESTA ACTIVIDAD, SE REALIZA MANEJO DE MATERIAL RCO, EN LA PARTE FINAL DEL COLEGIO.

EN SU MOMENTO SERAN REVISADAS LAS OBSERVACIONES HECHAS POR LA INTERVENCION, DEBIDA A LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIANTES.


MR. RESIDENTE

16 Mayo de 2023 (MARTES) CLIMA DESPEJADO

SE EVIDENCIA ACTIVIDAD DE FUNDICION DE PLACA EN CONCRETO EN ZONA DE JUEGOS DEL MODULO DE PRIMARIA INFANCIA. SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA DE MANEJO VERBAL LOS TESTIGOS DE CONCRETO PARA LOS RESPECTIVOS LABORATORIOS, NO SE EVIDENCIA VIBRADOR DE CONCRETO PARA LA FUNDICION, ASI MISMA SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA QUE PARA ESTE TIPO DE ACTIVIDADES SE INFORME A LA INTERVENCION SOBRE LA PROGRAMACION DE ESTE TIPO DE ACTIVIDADES.

 INTERVENCION

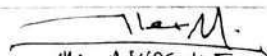

MR. RESIDENTE

PERSONAL: CONTRATISTA, DIRECTORES, RESIDENTE, INSPECTOR, 3 OFICIALES, 3 AYUDANTES Y 2 ZORRAMENTADOS.
INTERV. INSPECTOR Y MAESTRO.

CLIMA, SE PRESENTA CLIMA EN LAS HORAS DE LA TARDE.

ACTIVIDADES: SE INSTALAN LAS VIGAS IPE Y LAS COLUMNAS CIRCULARES DE LA RAMPA # 1 A EXCERNA METALICA! PARA LA RACA CONTRAPISO DEL JUEGO DE PANDI SE TOMAN 6 CUBOS




MR. RESIDENTE

17 MAYO 2023 (MIÉRCOLES)

CLIMA: soleado.

PERSONAL: CONTRAJOBA, 3 OBREROS AYUDANTES, 2 OBREROS CAPOTORNOS.

RESIDENTE, INSTRUCTORA.

INTERV. INSPECCIÓN.

ACTIVIDADES: COLOCACIÓN MALLA FOR VIGA ELECTRODORADA EN LÁMINA COLABORANTE Y TESTEROS EN DOS BAÑOS DE DISCAPACITADOS.

- CAMBIO DE UN RESCUE VIGA ROJA. PARTE BAJA DEL COLEGIO.
- SE COMIENZA EN COMITÉ GENERAL DE OBRA ALREDA DEL DISEÑO DE LA RAMPA #2. ENTRE LA OPCIÓN DE MANTENER UN ESQUEMA INICIAL O SIMPLIFICARLO A UNA RAMPA LONGITUDINAL, LA INTERVENCIÓN DICTA SUS DEFINICIONES AL RESPECTO.

EN BAÑOS DE SECUNDARIA EL COMITÉ DE FONTE COME CON LÁMINA DE UN ESTUOANTE SE CARGAN LOS CONECTIVOS DEL CMO CON EL ÁREA SST.

Vet M.
ALQ. RESIDENTE

18 MAYO 2023 (JUEVES)

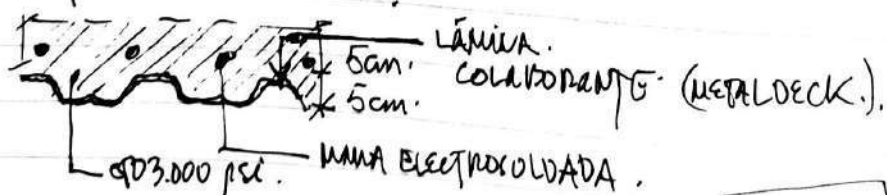
CLIMA: nublado.

PERSONAL: INSPECTORA SST, RESIDENTE, INSTRUCTORA, CONTRAJOBA, U.O. OBREROS AYUDANTES, 3 CONTRAJOBA, 2 OBREROS CAPOTORNOS.

INTERV. INSPECCIÓN.

ACTIVIDADES: SE MUEVE DE MONTE CUBIERTA OFICINA BIBLIOTECA, SE COMIENZA CON INSPECCIÓN RAMPA #1. VERIFICAR METÁLICA. SE HACE MITIGACIÓN A TEJA EN LÁMINA DEL COLEGIO EN BAÑO DE SECUNDARIA A PETICIÓN DEL COLEGIO.

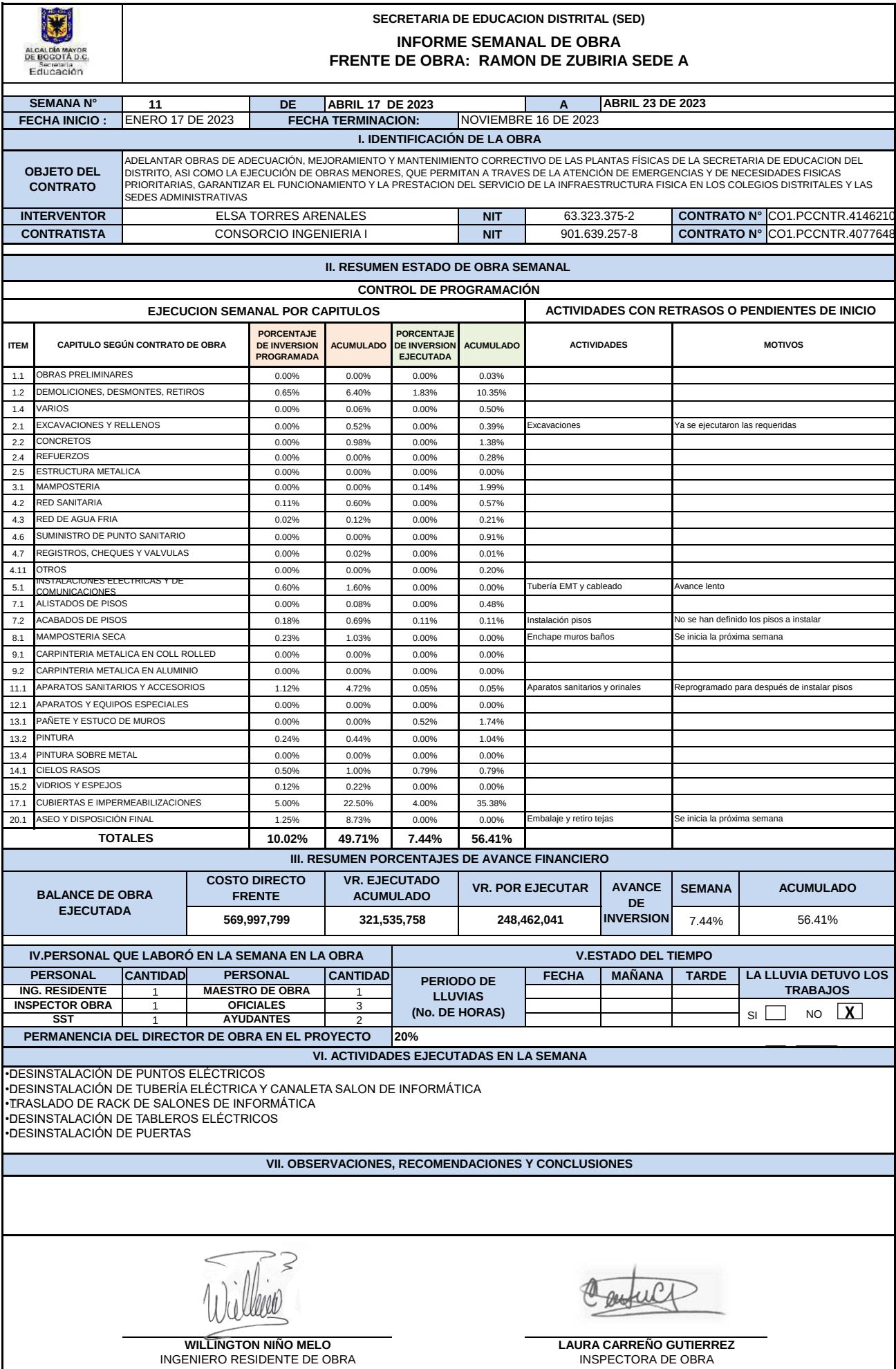
SE CARGAN LAS LOSAS DE LOS BAÑOS ESTUOANTES DE DISCAPACITADOS. SE MUEVE POR LA PRIMARIA!



Vet M.
ALQ. RESIDENTE

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1

COLEGIO RAMON DE ZUBIRIA - SEDE A



		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED) INFORME SEMANAL DE OBRA FRENTE DE OBRA: RAMON DE ZUBIRIA SEDE A			
SEMANA N°	11	DE	ABRIL 17 DE 2023	A	ABRIL 23 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO					



UBICACIÓN: SALON DE INFORMATICA - BLOQUE 2

COMENTARIOS: DESMONTE RED ELECTRICA



UBICACIÓN: SALON DE INFORMATICA 2 - BLOQUE 2

COMENTARIOS: DESMONTE RED ELECTRICA



UBICACIÓN: LABORATORIO 2 - BLOQUE 2

COMENTARIOS: DESINSTALACION PUNTOS ELECTRICOS



UBICACIÓN: PASILLO

COMENTARIOS: PINTURA DE CERCHAS CON ANTICORROSIVO



UBICACIÓN: PASILLO BLOQUE 2

COMENTARIOS: DESMONTE PUERTAS METALICAS



UBICACIÓN: BAÑO NIÑOS

COMENTARIOS: DESMONTE CUBIERTA

		<p align="center">SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)</p> <p align="center">INFORME SEMANAL DE OBRA</p> <p align="center">FRENTE DE OBRA: RAMON DE ZUBIRIA SEDE A</p>									
SEMANA N°		12		DE		ABRIL 24 DE 2023		A		ABRIL 30 DE 2023	
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023					
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA											
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS									
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES				NIT		63.323.375-2		CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4146210	
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I				NIT		901.639.257-8		CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4077648	
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL											
CONTROL DE PROGRAMACIÓN											
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO					
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS				
1.1	OBRAS PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%						
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.67%	7.07%	1.51%	11.86%						
1.4	VARIOS	0.00%	0.06%	0.00%	0.50%						
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.52%	0.00%	0.39%	Excavaciones	Ya se ejecutaron las requeridas				
2.2	CONCRETOS	0.00%	0.98%	0.00%	1.38%						
2.4	REFUERZOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%						
2.5	ESTRUCTURA METALICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
3.1	MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	0.14%	2.13%						
4.2	RED SANITARIA	0.00%	0.60%	0.00%	0.57%						
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.02%	0.14%	0.00%	0.21%						
4.6	SUMINISTRO DE PUNTO SANITARIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.91%						
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.02%	0.00%	0.01%						
4.11	OTROS	0.00%	0.00%	0.00%	0.20%						
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.60%	2.20%	0.00%	0.00%	Tubería EMT y cableado	Avance lento				
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.00%	0.08%	0.00%	0.48%						
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.00%	0.69%	0.00%	0.11%	Instalación pisos	No se han definido los pisos a instalar				
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	1.03%	0.93%	0.93%	Enchape muros baños	Se inicia la próxima semana				
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.50%	0.50%	0.00%	0.00%	Instalación puerta aulas	Se espera la terminación de pinturas				
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	0.99%	0.99%	0.00%	0.00%	Instalación Ventanas	Se espera la terminación de pinturas				
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	4.72%	0.00%	0.05%	Aparatos sanitarios y orinales	Reprogramado para después de instalar pisos				
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	1.50%	1.50%	0.00%	0.00%						
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS	0.00%	0.00%	2.45%	4.19%						
13.2	PINTURA	0.00%	0.44%	0.58%	1.62%						
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.23%	0.23%						
14.1	CIELOS RASOS	0.63%	1.63%	0.00%	0.79%						
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.22%	0.00%	0.00%	Instalación espejos	Se reprogramará la actividad para el final				
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	5.00%	27.50%	5.55%	40.93%						
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	1.25%	9.98%	3.25%	3.25%	Embalaje y retiro tejas	Se programó para la próxima semana				
TOTALES		11.16%	60.87%	14.64%	71.05%						
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO											
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO				
		569,997,799	404,983,436	165,014,363		14.64%	71.05%				
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA						V.ESTADO DEL TIEMPO					
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS SI ☐ NO ☒			
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	1								
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	3								
SST	1	AYUDANTES	2								
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%							
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA											
•DESINSTALACIÓN DE PUNTOS ELÉCTRICOS •DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA Y CANALETA SE SON DE INFORMÁTICA •ADECUACIÓN DE ENTRAMADO METÁLICO •INSTALACIÓN DE CUBIERTA GARITA CELADURIA •PAÑETE Y ESTUCO DE SALONES											
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES											
<div>  </div> <div>  </div> <div> WILLINGTON NIÑO MELO INGENIERO RESIDENTE DE OBRA </div> <div> LAURA CARREÑO GUTIERREZ INSPECTORA DE OBRA </div>											

		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED) INFORME SEMANAL DE OBRA FRENTE DE OBRA: RAMON DE ZUBIRIA SEDE A			
SEMANA N°	12	DE	ABRIL 24 DE 2023	A	ABRIL 30 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO					



UBICACIÓN:	SALÓN DE ORIENTACIÓN
COMENTARIOS:	DEMOLICIÓN DE PLACA DONDE SE UBICABAN TANQUES DE AGUA



UBICACIÓN:	SALÓN DE ORIENTACIÓN
COMENTARIOS:	DEMOLICIÓN DE BAÑO



UBICACIÓN:	SALON DE INFORMATICA
COMENTARIOS:	DESINSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA DE CIELO RASO



UBICACIÓN:	SALÓN DE ORIENTACIÓN
COMENTARIOS:	DESINSTALACIÓN DE MUEBLES, PUERTAS, PUNTOS SANITA



UBICACIÓN:	BAÑO DE NIÑOS
COMENTARIOS:	PAÑETE DE MUROS Y AFINADO DE PISO



UBICACIÓN:	LABORATORIO
COMENTARIOS:	PAÑETE Y ESTUCO



SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)
INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: RAMON DE ZUBIRIA SEDE A

SEMANA N°	13	DE	MAYO 01 DE 2023	A	MAYO 07 DE 2023			
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023					
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA								
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS							
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210			
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648			
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL								
CONTROL DE PROGRAMACIÓN								
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS					ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO			
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS	
1.1	OBRAS PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%			
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	7.07%	2.50%	14.36%			
1.4	VARIOS	0.00%	0.06%	0.12%	0.62%			
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.52%	0.00%	0.39%	Excavaciones	Ya se ejecutaron las requeridas	
2.2	CONCRETOS	0.00%	0.98%	0.22%	1.60%			
2.4	REFUERZOS	0.00%	0.00%	0.01%	0.29%			
2.5	ESTRUCTURA METALICA	0.00%	0.00%	3.59%	3.59%			
3.1	MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	1.11%	3.24%			
4.2	RED SANITARIA	0.00%	0.60%	0.00%	0.57%			
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.14%	0.00%	0.21%			
4.6	SUMINISTRO DE PUNTO SANITARIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.91%			
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.02%	0.00%	0.01%			
4.11	OTROS	0.00%	0.00%	0.00%	0.20%			
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.70%	2.90%	0.00%	0.00%	Tubería EMT y cableado	Avance lento	
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.00%	0.08%	0.00%	0.48%			
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.00%	0.69%	0.00%	0.11%	Instalación pisos	No se han definido los pisos a instalar	
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	1.03%	0.48%	1.41%	Enchape muros baños	Se inicia la próxima semana	
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.60%	1.10%	0.00%	0.00%	Instalación puertas aulas	Se espera la terminación de pinturas	
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	1.00%	1.99%	0.00%	0.00%	Instalación Ventanas	Se espera la terminación de pinturas	
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	4.72%	0.00%	0.05%	Aparatos sanitarios y orinales	Reprogramado para después de instalar pisos	
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	1.50%	3.00%	0.00%	0.00%			
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS	0.00%	0.00%	2.45%	6.64%			
13.2	PINTURA	0.00%	0.44%	0.66%	2.28%			
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.23%	0.46%			
14.1	CIELOS RASOS	0.00%	1.63%	0.00%	0.79%			
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.22%	0.00%	0.00%	Instalación espejos	Se reprogramará la actividad para el final	
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	5.00%	32.50%	4.77%	45.70%			
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	1.25%	11.23%	2.55%	5.80%	Embalaje y retiro tejas	Se continua para la próxima semana	
TOTALES		10.05%	70.92%	18.69%	89.74%			
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO								
BALANCE DE OBRA EJECUTADA	COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO		
	569,997,799	511,516,025	58,481,774					
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V.ESTADO DEL TIEMPO				
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS SI ☐ NO ☒
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	1					
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	3					
SST	1	AYUDANTES	2					
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%				
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA								
•DESINSTALACIÓN DE PUNTOS ELÉCTRICOS •DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA Y CANALETA SE SALON DE INFORMÁTICA •PAÑETE Y ESTUCO DE SALONES								
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES								
<div><div></div><div></div></div>								
WILLINGTON NIÑO MELO INGENIERO RESIDENTE DE OBRA				LAURA CARREÑO GUTIERREZ INSPECTORA DE OBRA				

		<p align="center">SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)</p> <p align="center">INFORME SEMANAL DE OBRA</p> <p align="center">FRENTE DE OBRA: RAMON DE ZUBIRIA SEDE A</p>			
SEMANA N°	13	DE	MAYO 01 DE 2023	A	MAYO 07 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO					



UBICACIÓN:	SALON ORIENTACIÓN
COMENTARIOS:	DEMOLICIÓN DE PISO BAÑO



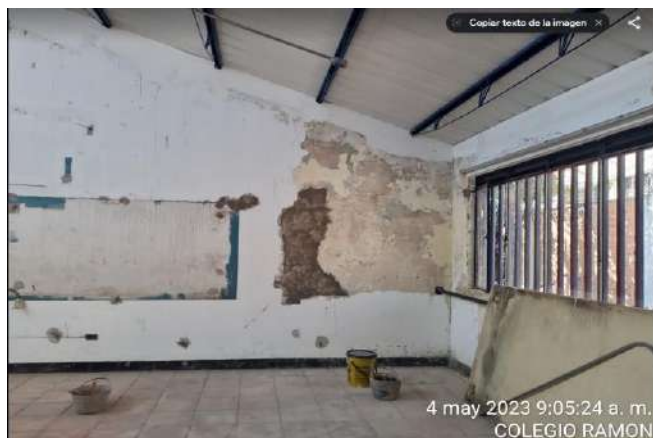
UBICACIÓN:	BAÑO ORIENTACIÓN
COMENTARIOS:	PAÑETE EN MUROS Y PISO DEMOLIDO



UBICACIÓN:	BIBLIOTECA
COMENTARIOS:	PAÑETE EN MURO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE CIELO RASO



UBICACIÓN:	PASILLO
COMENTARIOS:	ACOPIO DE ESCOMBROS



UBICACIÓN:	SALÓN DE DANZAS
COMENTARIOS:	DEMOLICIÓN DE TABLERO, PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS



UBICACIÓN:	COCINA
COMENTARIOS:	INSTALACIÓN ESTRUCTURA DE CUBIERTA

	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)							
INFORME SEMANAL DE OBRA								
FRENTE DE OBRA: RAMON DE ZUBIRIA SEDE A								
SEMANA N°		14		DE		MAYO 08 DE 2023		
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		A		MAYO 14 DE 2023		
		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023				
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA								
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS							
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES			NIT	63.323.375-2	CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4146210		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I			NIT	901.639.257-8	CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4077648		
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL								
CONTROL DE PROGRAMACIÓN								
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO		
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	MOTIVOS		
1.1	OBRAS PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%			
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	7.07%	1.75%	16.11%			
1.4	VARIOS	0.00%	0.06%	0.00%	0.62%			
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.52%	0.00%	0.39%	Excavaciones		
2.2	CONCRETOS	0.00%	0.98%	0.00%	1.60%	Ya se ejecutaron las requeridas		
2.4	REFUERZOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.29%			
2.5	ESTRUCTURA METALICA	0.00%	0.00%	3.59%	7.18%			
3.1	MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	1.11%	4.35%			
4.2	RED SANITARIA	0.00%	0.60%	0.00%	0.57%			
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.14%	0.00%	0.21%			
4.6	SUMINISTRO DE PUNTO SANITARIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.91%			
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.02%	0.00%	0.01%			
4.11	OTROS	0.00%	0.00%	0.42%	0.62%			
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.70%	3.60%	0.00%	0.00%	Tubería EMT y cableado		
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.00%	0.08%	0.54%	1.02%	Avance lento		
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.00%	0.69%	0.00%	0.11%	Instalación pisos		
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	1.03%	0.00%	1.41%	No se han definido los pisos a instalar		
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.75%	1.85%	0.00%	0.00%	Enchape muros baños		
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	1.00%	2.99%	0.00%	0.00%	Avance lento		
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	4.72%	0.00%	0.05%	Instalación puertas aulas		
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	1.60%	4.60%	0.00%	0.00%	Se espera la terminación de pinturas		
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS	0.00%	0.00%	1.49%	8.13%	Instalación Ventanas		
13.2	PINTURA	0.00%	0.44%	0.32%	2.60%	Se espera la terminación de pinturas		
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.26%	0.72%	Reprogramado para después de instalar pisos		
14.1	CIELOS RASOS	0.00%	1.63%	0.00%	0.79%			
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.22%	0.00%	0.00%	Instalación espejos		
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	5.00%	37.50%	0.00%	45.70%	Se reprogramará la actividad para el final		
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	1.25%	12.48%	2.97%	8.77%	Embalaje y retiro tejas		
TOTALES		10.30%	81.22%	12.45%	102.19%	Se continua para la próxima semana		
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO								
BALANCE DE OBRA EJECUTADA	COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO		
	569,997,799	582,480,751	12,482,952		12.45%	102.19%		
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V. ESTADO DEL TIEMPO				
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS SI ☐ NO ☒
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	1					
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	3					
SST	1	AYUDANTES	2					
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%				
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA								
•DESINSTALACIÓN DE PUNTOS ELÉCTRICOS •DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA Y CANALETA SE SALON DE INFORMÁTICA •EMBALAJE DE TEJAS EN ASBESTO •RETIRO Y DISPOSICION DE TEJAS DE ASBESTO •PAÑETE Y ESTUCO DE SALONES								
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES								
SE SUPERO EL VALOR DEL PRESUPUESTO PRELIMINAR. SE SOLICITA A LA INTERVENTORIA Y LA SED QUE HAGAN UNA PRIORIZACION DE LAS ACTIVIDADES PENDIENTES PARA NO EXCEDER EN MUCHO EL VALOR.								
<div> WILLINGTON NIÑO MELO INGENIERO RESIDENTE DE OBRA</div> <div> LAURA CARREÑO GUTIERREZ INSPECTORA DE OBRA</div>								

		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED) INFORME SEMANAL DE OBRA FRENTE DE OBRA: RAMON DE ZUBIRIA SEDE A			
SEMANA N°	14	DE	MAYO 08 DE 2023	A	MAYO 14 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO					



UBICACIÓN:	SALON DE DANZAS
COMENTARIOS:	DEMOLICIÓN DE PISO



UBICACIÓN:	SALON BLOQUE 2 - PRIMER PISO
COMENTARIOS:	DEMOLICION MURO



UBICACIÓN:	LABORATORIO
COMENTARIOS:	DEMOLICIÓN TABLERO



UBICACIÓN:	BAÑO NIÑOS
COMENTARIOS:	INSTALACIÓN ENCHAPE EN MUROS



UBICACIÓN:	ENTRADA PRINCIPAL
COMENTARIOS:	RETIRO DE ESCOMBROS



UBICACIÓN:	COLEGIO RAMON DE ZUBIRIA
COMENTARIOS:	RETIRO DE TEJAS DE ASBESTO

		<p align="center">SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)</p> <p align="center">INFORME SEMANAL DE OBRA</p> <p align="center">FRENTE DE OBRA: RAMON DE ZUBIRIA SEDE A</p>										
SEMANA N°		15		DE		MAYO 15 DE 2023		A		MAYO 21 DE 2023		
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023						
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA												
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS										
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES				NIT		63.323.375-2		CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4146210		
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I				NIT		901.639.257-8		CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4077648		
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL												
CONTROL DE PROGRAMACIÓN												
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO						
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS					
1.1	OBRAS PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%							
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	7.07%	0.03%	16.14%							
1.4	VARIOS	0.00%	0.06%	0.00%	0.62%							
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.52%	0.00%	0.39%	Excavaciones	Ya se ejecutaron las requeridas					
2.2	CONCRETOS	0.00%	0.98%	0.00%	1.60%							
2.4	REFUERZOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.29%							
2.5	ESTRUCTURA METALICA	0.00%	0.00%	0.00%	7.18%							
3.1	MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	0.00%	4.35%							
4.2	RED SANITARIA	0.00%	0.60%	0.00%	0.57%							
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.14%	0.00%	0.21%							
4.6	SUMINISTRO DE PUNTO SANITARIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.91%							
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.02%	0.00%	0.01%							
4.11	OTROS	0.00%	0.00%	0.00%	0.62%							
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.70%	4.30%	0.00%	0.00%	Tubería EMT y cableado	Avance lento					
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.00%	0.08%	0.00%	1.02%							
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.00%	0.69%	0.00%	0.11%	Instalación pisos	No se han definido los pisos a instalar					
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	1.03%	0.00%	1.41%	Enchape muros baños	Avance lento					
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.80%	2.65%	0.00%	0.00%	Instalación puertas aulas	Se espera la terminación de pinturas					
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	1.00%	3.99%	0.00%	0.00%	Instalación Ventanas	Se espera la terminación de pinturas					
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	4.72%	0.00%	0.05%	Aparatos sanitarios y orinales	Reprogramado para después de instalar pisos					
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	1.60%	6.20%	0.00%	0.00%							
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS	0.00%	0.00%	0.98%	9.11%							
13.2	PINTURA	0.00%	0.44%	0.32%	2.92%							
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.72%							
14.1	CIELOS RASOS	0.00%	1.63%	0.00%	0.79%							
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.22%	0.00%	0.00%	Instalación espejos	Se reprogramará la actividad para el final					
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	5.42%	42.92%	0.00%	45.70%							
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	1.25%	13.73%	2.97%	11.74%	Embalaje y retiro tejas	Se continua para la próxima semana					
TOTALES		10.77%	91.99%	4.30%	106.49%							
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO												
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO					
		569,997,799	606,980,609	36,982,810		4.30%	106.49%					
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA						V.ESTADO DEL TIEMPO						
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS				
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	1									
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	3									
SST	1	AYUDANTES	2						SI ☐ NO ☒			
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%								
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA												
•PAÑETE DE MUROS •ESTUCO DE MUROS •PINTURA EN ESMALTE •ENVINPELADO DE TEJAS DE ASBESTO •DISPOSICION DE TEJAS DE ASBESTO												
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES												
SE SUPERO EL VALOR DEL PRESUPUESTO PRELIMINAR. SE SOLICITA A LA INTERVENTORIA Y LA SED QUE HAGAN UNA PRIORIZACION DE LAS ACTIVIDADES PENDIENTES PARA NO EXCEDER EN MUCHO EL VALOR.												
<div>   </div>												
WILLINGTON NIÑO MELO						LAURA CARREÑO GUTIERREZ						
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA						INSPECTORA DE OBRA						

		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED) INFORME SEMANAL DE OBRA FRENTE DE OBRA: RAMON DE ZUBIRIA SEDE A			
SEMANA N°	15	DE	MAYO 15 DE 2023	A	MAYO 21 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO					



UBICACIÓN:	SALON DE ORIENTACIÓN
COMENTARIOS:	ESTUCO DE MUROS



UBICACIÓN:	LABORATORIO DE QUIMICA - BLOQUE 1
COMENTARIOS:	PAÑETE DE MURO



UBICACIÓN:	PASILLO BLOQUE 2
COMENTARIOS:	ESTUCO DE MURO



UBICACIÓN:	SALON INFORMATICA - BLOQUE 2
COMENTARIOS:	ESTUCO DE MURO



UBICACIÓN:	BLOQUE 2 - SALON ALA 1
COMENTARIOS:	PAÑETE DE MUROS



UBICACIÓN:	BLOQUE 2 - SALON ALA 1
COMENTARIOS:	DESINSTALACIÓN DE VENTANAS

OBJETO: Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, Así como la ejecución de Obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios Distritales y las sedes administrativas.

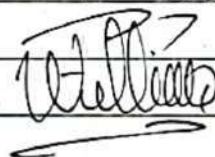
GRUPO 3

Contrato de Obra No. 001.PCCNTR.4077648

Contrato de Interventoría No. 001.PCCNTR.4146210

BITACORA DE OBRA COLEGIO RAMÓN DE ZUBIRIA-SEDE A

Residente de Obra: Inq. Willington Niño Melo



Director de Obra: Inq. Luis Carlos Moros

Residente de Interventoría: Inq. Reinaldo Barrera



Director de Interventoría: Inq. Elkin Salazar

Apoyo a la Supervisión SED: Arg. Walter Peña

15-04-23 Personal: 1 Periculante, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 Residente de Int, 1 SST Int, 1 Inspector Int

Clima = Seco.

Actividades: Reinstalación de cerchas en bloque 2.

Pariete de muros en donde se cambio la ubicación de las cerchas, pintura de estructura metálica (cerchas) con anticorrosivo y con Esmalte azul.

[Signature]

Wullu

16-04-23 Domingo

17-04-23 Personal: 1 Periculante, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 oficiales, 2 ayudantes, 2 electricos, 1 Residente tecnico, Int, 1 Inspector SST, 1 Inspector Int, 2 inspectores SST, 1 Inspector ambiental, 2 inspectores tecnicos, Clima = Seco

Actividades = Se realiza capacitación del personal del Consorcio Ingeniería I por parte de la ARL sobre uso de extintor, atención de emergencia, la capacitación empezó a las 8 am y termina 10:30 Am, se realiza tratamiento de filtros, pariete de muros, instalación de Estructura metálica en cubierta, desmonte de cubierta del Baño niños y niñas.

[Signature]

Wullu

18-04-23

Personal: 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 oficiales, 2 ayudantes, 2 electricos, 1 Residente Int, 1 Inspector Int, 1 Inspector SST Int, 1 Maestro Int, Clima: Seco

Actividades: Desmonte de cubierta de Baño de niños y niñas, pintura de cerchas, instalación de cerchas

al cubierto. e instalacion de kja en Bloque 2.

[Signature]

Javier Carreno

11-04-23 Personal= 1 Residente, 1 Inspector, 2 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 Oficiales, 1 Residente, 1 Inspector Int, 1 SST Interventoria.

Clima: seco

Actividades: a las 8 Am Se realiza Comité de obra con asistencia del Representante Legal del Consorcio Ingeniería I, Director del Consorcio y de la Interventoria, Residentes del consorcio y de la Interventoria, se acordó que se hará el trazado teórico del Cerro del Colegio Honda, también se aprobó el diseño de la rampa metálica del mismo Colegio, en Páramo se debe realizar pintura de todos los Salones, se acordó que el Sábado 22 de abril se realizará entrega del Colegio Gerencio paredes a la SED.

[Signature]

Javier Carreno

20-04-23 Personal= 1 Residente, 1 Inspector, 2 SST, 5 Soldadores 2 ayudantes, 2 Oficiales, 2 electricos, 1 Residente de Int, 1 Inspector Int, 1 SST Int

Clima= seco

Actividades= Desmonte de Pda eléctrica, desmonte de luminaria, desmonte de Estructura metálica en Salones de Informática del bloque 2, pintura de Estructura metálica (perfiles de cubierta) y desmonte canalera y puntos eléctricos en salón de Informática.

[Signature]

Javier Carreno

21-04-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 oficiales, 2 electricos, 1 Presidente Int, 1 Inspector. Clima: seco.

Actividades: Se continua con desmonte de estructura metálica en Salones de Informática y puntos electricos, ademas de 1 instalación de cubierta en bloque 2, desmonte de puntos electricos en Salon Gran Quimica (Laboratorio), se desinstala tanque de concreto y placa en el Salon de atencion especial.

Walter Jara Carreño

22-04-23 Personal: 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 oficiales, 2 electricos, 1 Presidente de Int, 1 Inspector Int, 1 SST Interventor. clima: seco

Actividades: Desmonte de luminarias y puntos electricos en bloque 2 e instalación de cubierta en bloque 2.

Walter Jara Carreño

23-04-23 Domingo.

24-04-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 Oficiales, 2 electricos, 1 Presidente Int, 1 Inspector Int, 1 SST Int. Clima = seco

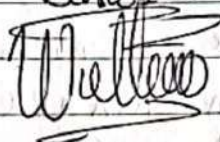
Actividades: se realiza afinado de Baño de niños. Se realiza demolición de placa y piso de Salon de Danzas y se continua con instalación de cubierta de Bloque 2, se desinstalan tableros electricos del Salon contiguo al Salon de atencion especial.

Walter Jara Carreño

25-04-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores
2 ayudantes, 2 Oficiales, 2 electricos, 1 Residente Int,
1 Inspector Int, 1 SST Int, 1 Maestro de Interventoria.

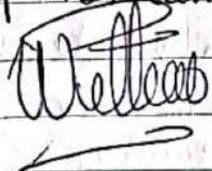
Clima = Seco

Actividades: Se realiza parte de Salones con el objetivo de dejar las paredes y superficies listas para estucar y posteriormente pintar, Desmonte de luminarias y Cielo raso del comedor, desmonte de muebles en Salon de niños de atención especial, demolición de placa y enchape de Baños.

 Javier Carrero

26-04-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores
2 ayudantes, 2 Oficiales, 2 electricos, 1 Residente Int
1 Inspector Int, 1 SST Int
Clima = Seco.

Actividad: Se desinstalan 2 Sanitarios, 2 lavamanos, se continua con demolición de Baños (niños y niñas) de Salon atención especial, se desinstala cielo Raso del mismo Salon, (Cielo raso en madera), Se inicia instalación de cubierta en Baño de Niños y Baño de discapacitados, se continua pintando Salones y estucando (Bloque 1 y 2)

 Javier Carrero

27-04-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores
2 ayudantes, 2 Oficiales, 2 electricos, 1 Residente Int,
1 Inspector Int, 1 SST Int.

Clima = Seco

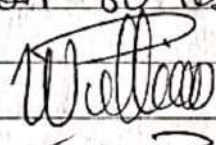
Actividades: Se realiza instalación de palomilla para protección de carcamos, se realiza embalaje de caja de asbesto y carga de las mismas para

disposición en sitio autorizado, se realiza pañete y estuco de Salones y desmonte de cubierta de Corredor.

 Javier Carrero

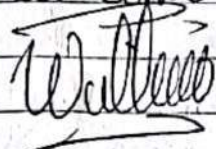
28-04-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 oficiales, 2 electricos, 1 Residente Int, 1 Inspector Int, 1 SST Int.
Clima = Seco

Actividades: pañete de muros en baño de niños, instalación de cubierta Baño niñas (una parte) Densificación de Baño niños atención especial, pañete y estuco en Salones, instalación de perfiles en Corredor para instalación de cubierta, desmonte de puntos electricos con su respectiva tubería

 Javier Carrero

29-04-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 oficiales, 2 electricos, 1 Residente Int, 1 Inspector, 1 SST Int.
Clima = Seco

Actividades: Pañete del Baño de discapacitados, Se continua con pañete en Baño de niños, instalación de perfilera metálica en corredor

 Javier Carrero

30-04-23 Domingo

1-05-23 Día del trabajo festivo.

2-05-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 Oficiales, 2 electricos, 1 Residente Int, 1 Inspector Int, 1 SST Int.
Clima = Seco.

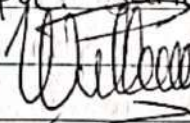
Actividades: Llegó a obra enchape de pilas para el Baño de niños, se realiza acopio de escombros y aso en Baños, se continua con panele de muros en Baño demolido, se pantean y estucan Salones del Bloque 1 y Bloque 2, Se instala periferia metálica en Comedor.

 Laura Carreño

03-05-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 Oficiales, 2 electricos, 1 Residente Int, 1 Inspector Int, 1 SST interventora.

Clima = Seco

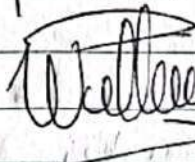
Actividades = Demolición de piso en Salon de Danzas, Instalación de estructura metálica en comedor, Desmonte de Cielo Raso en pyc zona del Comedor

 Laura Carreño

04-05-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 Oficiales, 2 electricos, 1 Residente Int, 1 Inspector Int, 1 SST Int

Clima = Seco

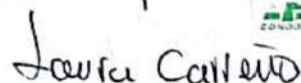
Actividades: Se continuan con actividades de Demolición de piso en Salon de Danzas, Desmonte de Cielo raso, pante y Estuco de Salones Bloque 1 y 2.

 Laura Carreño

5-05-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 Oficiales, 2 electricos, 1 Residente Int, 1 Inspector Int, 1 SST Int

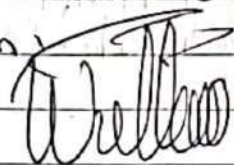
Clima = Seco

Actividades = Pante y estuco de Salones Bloque 1 y Bloque 2, Instalación de estructura metálica en cocina o Comedor, Demolición de piso.

 Laura Carreño

06-05-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 Oficiales, 2 electricos, 1 Residente de Int, 1 Inspector Int, 1 SST Interventoria.
Clima = Seco

Actividades: Demolicion de piso Salon de Danzas, demolicion de tableros en Salones Bloque 1, demolicion de encofrado de cubierta en la garita de vigilancia, Desmonte de puerta en Salon orientacion, Desmonte de tuberia Buenos Salon de orientacion.

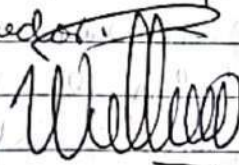


Laura Carreño

07-05-23 Día Domingo.

08-05-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 Oficiales, 2 electricos, 1 Residente Int, 1 Inspector, 1 SST Int
Clima = Seco.

Actividades = Desmonte de puntos electricos, Desmonte de Cauceleta metalica, desmonte de luminarias, y desmonte de red electrica y corte de concreto con pulidoras, limpieza de canal en la zona de comedor.



Laura Carreño

09-05-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 Oficiales, 2 electricos, 1 Residente Int, 1 Inspector Int, 1 SST Int.
Clima = Seco

Actividades: Juntas de puntos Sanitarios en Salon de quimica, Salones de informatica y Comedor, instalacion de rejillas en bajantes, Se continua de desmonte de puntos electricos y luminarias, junto con red electrica.



Laura Carreño

10-05-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores
2 ayudantes, 2 oficiales, 2 electricos, 1 Residente de
Int, 1 Inspector Int, 1 SST Interventoria

Clima = Seco

Actividades = Instalación de Cielo Raso (Estructura
para instalación de Cielo), Pañete de muros
oficina orientación, Pañete y estuco de Salones
Bloques 1 y 2

Wellman

Josua Carreón

11-05-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores
2 ayudantes, 2 oficiales, 2 electricos, 1 Residente Int,
1 Inspector Int, 1 SST Interventoria

Clima = Seco

Actividades = Se Continúa instalación de Cielo Raso,
Pañete de muros oficina orientación, Se continúa
con pañete y estuco en Salones de Bloque 1 y
Bloque 2

Wellman

Josua Carreón

12-05-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores
2 ayudantes, 2 oficiales, 2 electricos, 1 Residente Int,
1 Inspector Int, 1 SST Interventoria

Clima = Seco

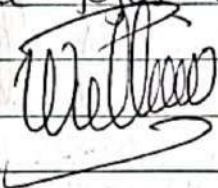
Actividades. Se continúa con instalación de Cielo
raso, Pañete y estuco de Salones en Bloque 1
y Bloque 2, Dismonte de luminarias, red
eléctrica y puntos eléctricos.

Wellman

Josua Carreón

B-05-23 Personal= 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 Oficiales, 2 electricos, 1 Residente de interventoria, 1 Inspector Int, 1 SST Int
Clima = Seco

Actividad: Se continuan con actividades de pañete y estuco en Salones de Bloque 1 y Bloque 2, Se realiza unipelado de cajas y cargas para disposición final de teja de Asbesto.



Laura Carreño

A-05-23 Domingo

15-05-23 Personal= 1 Residente de obra, 1 Inspector; 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 Oficiales, 2 electricos, 1 Residente Int, 1 Inspector Int, 1 SST. Int.
Clima = Seco

Actividades: Se inicia con instalación de enchape en muros de Baño de niños, e instalación de win en aluminio, se continua con pañete y estuco de Salones, se instala labillas en aticos.



Laura Carreño

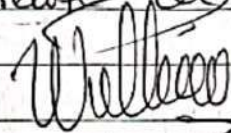
16-05-23 Personal= 1 Residente, 1 Inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 Oficiales, 2 electricos, 1 Residente de Int, 1 Inspector Int, y 1 SST Int
Clima = Seco.

Actividades: se continua con enchape de Baño niños. Se inicia con instalación de Red eléctrica en el Colegio, Se enchapa Baño de discapacitados (muros)



Laura Carreño

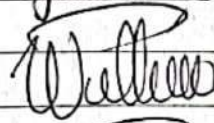
17-05-23 Personal = 1 Residente, 1 inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 oficiales, 2 electricos, 1 Residente de Int, 1 inspector Int, 1 SST Interventoría.
Clima = Seco
Actividades = Se realiza Cambio de cubierta en garita de vigilancia y Cubierta entrada del colegio, Se realiza cambio de teja de Asbesto, Se realiza muro en la fachada del Colegio con el objetivo de subir el muro de fachada, se realiza limpieza en el frente de obra y se saca escombros



Jairo Carreño

18-05-23 Personal = 1 Residente, 1 inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 oficiales, 2 electricos, 1 Residente de Int, 1 inspector Int, 1 SST Interventoría.
Clima = Seco

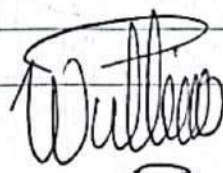
Actividades = Se inicia con demolición de muros de primer piso de Bloque 2 para ampliación de Ventanas, se continua con panete y estuco en Salones de Bloque 2 (segundo piso), Se colocan tejas y cubierta en garita de celadoría.



Jairo Carreño

19-05-23 Personal = 1 Residente, 1 inspector, 1 SST, 5 Soldadores, 2 ayudantes, 2 oficiales, 2 electricos, 1 Residente de Int, 1 inspector Interventoría, 1 SST Interventoría.
Clima = Seco

Actividades = Se continua con demolición de muros de primer piso de Bloque 2, tambien panete y estuco de los Salones, Instalación de tubería EMT en Salones



Jairo Carreño

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1

COLEGIO HUNZA - SEDE B

INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

SEMANA N°	10	DE	ABRIL 17 DE 2023	A	ABRIL 23 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS					ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO	
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMAD	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	MOTIVOS
1.1	OBRAS PRELIMINARES	0.00%	0.18%	0.00%	0.18%	
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	4.23%	0.00%	4.23%	
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
2.2	CONCRETOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
2.4	REFUERZOS	0.00%	0.32%	0.00%	0.32%	
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES	0.00%	20.43%	0.23%	20.42%	
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	1.39%	0.00%	1.39%	
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	0.00%	1.52%	0.00%	1.52%	
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS	0.00%	0.15%	0.00%	0.15%	
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS	0.00%	5.89%	0.00%	5.89%	
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
14.1	CIELOS RASOS	0.00%	0.95%	0.00%	0.95%	
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0.00%	0.00%	0.16%	0.16%	
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.00%	1.83%	0.00%	1.83%	
21.1	EQUIPOS	0.00%	0.35%	0.00%	0.35%	
21.1	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	2.00%	2.00%	0.00%	0.00%	
TOTALES		2.00%	39.24%	0.39%	37.39%	

III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
	221,529,477	82,837,838	138,691,639		0.39%	37.39%

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	V.ESTADO DEL TIEMPO			LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
ARQ. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	1		FECHA	MAÑANA	TARDE	
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	1					
SST	1	AYUDANTES	1					

PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO 20%

VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

- Se realizo la instalación de flanche en la zona administrativa (oficina Rectoría) por el cual se estaban produciendo filtraciones.
- La interventoría recibió un totalizador y 8 interruptores electromagnéticos instalados en el tablero eléctrico
- En este frente están terminadas las actividades programadas para la etapa 1. Quedan pendientes las actividades de la etapa 2 que involucran las obras que la SED requiere en el lote adjunto pero es necesario que se defina el diseño de las obras. Hasta tanto no se disponga de dicho diseño el contratista no podrá adelantar ninguna actividad.

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

- Se han evidenciado goteras en algunos salones y cuando se subió a la cubierta para realizar el arreglo mencionado se evidencia que se debe hacer un mantenimiento a toda la cubierta del colegio, se pone a consideración por parte de la interventoría
- Se requiere la aprobación de un APU para la pintura de la estructura metálica por parte de la interventoría
- Está definido que se construirá un cerramiento perimetral en el lote adjunto el cual conlleva la construcción de micropilotes de cimentación. El contratista entregó el APU no previsto respectivo pero no ha sido aprobado.



ALEXANDER MORICE
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA



LAURA CARREÑO
INSPECTOR DE OBRA

SEMANA N°	10	DE	ABRIL 17 DE 2023	A	ABRIL 23 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: CUBIERTA RECTORIA

COMENTARIOS: INSTALACION DE FLANCHE



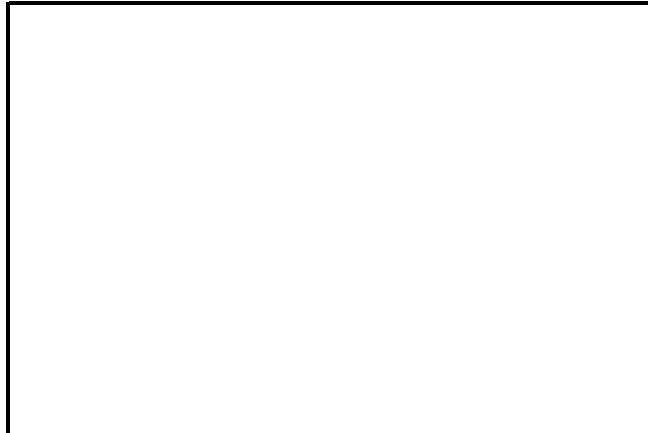
UBICACIÓN: PASILLO

COMENTARIOS: TOTALIZADOR TABLERO ELECTRICO



UBICACIÓN: PASILLO PISO 2

COMENTARIOS: SUMINISTRO 8 INTERRUPTORES ELECTROMAGNETICOS EN TABLERO ELECTRICO



UBICACIÓN:



UBICACIÓN: LOTE

COMENTARIOS: EXCAVACIÓN CON BARRENO



UBICACIÓN: LOTE

COMENTARIOS: FUNDIDA DE MICROPILOTES

Bitacora de obra Colegio Hunza Sede B.

Objeto:

Adelantar obras de atención, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la ejecución de obras menores que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas - Grupo 3.

Contrato de obra NO. CO1.PCCNTR. 4077648

Contratista: Consorcio Ingenieria I

Director de obra: Ing Luis Carlos Rojas

Residente de obra Arq Alexander Horice

Contrato de Interventoria NO. CO1 PCCNTR. 4146210

Interventoria: Elsa Torres

Director: Ing Elkin Salazar

Residente: Ing Reinaldo Barrera.

SE ENCUENTRA CON SELLO, SE TRABAJARÁ DENTRO AFUERA, SE INICIA LA INSTALACIÓN DE LAMPARAS 1º PISO EN ÁREA DEL TANQUE DE AGUA. QUELLO INSTALANDO LAS LAMPARAS 1º PISO

[Signature]

[Signature]
RESIDENTE

10-04-2023 LUNES.

CLIMA: NUBIOSO.

PERMISIÓN INSTALACIÓN DE LAMPARAS. Y TRABAJOS DE VENTILACIÓN.

[Signature]

[Signature]

10-04-2023 Durante recorrido inventario para verificar actividades pendientes en los diferentes espacio del colegio se evidencian lo siguiente =

Pasillo Central: No se aplicó el total de unido a todas las caras de la viga y viguetas.

Punto fijo = No se realizó el "recorte" y aplicación unido en dilatación vigas =

Muros eterbord = Se evidencian la aplicación unido no es uniforme en algunos muros.

LABORATORIO = No se aplicó pintura en vigas y columnas en totalidad, Se recomienda aplicar unido general en estas zonas.

*Se recomienda realizar jornada de aseo y limpieza ya que se evidencia no se retiro excesos estuco, pintura y polvo producto lijado estuco.

*Todas las actividades debían estar recibidas a satisfacción por parte inventario para su debido pago, así mismo las actividades que no cuentan con autorización por parte de inventario no serán objeto de pago.

[Signature]

[Signature]

17-04-2023 (LUNES)

CLIMA: LUMINOSO.

ACTIVIDAD DE OBRAS: EL OTRA DE HOY SE REALIZAN A TRABAJOS DE PISO EN EL PRECIO PROPUERTO DEL COLEGIO, CON EL FIN DE PROGRAMAR EL CERRAMIENTO.

SE ACUERDA A LAS OBSERVACIONES HECHAS EL DÍA 10 DE ABRIL POR PARTE DE LA INSPECCIÓN, SE ACORDA QUE LA ACTIVIDAD DE PINTURA SE ACUENTE EN LOS TIEMPOS QUE EL COLEGIO ESTUVO AUSENTE DE ESTUDIANTES!

[Signature]

[Signature]
PERSONAL DE OBRA

18 ABRIL - 2023.

CLIMA: DÍA NUBADO.

ACORDADO, SE REALIZA REPLANTEO MEDICIONES DEL LOTE UBICADO AL COSTADO OCCIDENTAL DEL COLEGIO.

[Signature]

[Signature]
PERSONAL DE OBRA

21 ABRIL - 2023 VIERNES.

CLIMA: DÍA CON LLUVIA.

PERSONAL DE OBRA: CONTRATISTA, 1 MAESTRO. - 3 OFICINAS

1 " MONITOR: REMEDIACIÓN INSPECTORA =

ACTIVIDADES DE OBRA: DE ACUERDO A LA PETICIÓN DE LA INSPECCIÓN, SE ESTAN COMPUSTANDO LOS TIEMPOS DE VÍNCULO Y ESTRUCTURA PERDIDOS EN EL PASADO. PARA MEDICIÓN DE UGAS. Y RETOCOS EN ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS DE SUPERFICIE. EN MUROS #1 Y #2, CANTAS INTERIORES Y EXTERIORES.

[Signature]

[Signature]
PERSONAL DE OBRA

22 DE ABRIL / 2023 SÁBADO.

CLIMA: DÍA SECO.

PERSONAL DE OBRA: CONTRATISTA, 1 MAESTRO, 2 OFICIALES Y SE INICIA FRENTE MURO CON 4 TRABAJADORES, 1 REMEDIACIÓN:

INTERV. INSPECCIÓN 1 SISO.

ACTIVIDADES: SE CONTINÚA LA ACTIVIDAD DE ESTUCO PLÁSTICO SOBRE SUPERFICIE EN MUROS 1 Y 2, SE TRAE LÓTIPO Y PINTURA, SE HA TERMINADO EL VÍNCULO 3/UGAS PARTE INFERIOR DEL PASADO EN PISO 2. EL DÍA DE HOY SE INICIA UN DIAR PARA EL CERRAMIENTO EN EL LOTE ANEXO AL COLEGIO, SE HACE EXCAVACIÓN DE LOS PÍLOTINES, SE HACE REPLANTEO PARA EL CERRAMIENTO, SE PROPONE EL SIGUIENTE ESQUEMA PARA EL CERRAMIENTO:

24 MARZ / 2023 LUNES.

CIUMA: SECO.

PERSONAL: 1 MASIMO, 1 OFICIAL, EN CONSTRUCCIÓN. 3 TRABAJADORES,
ADAMO / CONTRATISTA, REINIGATE,

INTERV. INSPECTOR + 1 SISO.

ACTIVIDAD DE OBRA SE FUNDEN LOS PÍLOTOS DE BENTONITE DEL COSTADO OCCIDENTAL.

[Signature]

[Signature]
Ing. Respons.

25 ABRIL / 2023 MARTES.

CIUMA: SECO.

PERSONAL: RESIDENTE, INSPECTORA, 1 INSPECTORA SST.

INTERV. INSPECTOR

ACTIVIDAD: VISITA DEL OBRERO, PARA COMENZAR EN LA 2ª,
CONSTRUCCIÓN DE MEJORACIONES CON INTERVENCIÓN.

[Signature]

[Signature]
Ing. Respons.

05 MAYO / 2023 (VIERNES).

CIUMA: SECO.

ACTIVIDAD: EN ESTA VISITA SE DEFINE EL REPLANTEO DE LA TIRREJA METÁLICA QUE SE ^{HA} PROYECTA PARA UNIR EL COLGIO CON EL LOTE AJUNTO, SE LE EXPLICA AL OBRERO COMO SE QUERRE.

[Signature]

[Signature]
Ing. Respons.

08 MAYO / 2023 (LUNES).

CIUMA: SECO.

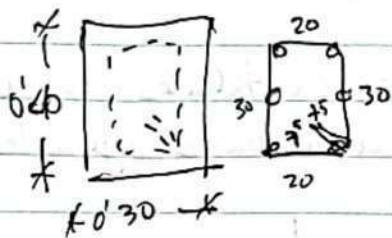
PERSONAL DE OBRA: CONTRATISTA, 1 OFICIAL 1 AYUDANTE.

ADAMO: INSPECTORA, ASISTENTE.

INTERV.

ACTIVIDAD: SE HACE TRÁMIGO DE CEMENTO DE LOS TRAMOS A LA CIMA LOTE, LLEGAN FLEJAS FIRMADOS DE LAS VIGAS DE CONSTRUCCIÓN, SE REALIZA EL SIGUIENTE

Escuela:



$$L = 1,15$$

$$\phi \frac{3}{8}$$

$$c/20 \text{ cm}$$

SE PROPONEN 4 VARILLAS DE $\phi 1/2$.
EN CADA ESCUINIA.

[Signature]

[Signature]
M. RESIDENTE

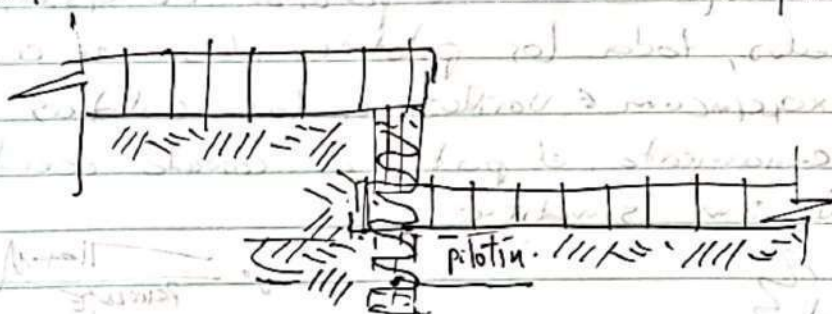
10 mayo / 2023 (MIÉRCOLES)

Clima: soleado.

PERSONAL: CONTRAPOSTA, 1 maestro, 1 ayudante, intermedia, residente.

IMPULSION:

ACTIVIDADES: TRAMP EL DÍA HOY COMO EL DE AYER, SE ELABORA EL FIGURADO Y EL ANALISIS DE LAS CANTAS PARA LA VIGA DE CONECTACIÓN DEL CEQUERAMIENTO DEL COSTADO SUR. SE UNEN LAS VIGAS CON LOS HORIZONTALS. ETC:



SE HACE DESMONTAJE DEL FRENO DE CULATA DE LA CMA-LOTE.

[Signature]

[Signature]
RESIDENTE

13 mayo / 2023 (SÁBADO)

Clima: seco.

PERSONAL: RESIDENTE.

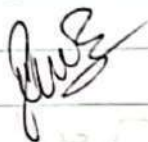
ACTIVIDAD: SE HACE REVISIÓN DE LOS FIGURADOS DE HIERRO EN EL TOP ANEXO AL COLEGIO, SE HACE REPLANTEO PARA LOS NUEVOS PILOTONES.

[Signature]

[Signature]
RESIDENTE

17-05-23 Personal = 1 Residente de obra, 1 Inspector de obra
Clima = lluviosa

Actividad = se realiza medición de cantidades para conciliar con interventoría las actividades ejecutadas para el corte 4 de obra.



Intm.
Ing. RESIDENTE

José Carreón

23 Mayo - 2023 (MIÉRCOLES)

CLIMA: SECO.

PERSONAL: RESIDENTE, INSPECTORA, CONTRATISTA, 2 OFICIALES.
1 AYUDANTE, 2 OPERARIOS.

ACTIVIDAD:

ACTIVIDADES: SE HACEN TRASPASOS A VÍA DE CIRCUNSCRIPCIÓN COSTADO SUR. La Interventoría le recomienda al contratista Pedro Zepeda de 1x1 m x 0.5 m de Espesor con un pedestal de 0.5 x 0.5 con 4 varillas verticales, todas las pilotes deben ir cuadrados. Por Vigas de 0.3 x 0.3 m con 6 varillas, en las cubetas orientales se debe hacer cerramiento; el portón del costado occidental debe quedar de 3 m simétrico.



Intm.
RESIDENTE

24 de Mayo - 2023 JUEVES.

CLIMA: DÍA NUBLADO:

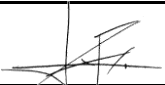
PERSONAL: CONTRATISTA, 2 OFICIALES, 1 AYUDANTE, INSPECTORA.

ACTIVIDADES: SE CONTINÚA CON LAS VIGAS DE CIRCUNSCRIPCIÓN DEL CERRAMIENTO:

EL DÍA DE HOY EN COMITÉ GENERAL CON LA SED. Y LA INTERVENCIÓN SE DEFINE EL ESQUEMA DEL TRAZADO PARA LA INTERVENCIÓN DEL LOTE ADJUNTO EN PROPIEDAD DEL COLEGIO HACIENDA SEDE B, CON EL GRÁFICO QUE SE AÑADE A ESTA BITÁCORA

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1

COLEGIO EL SALITRE - SEDE B

		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED) INFORME SEMANAL DE OBRA FRENTE DE OBRA: EL SALITRE SEDE B					
SEMANA N°		09	DE	ABRIL 17 DE 2023		A	ABRIL 23 DE 2023
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023	
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS					
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES		NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I		NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL							
CONTROL DE PROGRAMACIÓN							
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS					ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO		
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS
1.1	PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.29%		
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	5.67%	0.00%	4.96%		
1.3	MANTENIMIENTO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
1.4	VARIOS PRELIMINARES	0.00%	0.09%	0.00%	0.00%		
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.15%	0.00%	0.00%		
2.2	CONCRETOS	0.00%	1.91%	0.00%	0.00%		
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
2.4	REFUERZOS	0.00%	1.63%	0.00%	0.00%		
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA	1.50%	6.40%	0.15%	7.48%	Estructura para pérgola	Se proyecta actividad para las proximas semanas
3.1	MAMPOSTERIA	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%		
3.2	VARIOS MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.1	REDES DE ALCANTARILLADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.2	RED SANITARIA	0.00%	0.64%	0.00%	0.00%		
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.4	RED DE AGUA POLIPROPILENO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.5	RED DE AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%		
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%		
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	0.00%	0.21%	0.00%	0.00%		
4.9	RED DE GAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.10	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.11	VARIOS REDES HIDROSANITARIAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.70%	3.50%	0.00%	0.00%	Instalaciones eléctricas	Se iniciará en cuanto se terminen actividades de estuco sobre pañete.
6.1	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.00%	1.16%	0.00%	0.00%		
7.2	ACABADOS DE PISOS	3.20%	6.40%	0.00%	0.00%	Instalación de pisos	Se iniciará una vez se culmine actividad de alistado de pisos.
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	0.11%	0.00%	0.00%		
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
9.3	VARIOS CARPINTERIA METALICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
10.1	CARPINTERIA MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS	0.00%	0.09%	1.27%	1.98%		
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
13.3	PINTURA SOBRE MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
14.1	CIELOS RASOS	0.10%	0.30%	0.00%	0.04%		
15.1	CERRADURAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	1.50%	7.80%	0.00%	8.81%	Cubierta Aula Biblioteca	Pendiente hasta la entrega de los espacios por parte del colegio.
18.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
19.1	TRANSPORTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.50%	3.50%	0.00%	0.00%	Disposición de teja de asbesto	Se tiene programada la actividad para las próximas semanas
21.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
TOTALES		7.50%	39.70%	1.42%	23.56%		
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO							
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
		370,571,754	87,288,750	283,283,004		1.42%	23.56%
IV. PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V. ESTADO DEL TIEMPO			
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE Lluvias (No. de horas)	FECHA	MAÑANA	TARDE
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	0				
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	1				
SST	1	AYUDANTES	1				
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%			
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA							
• Se instalan parales en perfil estructural 10x10 en el pasillo del segundo piso. • Se ejecuta actividades de pañetes sobre muros y filos en aulas de primer piso.							
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES							
1. Se evidencia que los muros de la estructura presentan desplome entre 6 y 9 cm respecto a una referencia vertical, debido a presuntos asentamientos diferenciales. Tras consultar con los profesionales de interventoría se indica que los pañetes deben aplicarse con la misma inclinación que marquen los muros.							
 JOHN JAIRÓ PINZÓN ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA				 SARA VERA ARANGO INSPECTORA DE OBRA			

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)
INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: EL SALITRE SEDE B

SEMANA N°	09	DE	ABRIL 17 DE 2023	A	ABRIL 23 DE 2023	
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023		
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA						
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS					
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES		NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO						



UBICACIÓN:	EDIFICIO NORTE - SEGUNDO PISO
COMENTARIOS:	INSTALACIÓN DE PARALAES EN PERFIL ESTRUCTURAL 10X10



UBICACIÓN:	EDIFICIO NORTE - SEGUNDO PISO
COMENTARIOS:	EJECUCIÓN DE RESANES Y PAÑETES LINEALES

		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED) INFORME SEMANAL DE OBRA FRENTE DE OBRA: EL SALITRE SEDE B										
SEMANA N°		10		DE		ABRIL 24 DE 2023		A		ABRIL 30 DE 2023		
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023						
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA												
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS										
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES				NIT		63.323.375-2		CONTRATO N°		CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I				NIT		901.639.257-8		CONTRATO N°		CO1.PCCNTR.4077648
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL												
CONTROL DE PROGRAMACIÓN												
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO						
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA		PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES		MOTIVOS			
1.1	PRELIMINARES		0.00%	0.00%	0.00%	0.29%						
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS		0.00%	5.67%	0.00%	4.96%						
1.3	MANTENIMIENTO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
1.4	VARIOS PRELIMINARES		0.00%	0.09%	0.00%	0.00%						
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS		0.00%	0.15%	0.00%	0.00%						
2.2	CONCRETOS		0.00%	1.91%	0.00%	0.00%						
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
2.4	REFUERZOS		0.00%	1.63%	0.00%	0.00%						
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA		1.50%	7.90%	0.00%	7.48%	Estructura para pérgola		Se proyecta actividad para las proximas semanas			
3.1	MAMPOSTERÍA		0.00%	0.03%	0.00%	0.00%						
3.2	VARIOS MAMPOSTERIA		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.1	REDES DE ALCANTARILLADO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.2	RED SANITARIA		0.00%	0.64%	0.00%	0.00%						
4.3	RED DE AGUA FRIA		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.4	RED DE AGUA POLIPROPILENO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.5	RED DE AGUA CALIENTE		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE		0.00%	0.10%	0.00%	0.00%						
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS		0.00%	0.01%	0.00%	0.00%						
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN		0.00%	0.21%	0.00%	0.00%						
4.9	RED DE GAS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.10	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
4.11	VARIOS REDES HIDROSANITARIAS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES		0.70%	4.20%	0.00%	0.00%	Instalaciones eléctricas		Se iniciará en cuanto se terminen actividades de estuco sobre pañete.			
6.1	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
7.1	ALISTADOS DE PISOS		0.00%	1.16%	0.00%	0.00%						
7.2	ACABADOS DE PISOS		3.20%	9.60%	0.00%	0.00%	Instalación de pisos		Se iniciará una vez se culmine actividad de alistado de pisos.			
8.1	MAMPOSTERIA SECA		0.00%	0.11%	0.00%	0.00%						
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
9.3	VARIOS CARPINTERIA METALICA		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
10.1	CARPINTERIA MADERA		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
13.1	PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS		0.00%	0.09%	0.86%	2.84%						
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
13.3	PINTURA SOBRE MADERA		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
13.4	PINTURA SOBRE METAL		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
14.1	CIELOS RASOS		0.10%	0.40%	0.00%	0.04%	Cielo raso aula biblioteca		Pendiente hasta la entrega de los espacios por parte del colegio.			
15.1	CERRADURAS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES		1.50%	9.30%	0.00%	8.81%	Cubierta aula biblioteca		Pendiente hasta la entrega de los espacios por parte del colegio.			
18.1	EQUIPOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
19.1	TRANSPORTE		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL		0.50%	4.00%	0.00%	0.00%	Disposición de teja de asbesto		Se tiene programada la actividad para las próximas semanas			
21.1	EQUIPOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
TOTALES			7.50%	47.20%	0.86%	24.42%						
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO												
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO					
		370,571,754	90,479,515	280,092,239		0.86%	24.42%					
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA												
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS				
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	0									
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	1									
SST	1	AYUDANTES	0									
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%								
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA												
• Se ejecuta actividad de pañete sobre muros de aulas en primer y segundo piso.												
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES												
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  JOHN JAIRO PINZÓN ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA </div> <div style="text-align: center;">  SARA VERA ARANGO INSPECTORA DE OBRA </div> </div>												

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

INFORME SEMANAL DE OBRA

FRENTE DE OBRA: EL SALITRE SEDE B

SEMANA N°	10	DE	ABRIL 24 DE 2023	A	ABRIL 30 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: EDIFICIO NORTE PRIMER PISO

COMENTARIOS: PICADO DE ELEMENTOS PARA POSTERIOR ACTIVIDAD DE PAÑETE



UBICACIÓN: EDIFICIO NORTE PRIMER PISO

COMENTARIOS: EJECUCIÓN DE PAÑETES EN ANTEPECHO - AULA DE SISTEMAS



UBICACIÓN: EDIFICIO NORTE - SEGUNDO PISO

COMENTARIOS: EJECUCIÓN DE PAÑETE SOBRE COLUMNAS



UBICACIÓN: EDIFICIO NORTE - AULA DE SISTEMAS

COMENTARIOS: PAÑETE SOBRE MUROS DE FACHADA - PRIMER PISO



SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

INFORME SEMANAL DE OBRA

FRENTE DE OBRA: EL SALITRE SEDE B

SEMANA N°	11	DE	MAYO 01 DE 2023	A	MAYO 07 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO	
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS
1.1	PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.29%		
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	5.67%	0.05%	5.01%		
1.3	MANTENIMIENTO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
1.4	VARIOS PRELIMINARES	0.00%	0.09%	0.00%	0.00%		
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.15%	0.00%	0.00%		
2.2	CONCRETOS	0.00%	1.91%	0.00%	0.00%		
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
2.4	REFUERZOS	0.00%	1.63%	0.00%	0.00%		
2.5	ESTRUCTURA METALICA	1.50%	9.40%	0.00%	7.48%	Estructura para pérgola	Se proyecta actividad para las próximas semanas
3.1	MAMPOSTERIA	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%		
3.2	VARIOS MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.1	REDES DE ALCANTARILLADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.2	RED SANITARIA	0.00%	0.64%	0.00%	0.00%		
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.4	RED DE AGUA POLIPROPILENO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.5	RED DE AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%		
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%		
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	0.00%	0.21%	0.00%	0.00%		
4.9	RED DE GAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.10	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.11	VARIOS REDES HIDROSANITARIAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.70%	4.90%	0.00%	0.00%	Instalaciones eléctricas	Se iniciará en cuanto se terminen actividades de estuco sobre pañete.
6.1	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.00%	1.16%	0.21%	0.21%		
7.2	ACABADOS DE PISOS	3.20%	12.80%	0.00%	0.00%	Instalación de pisos	Se iniciará una vez se culmine actividad de alistado de pisos.
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	0.11%	0.00%	0.00%		
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
9.3	VARIOS CARPINTERIA METALICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
10.1	CARPINTERIA MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
13.1	PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS	0.00%	0.09%	0.56%	3.40%		
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS	0.10%	0.10%	0.00%	0.00%		
13.3	PINTURA SOBRE MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
14.1	CIELOS RASOS	0.11%	0.51%	0.00%	0.04%	Cielo raso aula biblioteca	Pendiente hasta la entrega de los espacios por parte del colegio.
15.1	CERRADURAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	1.50%	10.80%	0.00%	8.81%	Cubierta aula biblioteca	Pendiente hasta la entrega de los espacios por parte del colegio.
18.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
19.1	TRANSPORTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.50%	4.50%	0.00%	0.00%	Disposición de teja de asbesto	Pendiente certificado de disposición final que expida el gestor ambiental
21.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
TOTALES		7.61%	54.81%	0.82%	25.24%		

III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
	370,571,754	93,533,777	277,037,977		0.82%	25.24%

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	0
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	1
SST	1	AYUDANTES	2

V.ESTADO DEL TIEMPO

PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
				SI ☐ NO ☒

PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO

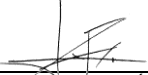
20%

VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

- Se realiza demolición de alfajas de los marcos de ventanas del segundo piso.
- Se ejecutan pañetes lineales y últimos resanes en mortero para posterior aplicación de estuco.
- Se inicia actividad de estuco sobre pañetes en muros, filos y columnas.
- Se evidencia trabajos de corte y modulación de tejas previo al traslado para el frente del colegio Nueva Zelandia.

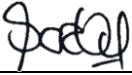
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

- Se realiza embalaje y traslado de tejas de asbesto desmontadas del bloque de aulas norte el día 6 de mayo en horas de la mañana. Se espera certificado de disposición final, que expida el gestor ambiental para validar el peso total.
- Realizando trabajos preliminares a la actividad de alistado de pisos, se evidencia una diferencia de niveles considerable (22 cm) entre dos puntos referenciados en los extremos del edificio. De esto se concluye que la estructura tuvo un asentamiento uniforme, que si bien no hay presencia de fisuras ni grietas en los muros, si dejó una pendiente hacia el muro trasero del edificio que genera la tendencia del agua de confluir hacia el fondo de los salones en temporadas fuertes de lluvias. Tras escalar consulta a la interventoría y al apoyo a la supervisión de la SED, el contratista procederá a la ejecución de un alistado tal que, la pendiente en los pasillos conduzca el agua de lluvia hacia la cancha y para los salones se deberá manejar cada espacio de manera aislada, siguiendo la tendencia de la placa, no buscando corregir el desnivel pero tratando en lo posible de minimizar la pendiente hacia el fondo de los salones. En el caso de ser necesario se instalarán bocapuestas en las transiciones de material y niveles.



JOHN JAÍRO PINZÓN

ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA



SARA VERA ARANGO

INSPECTORA DE OBRA

INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: EL SALITRE SEDE B

SEMANA N°	11	DE	MAYO 01 DE 2023	A	MAYO 07 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: EDIFICIO NORTE - SEGUNDO PISO

COMENTARIOS: DEMOLICIÓN DE ALFAJÍAS EN LOS MARCOS DE VENTANAS



UBICACIÓN: EDIFICIO NORTE - PRIMER PISO

COMENTARIOS: EJECUCIÓN DE ESTUCO SOBRE MUROS DE ANTEPECHOS EN AULAS



UBICACIÓN: CANCHA

COMENTARIOS: MODULACIÓN Y CORTE DE TEJAS



UBICACIÓN: CANCHA

COMENTARIOS: ACTIVIDAD DE RETIRO DE TEJA DE ASBESTO PARA SU DISPOSICIÓN

		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)						
INFORME SEMANAL DE OBRA								
FRENTE DE OBRA: EL SALITRE SEDE B								
SEMANA N°		12		DE MAYO 08 DE 2023		A MAYO 14 DE 2023		
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023		
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA								
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS						
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES		NIT		63.323.375-2		
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I		NIT		901.639.257-8		
						CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4146210		
						CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4077648		
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL								
CONTROL DE PROGRAMACIÓN								
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS				ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO				
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS	
1.1	PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.29%			
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	5.67%	0.00%	5.01%			
1.3	MANTENIMIENTO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
1.4	VARIOS PRELIMINARES	0.00%	0.09%	0.00%	0.00%			
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.15%	0.00%	0.00%			
2.2	CONCRETOS	0.00%	1.91%	0.00%	0.00%			
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
2.4	REFUERZOS	0.00%	1.63%	0.00%	0.00%			
2.5	ESTRUCTURA METALICA	1.50%	10.90%	0.00%	7.48%	Estructura para pérgola	Se proyecta actividad para las proximas semanas	
3.1	MAMPOSTERIA	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%			
3.2	VARIOS MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.1	REDES DE ALCANTARILLADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.2	RED SANITARIA	0.00%	0.64%	0.00%	0.00%			
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.4	RED DE AGUA POLIPROPILENO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.5	RED DE AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%			
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%			
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	0.00%	0.21%	0.00%	0.00%			
4.9	RED DE GAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.10	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.11	VARIOS REDES HIDROSANITARIAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.70%	5.60%	0.00%	0.00%	Instalaciones eléctricas	Se iniciará en cuanto se terminen actividades de estuco sobre pañete.	
6.1	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.00%	1.16%	0.19%	0.40%			
7.2	ACABADOS DE PISOS	3.21%	16.01%	0.00%	0.00%	Instalación de pisos	Se iniciará una vez se culmine actividad de alistado de pisos.	
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	0.11%	0.00%	0.00%			
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	1.10%	1.10%	0.00%	0.00%	Carpintería metálica	Se proyecta actividad para las proximas semanas	
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	1.50%	1.50%	0.00%	0.00%	Carpintería metálica	Se proyecta actividad para las proximas semanas	
9.3	VARIOS CARPINTERIA METALICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
10.1	CARPINTERIA MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	1.20%	1.20%	0.00%	0.00%			
13.1	PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS	0.00%	0.09%	0.31%	3.71%			
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS	0.20%	0.30%	0.00%	0.00%			
13.3	PINTURA SOBRE MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
14.1	CIELOS RASOS	0.11%	0.62%	0.00%	0.04%	Cielo raso aula biblioteca	Pendiente hasta la entrega de los espacios por parte del colegio.	
15.1	CERRADURAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	1.60%	12.40%	0.00%	8.81%	Cubierta aula biblioteca	Pendiente hasta la entrega de los espacios por parte del colegio.	
18.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
19.1	TRANSPORTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.50%	5.00%	2.00%	2.00%			
21.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		Al momento de corte de este informe no quedan residuo por disponer, excepto los propios del colegio.	
TOTALES		11.62%	66.43%	2.50%	27.74%			
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO								
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO	
		370,571,754	102,806,252	267,765,502		2.50%	27.74%	
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V.ESTADO DEL TIEMPO				
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS SI ☐ NO ☒
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	0					
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	2					
SST	1	AYUDANTES	3					
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%				
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA								
• Se verifican niveles para la actividad de alistado de piso de aulas y se conforman maestras para posterior extendido de material. • Se ejecutan pañetes lineales y últimos resanes en mortero para posterior aplicación de estuco.								
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES								
1. Se autoriza la realización de la actividad de pañete sobre el muro de cerramiento occidental durante el comité técnico semanal del día 11 de mayo de 2023. 2. Se realiza consulta a la interventoría para disponer de los residuos propios del colegio, incluyendo un punto ecológico, que se encontraban en el antiguo deposito. Esto con el fin de despejar la cancha de cualquier residuo.								
JOHN JAIRO PINZÓN ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA				SARA VERA ARANGO INSPECTORA DE OBRA				

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)
INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: EL SALITRE SEDE B

SEMANA N°	12	DE	MAYO 08 DE 2023	A	MAYO 14 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: EDIFICIO NORTE - PRIMER PISO
COMENTARIOS: EJECUCIÓN DE ESTUCO LINEAL. FILOS, MARCOS, COLUMNAS



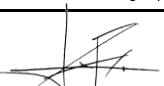
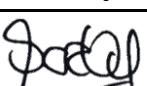
UBICACIÓN: EDIFICIO NORTE PRIMER PISO
COMENTARIOS: ACTIVIDAD DE ESTUCO SOBRE MUROS AULA DE SISTEMAS



UBICACIÓN: EDIFICIO NORTE - SEGUNDO PISO
COMENTARIOS: VERIFICACIÓN DE NIVELES DE PISO PARA POSTERIOR ALISTADO



UBICACIÓN: EDIFICIO NORTE - AULAS SEGUNDO PISO
COMENTARIOS: CONFORMACIÓN DE MAESTRAS PARA ALISTADO DE PISO

	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)							
INFORME SEMANAL DE OBRA								
FRENTA DE OBRA: EL SALITRE SEDE B								
SEMANA N°	13	DE	MAYO 15 DE 2023		A	MAYO 21 DE 2023		
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023				
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA								
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS							
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES		NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648		
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL								
CONTROL DE PROGRAMACIÓN								
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS					ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO			
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	MOTIVOS		
1.1	PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.29%			
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	5.67%	0.00%	5.01%			
1.3	MANTENIMIENTO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
1.4	VARIOS PRELIMINARES	0.00%	0.09%	0.00%	0.00%			
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.15%	0.00%	0.00%			
2.2	CONCRETOS	0.00%	1.91%	0.00%	0.00%			
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
2.4	REFUERZOS	0.00%	1.63%	0.00%	0.00%			
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA	1.50%	12.40%	0.00%	7.48%	Estructura para pérgola		
3.1	MAMPOSTERÍA	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%	Se proyecta actividad para las proximas semanas		
3.2	VARIOS MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.1	REDES DE ALCANTARILLADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.2	RED SANITARIA	0.00%	0.04%	0.00%	0.00%			
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.4	RED DE AGUA POLIPROPILENO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.5	RED DE AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%			
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%			
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	0.00%	0.21%	0.00%	0.00%			
4.9	RED DE GAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.10	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.11	VARIOS REDES HIDROSANITARIAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.70%	6.30%	0.00%	0.00%	Instalaciones eléctricas		
6.1	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	Se iniciará en cuanto se terminen actividades de estuco sobre pañete.		
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.00%	1.16%	0.30%	0.70%			
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.00%	16.01%	0.00%	0.00%	Instalación de pisos		
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	0.11%	0.00%	0.00%	Se iniciará una vez se culmine actividad de alistado de pisos.		
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	1.20%	2.30%	0.00%	0.00%			
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	1.50%	3.00%	0.00%	0.00%	Carpintería metálica		
9.3	VARIOS CARPINTERIA METALICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	Se proyecta actividad para las proximas semanas		
10.1	CARPINTERIA MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	1.35%	2.55%	0.00%	0.00%			
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS	0.00%	0.09%	0.40%	4.11%			
13.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS	0.20%	0.50%	0.00%	0.00%	Pintura de salones		
13.3	PINTURA SOBRE MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	Iniciará actividad una vez culminada actividad de estuco sobre pañete.		
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
14.1	CIELOS RASOS	0.11%	0.73%	0.00%	0.04%	Cielo raso aula biblioteca		
15.1	CERRADURAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	Pendiente hasta la entrega de los espacios por parte del colegio.		
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	1.70%	14.10%	0.00%	8.81%	Cubierta aula biblioteca		
18.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	Pendiente hasta la entrega de los espacios por parte del colegio.		
19.1	TRANSPORTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.50%	5.50%	0.00%	2.00%	Al momento de corte de este informe no quedan residuo por disponer, excepto los propios del colegio.		
21.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
TOTALES		8.76%	75.19%	0.70%	28.44%			
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO								
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTA	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA		
		370,571,754	105,389,137	265,182,617		ACUMULADO		
						0.70%		
						28.44%		
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA								
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	V. ESTADO DEL TIEMPO				
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	0	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	2					
SST	1	AYUDANTES	3					
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%				
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA								
• Se realiza alistado de piso del aula de sistemas y pasillo del primer piso.								
• Se avanza en la actividad de estuco sobre pañetes en los muros, filos y columnas de primer y segundo piso.								
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES								
1. Se obtiene autorización por parte del almacenista del colegio, para disponer de sus residuos situados actualmente en la cancha del colegio.								
<div><div> JOHN JAIRO PINZÓN ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA</div><div> SARA VERA ARANGO INSPECTORA DE OBRA</div></div>								

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)
INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: EL SALITRE SEDE B

SEMANA N°	13	DE	MAYO 15 DE 2023	A	MAYO 21 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023	
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES		NIT	63.323.375-2	CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		NIT	901.639.257-8	CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4077648
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO					



UBICACIÓN: EDIFICIO NORTE - PRIMER PISO
COMENTARIOS: ALISTADO DE PISO DE PASILLO FRENTE A SALONES



UBICACIÓN: EDIFICIO NORTE - PRIMER PISO
COMENTARIOS: IPROCESO DE ALISTADO DE PISO



UBICACIÓN: EDIFICIO NORTE PRIMER PISO
COMENTARIOS: ALISTADO DE PISO AULA DE SISTEMAS



UBICACIÓN: EDIFICIO NORTE
COMENTARIOS: ESTUCO SOBRE PAÑE DE MUROS Y ANTEPECHOS EN DOS PISOS

Bitacora de Obra Colegio El Salitre - Sede B

OBJETO:

ADELANTE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
GRUPO 3

Contrato de Obra N.º: CO1.PCCNTR.4077648

Contratista: Consorcio Ingeniería I

Director de Obra: Ing. Luis Carlos Moros O.

Residente de Obra: Arg. John Jairo Pinzón

Contrato de Interventoría N.º: CO1.PCCNTR.4146210

Interventoría: Elsa Torres Arenales

Director de Interventoría: Ing. Elkin Salazar

Residente de Interventoría: Arg. Juan Manuel Arcos

Apoyo a la supervisión SED: Arg. Walter Peña

Actividades: Se continúan trabajos de soldadura de la periferia para conformar el suplemento de la estructura de cubierta que dará lugar a un desnivel que favorezca la ventilación de los salones del segundo piso. Joel Sara Vera.

[Signature]

15 ABR 2023 Personal del contratista: Adm: 2 Operativo: 4

Sábado Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco en la mañana, lluvia leve en la tarde.

Actividades: Se realiza montaje de estructura para suplemento de la estructura de la cubierta para conformar desnivel para permitir circulación de aire en los salones del segundo piso. Joel Sara Vera.

[Signature]

16 ABR 2023 Personal de Contratista Adm: 0 Operativo: 3

Domingo Personal de Interventoría: 0

Clima: Seco

Actividades: Se continúa montaje de la estructura del suplemento para la conformación de desnivel que servirá para la ventilación de los salones del segundo piso. Joel Sara Vera.

[Signature]

17 Abr 2023 Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo: 3

Lunes Clima: Mañana seca, se presentan lluvias leves en la tarde.

Personal de Interventoría: 2

Actividades: Se continúa con actividades de soldadura para el montaje de la estructura de la cubierta, se instalan perfiles (correas) de la estructura y se instalan los anclajes para el aseguramiento de las platinas sobre las que se apoyan los perfiles estructurales. Se realiza demolición de mochetas que soporta los borradores del tablero de traza del aula de sistemas. Joel Sara Vera.

[Signature]

18 ABR 2023 Personal del Contratista: Adm 2 Operativo: 4

Martes Personal de Interventoría: 2

Clima: Mañana Seca.

Actividades: Se continúa el montaje de la perfilería para la estructura de la cubierta del edificio norte. *Soora Vera*

[Signature]

19 ABR 2023 Personal del Contratista: Adm: 2 Operativo: 2

Miércoles Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco todo el día.

Actividades: Se continúa actividad de montaje de perfilería para estructura de cubierta del bloque de aulas norte. *Soora Vera*

Nota: Se tenía programado una técnica para traslado interno de fuste de alfileret a las 9:00 AM pero la lluvia no se realizó. *[Signature]*

20 ABR 23 Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo: 2

Jueves Personal de Interventoría: 2

Clima: Mañana Seca — Tarde

Actividades: Se continúan actividades de soldadura y montaje de la perfilería de la estructura de cubierta.

Se inicia pintura con anticorrosivo y esmalte de la estructura de la cubierta del bloque norte de aulas.

[Signature]

21 ABR 2023 Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo: 2

Viernes Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco mañana y tarde.

Actividades: Avanza la actividad de pintura de la estructura de cubierta con anticorrosivo y esmalte. continúa la actividad de soldadura de perfilería para los detalles de la estructura instalada. *Soora Vera*

[Signature]

22 ABR 23 Personal de Contratista : Adm: 2 Operativo: 2

Sábado Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco durante todo el día.

Actividades: Se continúa la actividad de pintura de la estructura de la cubierta con esmalte y anticorrosivo, se continúa con actividad de soldadura para rematar detalles. *Socel Sara Vera.*

24 ABR 23 Personal de Contratista: Adm 2 Operativo: 2

Lunes Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco día completo.

Actividades: Se avanza en la pintura con anticorrosivo y esmalte de la periferia de la estructura de cubierta. *Socel Sara Vera.*

25 ABR 23 Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo: 2

Martes Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco en la mañana, lluvias leves en la tarde

Actividades: Se avanza en la pintura de la estructura de cubierta con anticorrosivo y esmalte. Se realiza instalación de canal trapezoidal en el sector del porullo. *Socel Sara Vera.*

26 ABR 23 Personal de Contratista : Adm 2 Operativo 3

Miércoles Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco mañana y tarde.

Actividades: Se culmina actividad de pintura de la estructura de cubierta en el sector oriental del edificio norte. Inicia montaje de cubierta desde el sector oriental del bloque norte. *Socel Sara Vera.*

27 ABR 23 Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo: 3

Jueves Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco Mañana y tarde.

Actividades: Avanza actividad de montaje de teja de cubierta del edificio norte. *Socel Sara Vera.*

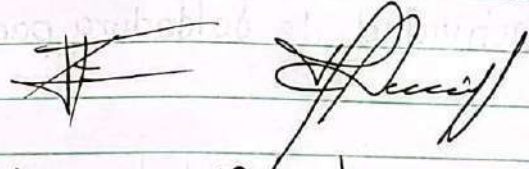
28 ABR 23 Personal de Contratista: Adm 3 Operativo: 3

Viernes Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco todo el día.

Actividades: Avanza actividad de instalación de teja de cubierta del edificio norte sin novedades.

Godofredo Vera

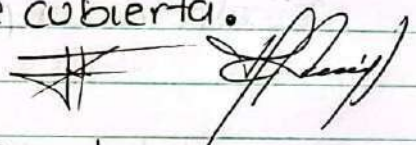


29 ABR 23 Personal de Contratista: Adm: 3 Operativo 3

Sábado Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco mañana y tarde

Actividades: Se avanza en más de 95% en la actividad de instalación de teja de cubierta.



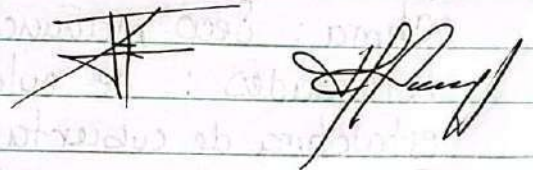
02 May 23 Personal de Contratista Adm 2 Operativo 3

Martes Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco mañana y tarde.

Actividades: De la actividad de instalación de la teja, se trabaja en la modulación de las unidades de la sobrecubierta faltante a nivel de piso y en la mejora de detalles para el óptimo funcionamiento.

Se trabaja en la evacuación del agua que se filtra en el primer nivel para la posterior actividad de alistado de piso.



03 May 23 Personal de Contratista: Adm 2 Operativo: 3

Miércoles Personal de Interventoría:

Clima: Seco mañana y tarde

Actividades: Se avanzaba en la actividad de definir detalles de cubierta pero se interrumpen a causa de acatar sugerencia de propietarios del predio vecino (colegio privado) ya que plantean que por la seguridad de sus estudiantes, estas actividades es mejor

Norma

ejecutarlas mientras no haya circulación de estudiantes. Se continúa en la actividad de estuco de muros del aula de sistemas en el primer piso. *Goedel* ^{Sara Vera}

04 May 23 Personal de Contratista: Adm: 3 Operativo: 3
Jueves Personal de Interventoría: 2

Clima: Soleado mañana y tarde.

Actividades: Se continúa la actividad de estuco de muros del aula de sistemas en el primer piso. Se verifican niveles con manguera para iniciar la actividad de conformación de alisado de pisos, sin embargo, se encuentra una diferencia de 22 cm entre los dos puntos extremos del edificio; se solicita al personal de interventoría inspeccionar conjuntamente para definir la mejor solución. Se acuerda revisar los niveles el día 5 de mayo para definir como se va a llevar a cabo la actividad. *Goedel* ^{Sara Vera}

05 May 23 Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo: 2
Viernes Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco mañana y tarde.

Actividades: Avanza actividad de estuco sobre muros de las aulas del primer piso del bloque norte. *Goedel* ^{Sara Vera}

06 May 23 Personal de Contratista: Adm: 3 Operativo: 2
Sábado Personal de Interventoría: 2

Clima: Mañana soleada.

Actividades: Avanza actividad de estuco sobre muros de las aulas del primer piso del bloque norte. Se realiza corte de las tejas de la sobre cubierta a nivel de cancha. y su respectivo montaje. Se traslada la perfilería vertical para efectos de la instalación de las ventanas de aluminio en la sobre cubierta. Se realiza el retiro de la teja de asbesto previamente vinipelada, la actividad se realiza bajo la coordinación de la profesional

Norma

ambiental del consorcio y el gestor ambiental CES. *Jackel* *Sara Vero*
Se ejecuta actividad de demolición de alféizos en marcos de 2º piso.

8 Mayo 2023 Personal de Contratista: Administrativo: 3 Operativo: 2

Lunes Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco todo el día

Actividades: Se retoma la actividad de pañete sobre muros de aulas en el segundo piso y se llevan a cabo estuco sobre pañete del aula de sistemas y en alapechos de primer piso. *Jackel*

09 Mayo 2023 Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo: 2

Martes Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco todo el día.

Actividades: Se continúa actividad de pañete sobre muros, filos y columnas del segundo piso y la actividad de estuco sobre pañete de los salones de primer piso. *Jackel*

10 Mayo 2023 Personal de Contratista: Adm 2 Operativo: 1

Miércoles Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco todo el día.

Actividades: Se ejecutan pañetes lineales y últimos resanes en mortero en las aulas del segundo piso para posterior aplicación de estuco. En el primer piso avanza estuco sobre muros. *Jackel*

11 Mayo 2023 Personal de Contratista Adm: 2 Operativo: 2

Jueves Personal de Interventoría 2

Clima Seco todo el día.

Actividades: Se continúa la actividad de estuco sobre

pañete de muros del primer piso y se inicia esta actividad sobre muros del segundo piso. Se conforman maestras para la posterior actividad de alistado de piso. *Godof.*

Nota: Se solicita al contratista el incremento de personal para realizar actividades paralelas ya que se evita solo personal realizando actividades de pañete y alistado de piso.

12 May 2023 Personal de Contratista: Adm: 3 Operativo: 1

Viernes. Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco todo el día

Actividades: Se continua con la actividad de estuco sobre muros del primer y segundo piso *Godof.*

Nota: Se solicita al contratista el incremento de personal para realizar actividades paralelas y de acuerdo a la programación hay un atraso a las actividades de este punto.

13 May 2023 Personal de Contratista: Adm: 3 Operativo: 2

Sábado. Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco todo el día.

Actividades: Continúa la aplicación de estuco sobre muros de las aulas de primer y segundo piso.

Nota: Se solicita al contratista el aumento de actividades a pañeteo, ya que se evita solo personal a actividades de pañete y fondo.

15 May 23 Personal de Contratista: Adm: 3 Operativo: 3

Lunes. Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco todo el día.

Actividades: Se continúa la actividad de aplicación de estuco sobre muros de salones del segundo piso, mientras que en el primer piso se lleva a cabo el alistado de piso del aula de sistemas. *Godof.*

16 May 23 Personal de Contratista: Adm: 2 Operativo: 4

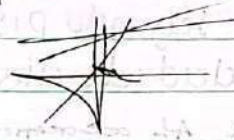
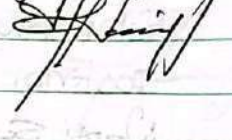
Martes. Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco todo el día.

Actividades: Se realiza el alistado del piso del pasillo del primer nivel, junto a la cancha. Se continúa actividad de

Norma

estucos sobre muros, filos y columnas del segundo piso. Jce: cel.

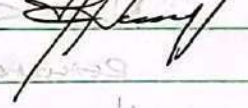
 

17 May 23 Personal de Contratista: Adm 3 Operativo: 3

Miércoles Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco todo el día

Actividades: Se realiza afinado de los pisos del pasillo y del aula de sistemas en el primer piso. Se continúa estuco sobre muros, filos y columnas del segundo piso. Jce: cel.

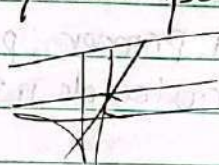
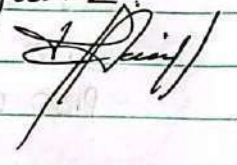
18 May 23 Personal de Contratista: Adm 3 Operativo: 4

Jueves Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco todo el día.

Actividades: Se continúa actividad de estuco sobre muros de aulas en el segundo piso. Jce: cel.

Nota: Pasa a que el contratista el grupo personal para depositar las Actas de Entrega y Recepción. Esto no ha sido suficiente para cubrir el atraso que se está generando a esta fecha. Se solicita al contratista el inicio de otras actividades que se puedan generar para subir el porcentaje ejecutado del punto. Igualmente se le solicita al contratista un plan de continuación a las actividades que para por ejecutar.

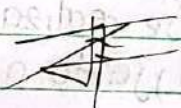
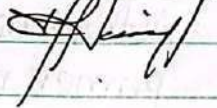
 

19 Mayo 23 Personal de Contratista Adm 2 Operativo: 4

Viernes Personal de Interventoría: 3

Clima: seco todo el día

Actividades: Se continúa actividad de estuco sobre muros del segundo piso. Jce: cel.

Norma

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1

COLEGIO NUEVA ZELANDIA - SEDE A

		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED) INFORME SEMANAL DE OBRA FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A										
SEMANA N°		07		DE		ABRIL 17 DE 2023		A		ABRIL 23 DE 2023		
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023						
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA												
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS										
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES				NIT		63.323.375-2		CONTRATO N°		CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I				NIT		901.639.257-8		CONTRATO N°		CO1.PCCNTR.4077648
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL												
CONTROL DE PROGRAMACIÓN												
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO						
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS					
1.1	PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.17%	0.42%							
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.15%	0.85%	0.02%	2.41%							
1.3	MANTENIMIENTO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
1.4	VARIOS PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
2.2	CONCRETOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
2.4	REFUERZOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
2.5	ESTRUCTURA METALICA	0.00%	0.00%	0.00%	5.52%							
3.1	MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	0.05%	0.12%							
3.2	VARIOS MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.1	REDES DE ALCANTARILLADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.2	RED SANITARIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.4	RED DE AGUA POLIPIROPILENO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.5	RED DE AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.9	RED DE GAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.10	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.11	VARIOS REDES HIDROSANITARIAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%							
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.80%	1.40%	0.00%	0.00%	Instalaciones eléctricas	Se iniciará actividad en el sector de la casa de un piso una vez se instale cubierta					
6.1	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.40%	0.80%	0.00%	0.24%							
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
9.3	VARIOS CARPINTERIA METALICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
10.1	CARPINTERIA MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
13.1	PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS	0.00%	0.00%	0.25%	0.61%							
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
13.3	PINTURA SOBRE MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
14.1	CIELOS RASOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
15.1	CERRADURAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
18.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
19.1	TRANSPORTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.19%	1.33%	0.00%	0.66%		A corte del presente informe no se presentan residuos en la obra					
21.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
TOTALES		1.54%	4.38%	0.49%	10.01%							
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO												
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO					
		758,162,340	74,622,126	683,540,214		0.49%	10.01%					
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA												
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)		FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS			
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	0									
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	1									
SST	1	AYUDANTES	2						SI ☐ NO ☒			
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%								
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA												
1. Se da continuidad a las actividades de demolición de muros, desmonte de carpintería metálica y demolición de pisos en el sector de la sala de profesores y en la nueva área de circulación de la conexión de la sede principal y la casa de un piso. 2. Se inician demoliciones de pisos y enchapes en la casa de dos pisos, al igual que, el desmonte de mesones en la cocina del segundo piso, desconexión de lavaplatos y la suspensión de salidas hidráulicas y sanitarias. 3. Se ejecuta el desmonte de cubierta en la zona de la sala de profesores de la sede principal y en el hall de acceso de la casa del primer piso. 4. Se traslada teja de asbesto-cemento retirada al frente Ramon de Zubiría para acopio hasta su disposición final, se espera certificación de disposición por parte del gestor ambiental.												
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES												
Nuevamente se solicita la entrega de las áreas de trabajo despejadas para avanzar en las actividades de obra y evitar atrasos en la programación. Se recomienda definir con prontitud y conjuntamente con interventoria y la supervisión técnica de la SED, la localización y los detalles constructivos para la ejecución del traslado de los tanques. No se ha definido nada acerca de las instalaciones de voz y datos ni de la intervención de RedP de la SED.												
 JOHN JAIRO PINZÓN ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA						 SARA VERA ARANGO INSPECTORA DE OBRA						



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

INFORME SEMANAL DE OBRA

FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A

SEMANA N°	07	DE	ABRIL 17 DE 2023	A	ABRIL 23 DE 2023		
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023			
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS						
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES			NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I			NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: CASA DE UN PISO

COMENTARIOS: FUNDIDA DE DADOS PARA INSTALACIÓN DE PLATINAS PARA ANCLAR PERFLERÍA



UBICACIÓN: CASA DE UN PISO

COMENTARIOS: REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE CASA DE UN PISO



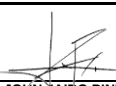
UBICACIÓN: CASA DE UN PISO

COMENTARIOS: MONTAJE DE PERFIL 15 X 5 CM PARA REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA



UBICACIÓN: CASA DE UN PISO

COMENTARIOS: MONTAJE DE PERFILES 10X5 CM PARA REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL

		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED) INFORME SEMANAL DE OBRA FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A										
SEMANA N°		08		DE		ABRIL 24 DE 2023		A		ABRIL 30 DE 2023		
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 10 DE 2023						
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA												
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS										
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES				NIT		63.323.375-2		CONTRATO N°		CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I				NIT		901.639.257-8		CONTRATO N°		CO1.PCCNTR.4077648
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL												
CONTROL DE PROGRAMACIÓN												
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO						
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS					
1.1	PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.16%	0.58%							
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.15%	1.00%	0.02%	2.43%							
1.3	MANTENIMIENTO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
1.4	VIARIOS PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
2.2	CONCRETOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
2.4	REFUERZOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA	0.00%	0.00%	0.00%	5.52%							
3.1	MAMPOSTERÍA	0.00%	0.00%	0.02%	0.14%							
3.2	VIARIOS MAMPOSTERÍA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.1	REDES DE ALCANTARILLADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.2	RED SANITARIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.4	RED DE AGUA POLIPROPILENO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.5	RED DE AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.9	RED DE GAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.10	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.11	VIARIOS REDES HIDROSANITARIAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%							
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.96%	2.36%	0.00%	0.00%	Instalaciones eléctricas	Se iniciará actividad en el sector de la casa de un piso una vez se instale cubierta					
6.1	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.42%	1.22%	0.00%	0.24%	Alistado salones casa de un piso	Se iniciará actividad en el sector de la casa de un piso y sala de profesores, una vez se instale cubierta.					
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
9.3	VIARIOS CARPINTERIA METALICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
10.1	CARPINTERIA MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
13.1	PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS	0.00%	0.00%	0.33%	0.94%							
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
13.3	PINTURA SOBRE MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
14.1	CIELOS RASOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
15.1	CERRADURAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VIARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
18.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
19.1	TRANSPORTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.19%	1.52%	0.00%	0.66%		No se presentan residuos en la obra. Ya se ha retirado lo generado					
21.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
TOTALES		1.72%	6.10%	0.53%	10.54%							
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO												
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO					
		758,162,340	79,910,311	678,252,029		0.53%	10.54%					
IV. PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA												
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	V. ESTADO DEL TIEMPO								
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	0	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS				
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	1									
SST	1	AYUDANTES	2					SI ☐ NO ☒				
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%								
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA												
1. Se realiza desmonte de carpintería metálica remanente en la sala de profesores de la sede grande. 2. Se realiza actividad de construcción de culatas en bloque No. 5 en la zona posterior de la casa de un piso para instalación de cubierta. 3. Se realizan pañetes en la caseta de la terraza de la casa de dos niveles. 4. Se continúan actividades de soldadura para finalizar detalles del reforzamiento estructural de la casa de un piso, de igual manera se se adelanta soldadura de la estructura de cubierta que se instalará en la zona de sala de profesores y casa de un piso. 5. El día 27 de abril de 2023, se expide certificado de disposición final de teja de asbesto-cemento en el que se indica se dispuso de 2440 Kg.												
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES												
El día 28 de abril se llevó a cabo reunión con el rector del colegio, en compañía de personal de interventoría y de apoyo a la supervisión de la SED, en la que se tocaron temas como la logística para la entrega de nuevas áreas del colegio al contratista y se llegó a los siguientes acuerdos: 1. Los estudiantes ingresarán por la puerta del parque para poder realizar el cerramiento. 2. Para poder entregar la casa de dos pisos es necesario que por parte del colegio de retire todo el mobiliario acumulado en el patio. 3. El colegio no acepta la propuesta de la SED sobre el nuevo cerramiento y la demolición del antepecho del segundo piso, al respecto, el contratista queda en espera de los diseños y especificaciones que defina la SED para poder ejecutar.												
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  JOHN JAIRÓ PINZÓN ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA </div> <div style="text-align: center;">  SARA VERA ARANGO INSPECTORA DE OBRA </div> </div>												



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A

SEMANA N°	08	DE	ABRIL 24 DE 2023		A	ABRIL 30 DE 2023	
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023		
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS						
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES			NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I			NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: SALA DE PROFESORES
COMENTARIOS: DEMOLICIÓN DE MUROS PARA AMPLIACIÓN DEL ESPACIO



UBICACIÓN: CASA DE UN PISO
COMENTARIOS: CONSTRUCCIÓN DE CULATAS EN BLOQUE No 5



UBICACIÓN: CASA DE DOS PISOS
COMENTARIOS: PAÑETES SOBRE MUROS DE COCINA



UBICACIÓN: CASA DE DOS PISOS
COMENTARIOS: PAÑETES SOBRE MUROS DE BAÑO

		<p align="center">SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)</p> <p align="center">INFORME SEMANAL DE OBRA</p> <p align="center">FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A</p>										
SEMANA N°		09		DE		MAYO 01 DE 2023		A		MAYO 07 DE 2023		
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023						
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA												
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS										
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES				NIT		63.323.375-2		CONTRATO N°		CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I				NIT		901.639.257-8		CONTRATO N°		CO1.PCCNTR.4077648
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL												
CONTROL DE PROGRAMACIÓN												
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO						
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS					
1.1	PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.16%	0.74%							
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.15%	1.15%	0.00%	2.43%		No hay más demoliciones pendientes en las áreas que han sido entregadas por parte del colegio.					
1.3	MANTENIMIENTO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
1.4	VARIOS PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
2.2	CONCRETOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
2.4	REFUERZOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
2.5	ESTRUCTURA METALICA	0.00%	0.00%	0.30%	5.82%							
3.1	MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.14%							
3.2	VARIOS MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.1	REDES DE ALCANTARILLADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.2	RED SANITARIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.4	RED DE AGUA POLIPROPILENO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.5	RED DE AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.9	RED DE GAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.10	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
4.11	VARIOS REDES HIDROSANITARIAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%							
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.00%	2.36%	0.00%	0.00%	Tubería y cableado	Se ejecutará tan pronto se logre instalar la cubierta					
6.1	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.45%	1.67%	0.00%	0.24%	Alistado salones casa de un piso	Se iniciará actividad en el sector de la casa de un piso y sala de profesores, una vez se instale cubierta.					
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.50%	0.50%	0.00%	0.00%	Enchape de pisos	Se iniciará una vez ejecutada laas actividades del capítulo 7.1					
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
9.3	VARIOS CARPINTERIA METALICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
10.1	CARPINTERIA MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
13.1	PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS	0.10%	0.10%	0.17%	1.11%							
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
13.3	PINTURA SOBRE MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
14.1	CIELOS RASOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
15.1	CERRADURAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
18.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
19.1	TRANSPORTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.19%	1.71%	0.15%	0.81%		No se presentan residuos en la obra. Ya se ha retirado lo generado					
21.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%							
TOTALES		1.39%	7.49%	0.78%	11.32%							
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO												
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO					
		758,162,340	84,414,781	673,747,559		0.78%	11.32%					
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA												
PERSONAL		CANTIDAD	PERSONAL		CANTIDAD	V.ESTADO DEL TIEMPO			LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS			
ING. RESIDENTE		1	MAESTRO DE OBRA		1	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA				TARDE
INSPECTOR OBRA		1	OFICIALES		3							
SST		1	AYUDANTES		3					SI ☐ NO ☒		
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO						20%						
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA												
<ul style="list-style-type: none"> Se avanza en la actividad de pañetes sobre muro y remates de culatas para la posterior instalación de las platinas de apoyo de la estructura de cubierta. Se realiza trabajos de soldadura para corrección y perfeccionamiento de los acabados de la estructura de cubierta a la vista y paralelamente se avanza en la aplicación de anticorrosivo y esmalte sobre la periferia. 												
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES												
<p>El día 5 de mayo se realiza recorrido con el personal técnico de RED P, para determinar como proceder con las redes que se pueden afectar por la actividad de cambio de cubierta. En acta se dejan sugerencias al contratista y compromisos de parte de RED P para el correcto desarrollo de los trabajos</p>												
 JOHN JAIRO PINZÓN ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA						 SAIRA VERA ARANGO INSPECTORA DE OBRA						



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A

SEMANA N°	09	DE	MAYO 01 DE 2023	A	MAYO 07 DE 2023		
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023			
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS						
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES			NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I			NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

VIII. REGISTRO FOTOGRÁFICO



UBICACIÓN: SALA DE PROFESORES

COMENTARIOS: INSTALACIÓN DE PLATINAS PARA APOYO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA



UBICACIÓN: SALA DE PROFESORES - SEDE PRINCIPAL

COMENTARIOS: PAÑETE SOBRE MURO



UBICACIÓN: CASA DE UN PISO

COMENTARIOS: PLATINAS EN "U" INSTALADAS EN MURO DE CONEXIÓN

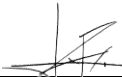


UBICACIÓN: SALA DE PROFESORES - SEDE PRINCIPAL

COMENTARIOS: DETALLE DE INSTALACIÓN DE PLATINAS EN "L"

		<p align="center">SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)</p> <p align="center">INFORME SEMANAL DE OBRA</p> <p align="center">FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A</p>					
SEMANA N°	10	DE	MAYO 08 DE 2023		A	MAYO 14 DE 2023	
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2022		
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS						
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES		NIT	63.323.375-2		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		NIT	901.639.257-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL							
CONTROL DE PROGRAMACIÓN							
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS					ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO		
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS
1.1	PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.74%		
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.15%	1.30%	0.00%	2.43%		
1.3	MANTENIMIENTO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
1.4	VARIOS PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
2.2	CONCRETOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
2.4	REFUERZOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA	0.00%	0.00%	0.00%	5.82%		
3.1	MAMPOSTERÍA	0.00%	0.00%	0.00%	0.14%		
3.2	VARIOS MAMPOSTERIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.1	REDES DE ALCANTARILLADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.2	RED SANITARIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.4	RED DE AGUA POLIPROPILENO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.5	RED DE AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.9	RED DE GAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.10	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.11	VARIOS REDES HIDROSANITARIAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%		
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.00%	2.36%	0.00%	0.00%	Tubería y cableado	Se ejecutará tan pronto se logre instalar la cubierta
6.1	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.46%	2.13%	0.00%	0.24%	Alistado salones casa de un piso	Se iniciará actividad en el sector de la casa de un piso y sala de profesores, una vez se instale cubierta.
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.50%	1.00%	0.00%	0.00%	Enchape de pisos	Se iniciará una vez ejecutada laas actividades del capítulo 7.1
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
9.3	VARIOS CARPINTERIA METALICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
10.1	CARPINTERIA MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
13.1	PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS	0.10%	0.20%	0.41%	1.52%		
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS	0.00%	0.00%	0.07%	0.07%		
13.3	PINTURA SOBRE MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
14.1	CIELOS RASOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
15.1	CERRADURAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
18.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
19.1	TRANSPORTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.19%	1.90%	0.15%	0.96%		No se presentan residuos en la obra. Ya se ha retirado lo generado
21.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
TOTALES		1.40%	8.89%	0.63%	11.95%		
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO							
BALANCE DE OBRA EJECUTADA	COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO	
	758,162,340	89,487,199	668,675,141		0.63%	11.95%	
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V. ESTADO DEL TIEMPO			
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	0				
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	1				
SST	1	AYUDANTES	2				
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%			
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA							
• Se finalizan actividades de pañetes sobre los muros del sector de sala de profesores y se inician pañetes impermeabilizados en la zona del patio de la casa de dos pisos. • Se realiza aplicación de pintura Koraza para exteriores, sobre el muro sur de la casa de dos pisos.							
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES							
Ante la necesidad de intervenir el patio de la casa de dos pisos, el contratista procede a realizar trasiego por su cuenta del mobiliario acopiado allí. En esta actividad que no se tenía programada ni presupuestada, el contratista invierte el trabajo de dos ayudantes durante dos jornadas laborales.							
 JOHN JAIRÓ PINZÓN ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA				 SARA VERA ARANGO INSPECTORA DE OBRA			

		<p align="center">SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)</p> <p align="center">INFORME SEMANAL DE OBRA</p> <p align="center">FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A</p>			
SEMANA N°	10	DE	MAYO 08 DE 2023	A	MAYO 14 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO					
					
UBICACIÓN: CASA DE UN PISO			UBICACIÓN: CASA DE UN PISO		
COMENTARIOS: APERTURA DE VANOS PARA ILUMINACIÓN DE NUEVAS AULAS			COMENTARIOS: PINTURA TIPO KORAZA SOBRE MUROS EXTERIORES		

		<p align="center">SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)</p> <p align="center">INFORME SEMANAL DE OBRA</p> <p align="center">FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A</p>						
SEMANA N°		11	DE		MAYO 15 DE 2023	A		MAYO 21 DE 2023
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2022			
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA								
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS						
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES		NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210	
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I		NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648	
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL								
CONTROL DE PROGRAMACIÓN								
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO		
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS	
1.1	PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.74%			
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.16%	1.46%	0.00%	2.43%			
1.3	MANTENIMIENTO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
1.4	VARIOS PRELIMINARES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
2.2	CONCRETOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
2.4	REFUERZOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA	0.00%	0.00%	0.00%	5.82%			
3.1	MAMPOSTERÍA	0.00%	0.00%	0.00%	0.14%			
3.2	VARIOS MAMPOSTERÍA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.1	REDES DE ALCANTARILLADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.2	RED SANITARIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.3	RED DE AGUA FRIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.4	RED DE AGUA POLIPROPILENO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.5	RED DE AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.6	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.7	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.9	RED DE GAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.10	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.11	VARIOS REDES HIDROSANITARIAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%			
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.00%	2.36%	0.00%	0.00%	Tubería y cableado	Se ejecutará tan pronto se logre instalar la cubierta	
6.1	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.00%	2.13%	0.00%	0.24%	Alistado salones casa de un piso	Se ejecutará tan pronto se logre instalar la cubierta	
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.50%	1.50%	0.00%	0.00%	Enchape de pisos	Se iniciará una vez ejecutada laas actividades del capitulo 7.1	
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
9.3	VARIOS CARPINTERIA METALICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
10.1	CARPINTERIA MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
13.1	PAÑETE Y ESTUCCO DE MUROS	0.11%	0.31%	0.23%	1.75%			
13.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%			
13.3	PINTURA SOBRE MADERA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
13.4	PINTURA SOBRE METAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
14.1	CIELOS RASOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
15.1	CERRADURAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
15.2	VIDRIOS Y ESPEJOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
16.1	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
18.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
19.1	TRANSPORTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.19%	2.09%	0.06%	1.02%	Retiro de demolición	No se presentan residuos en la obra. Ya se ha retirado lo generado	
21.1	EQUIPOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
TOTALES		0.96%	9.85%	0.29%	12.24%			
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO								
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO	
		758,162,340	92,776,676	665,385,664		0.29%	12.24%	
IV. PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V. ESTADO DEL TIEMPO				
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS SI ☐ NO ☒
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	0					
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	1					
	SST		1					
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%				
<p>• Se realiza cerramiento en lona y en teja de zinc en la zona de la cancha, según el trazado acordado con interventoría.</p> <p>• Se ejecuta pañete impermeabilizado en el sector del patio de la casa de dos pisos.</p>								
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES								
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  JOHN JAIRÓ PINZÓN ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA </div> <div style="text-align: center;">  S/RA VERA ARANGO INSPECTORA DE OBRA </div> </div>								



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A

SEMANA N°	11	DE	MAYO 15 DE 2023	A	MAYO 21 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES		NIT	63.323.375-2	CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		NIT	901.639.257-8	CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4077648

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN:	CASA DE UN PISO
COMENTARIOS:	DESMONTE DE CUBIERTAS DEL HALL DE ACCESO



UBICACIÓN:	SALA DE PROFESORES - SEDE PRINCIPAL
COMENTARIOS:	DESMONTE DE CUBIERTA DEL PATIO EN LA SALA DE PROFESORES



UBICACIÓN:	CASA DE DOS PISOS
COMENTARIOS:	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN EL SECTOR DEL PATIO

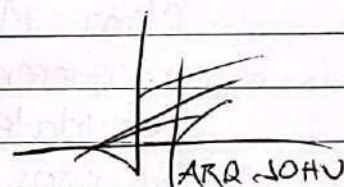


UBICACIÓN:	CASA DE DOS PISOS
COMENTARIOS:	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN FACHADA DE LA CASA CONTRA EL PATIO

Bitacora de Obra Colegio Nueva Zelandia Sede A.

Objeto:

Adelantar Obras de Adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de las Obras menores que permitan a través de la atención de emergencias y necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los Colegios Distritales y las sedes administrativas — Grupo 3

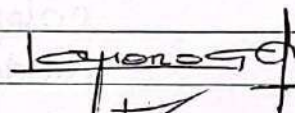

ARQ. JOHU

Contrato de Obra No.: C01.PCCNTR. 407764B

Contratista: Consorcio Ingeniería I

Director de Obra: Ing. Luis Carlos Moros

Residente de Obra: Arq. John Jairo Pinzón

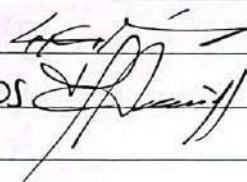


Contrato de Interventoría No.: C01.PCCNTR. 4146210

Interventoría: Elsa Torres Arenales - ETA

Director de Interventoría: Ing. Elkin Salazar

Residente de Interventoría: Arq. Juan Manuel Arcos



Apoyo a la Supervisión SED: Arq. Walter Peña

15/04/23

CONTRATISTA: OPERATIVO: 4
INTERVENTORA: 3

CLIMA SECO MAÑANA X TARDE

ACTIVIDADES:

○ TANQUES: Desde el 8 de abril se realizó la suspensión del agua de los tanques del Colegio y a la fecha no se ha presentado alguna queja por la falta de agua en las instalaciones del colegio.

De acuerdo a lo anterior se proyecta instalar 2 de los tanques en la casa

17/04/23

CONTRATISTA OPERATIVO: 4
INTERVENTORA: 3

CLIMA: SECO MAÑANA - LLUVIAS EN LA TARDE

* ACTIVIDADES: Se continuó proporción de muros en Bloque #5 y pañete de muros en culata.

* Se hacen pinta al diseño de la estructura de la cubierta de acero al terreno

* Se define NIVEL de acabado piso

Nota: Se solicita al contratista definir la estructura de soporte de los tanques elevados que están ubicados a la casa de los puros, se debe definir a Bitácora el detalle constructivo del procedimiento o hacerle especificaciones y planos de la estructura a instalar en un plano del terreno cercano.

18/04/23

CONTRATISTA

OPERATIVO 4
INTERVENTORIA 3

CLIMA SECO MAÑANA - TARDE LLUVIAS

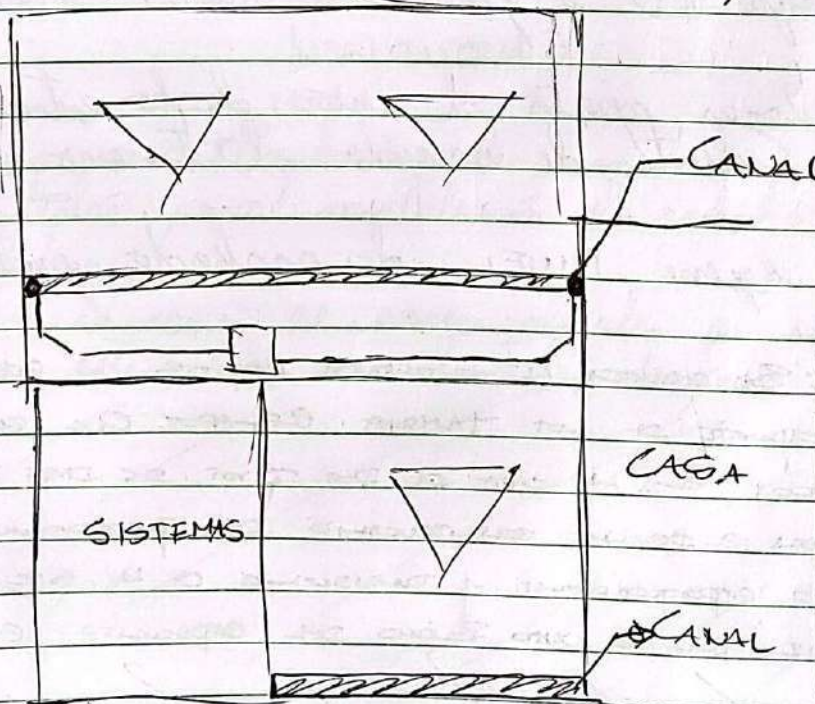
ACTIVIDADES: X Remate de páneter en muro de apoyo para la estructura

* Se dejan planos en obra de detalle de la estructura, hidrotécnicos y modulación de Boños de lluvia

* Se realiza distado de Lino en terraza de la casa

* Se asegura y se realiza limpieza de embanco certificado

* Se hace replanteo e identificación de Cajas de inspección, redes hidrosanitarias y manejo para la red de aguas lluvias



19/04/23 CONTRATISTA OPERATIVO: 4
INTERVENTORIA: 3

CLIMA SECO MAÑANA-TARDE LLUVIAS

Actividades: Se realiza replanteo para muro con reuerzo en pernos de 10×10 mm perfil 15×5 cm estructural, anclajes con chape de acero y soldaduras.

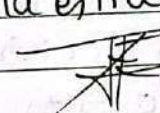
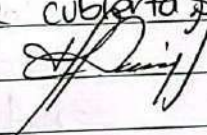
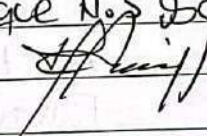
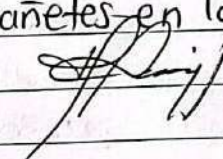
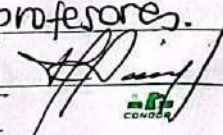
20/4/23 Personal del contratista: Adm 3 Operativo: 3
Jueves Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco mañana y en la tarde lluvias leves.

Actividades: Se funden dados de $40 \times 40 \times 30$, previa excavación, para la instalación de: platinas para la instalación de los parales en perfilera 10×10 .

Se demuele placa de contrapiso en el sector del patio, antigua sala de profesores, de igual manera, se retira sobre piso del antiguo baño en el mismo sector, se adelantan trabajos de soldadura a nivel de piso para la estructura de cubierta y el confinamiento de refuerzo de la casa de un piso. *Jorge Vera*

21-ABR-23 Viernes	<p>Personal de Contratista: Adm: 3 Operativo: 3</p> <p>Personal de Interventoría: 2</p> <p>Clima: Seco mañana y tarde.</p> <p>Actividades: Se continúa actividad de pañete sobre los muros de las nuevas culatas en bloque N.º 5. Se ejecutan pañetes lineales en los marcos de las aperturas de vanos en las conexiones y sobre las culatas que soportarán la perfilería de cubierta. Se continúan trabajos de soldadura de la estructura de cubierta. <i>Sara Vera</i></p>
22-ABR-23 Sábado	<p>Personal del Contratista: Adm: 2 Operativo: 3</p> <p>Personal de Interventoría: 2</p> <p>Clima: Seco mañana y tarde.</p> <p>Actividades: Inicia montaje de parales de 10 x 10 para el reforzamiento estructural de la casa de un piso. Se anclan la totalidad de las platinas a piso y se continúan trabajos de soldadura para el confinamiento perimetral con perfil 15 x 5 y para la estructura de cubierta. <i>Sara Vera</i></p>
24-ABR-23 Lunes	<p>Personal del contratista: Adm: 2 Operativo: 3</p> <p>Personal de Interventoría: 2</p> <p>Clima: Seco mañana y tarde.</p> <p>Actividades: Se instala la totalidad de la perfilería para el confinamiento de la casa de un piso en perfiles estructurales de 15 x 5 y 10 x 5. Se conforman maestras en la terraza de la casa de dos pisos para posterior actividad de alistado. <i>Sara Vera</i></p>

25 ABR 23	Personal del contratista: Adm 2 Operativo 4
Martes	Personal de Interventoría: 2
	Clima: Seco todo el día.
	Actividades: Se realizan trabajos de pañete impermeabilizado en las culatas de muros (remates) de la sala de profesores, además, en la casa de dos pisos en la caseta de la terraza. Se continúa trabajos de soldadura para perfeccionamiento de detalles de la estructura de cubierta con
	 
26 ABR 23	Personal de Contratista: Adm 2 Operativo 3
Miércoles	Personal de Interventoría: 3
	Clima: Seco todo el día
	Actividades: Se ejecuta afinado de piso con mortero en la terraza, se finalizan pañetes en la caseta. se construyen culatas posteriores en la casa de un piso en bloque N.º 5 de
	 
27 ABR 23	Personal de Contratista: Adm Operativo 3
Jueves	Personal de Interventoría: 3
	Clima: Seco todo el día.
	Actividades: Se continúa la construcción de culatas de la parte trasera de la casa de un piso, se inician pañetes en los muros de sala de profesores. total
	 
28 ABR 23	Personal de Contratista: Adm Operativo 3
Viernes	Personal de Interventoría: 3
	Clima: Seco todo el día
	Actividades: Se continúa construcción de muros de culatas en bloque N.º 5 y aplicación de pañete en muros de sala de profesores. Se realiza reunión con el rector del colegio.
	 

29/04/2023. El día hoy 29/04/2023 realizando el
 Sabado recorrido de obra de nueva Zelanda,
 se reiteró al Contratista en varias
 ocasiones la entrega de cursos de
 alturas, por lo anterior el personal
 tiene el curso vigente, de acuerdo
 con la nueva resolución 4272 del
 2027, Capítulo 8, Certificación de la
 capacitación y entrenamiento
 Artículo 59, Certificación del proceso
 de capacitación y entrenamiento
 deberá dejar constancia y enviar
 al empleador o contratante un documento
 donde acredite que el aprendiz
 curso y aprobó la capacitación
 y entrenamiento para trabajo en altura,
 el documento que expidan los
 Proveedores de capacitación y
 entrenamiento, deberán contener
 como mínimo los siguientes campos:
 Denominación < certificado de capacitación
 y entrenamiento para trabajo en altura
 Enunciar el correspondiente nivel de
 capacitación
 Nombre y Apellidos de la persona
 certificada.
 Número del documento de identificación
 de la persona capacitada y entrenada
 Nombre y número de registro del
 proveedor que realiza la capacitación
 y dirección e identificación
 del área geográfica autorizada
 por el ministerio de trabajo de la
 Sede donde se impartió el

proceso de capacitación y
Nombre, Apellido, Firma del entrenador
y número de la licencia de seguridad
y salud en el trabajo.

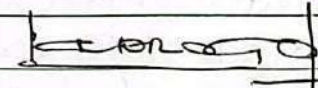
Ciudad y fecha de expedición
del certificado de capacitación
y entrenamiento o certificado
de competencia laboral.

Nombre e identificación de la
empresa y su representante
legal, empleador o contratante
que envía al trabajador a
capacitación y entrenamiento,
por lo anterior la interventoría deja
claro que toda la responsabilidad
de posibles eventos, será única
exclusivamente del contratista de
obra, por lo que no entregando los
cursos de alturas requerida por la
interventoría, nuevamente hasta
la fecha no han presentado los cursos
de alturas. Edgín Silva

~~Interventoría~~
SST
No entiendo lo que se quiere expresar por parte
de la persona que escribe por parte de la interventoría
y que no coloque nombre ni firma. Al principio
del escrito dice que "el personal tiene el curso vigente"
y luego manifiesta que no. Queremos dejar
en claro que nunca la responsabilidad de un
accidente o incidente es culpa de la interventoría
ni del contratista, son casos fortuitos que nadie
desea que ocurran. Así mismo la existencia o no
de los documentos exigidos por la ley y que deben
estar al día y en regla SIEMPRE será responsabilidad



del Contratista; por esta misma razón el Consorcio Ingeniero I cumple con cada uno de dichos requerimientos, los cuales son revisados por la interventoría tal y como ha venido ocurriendo desde el inicio del contrato.

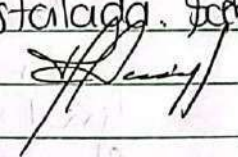

Luis Carlos Morales.
Director Obra

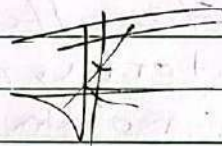


02 Mayo 2023 Personal de Contratista: Adm: 3 Operativo: 3

Martes Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco

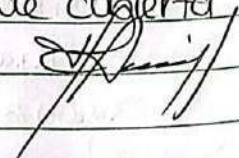
Actividades: Continúa actividad de pañetes sobre muros de la sala de profesores, en el mismo sector, se realiza demolición de dos muros más para terminar de abrir el espacio, de igual manera, se desmonta puerta y 1 ventana. Se inicia pintura de la perfilería instalada. 

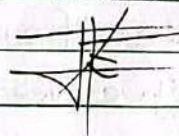


03 Mayo 2023 Personal de Contratista: Adm 3 Operativo 3

Miércoles Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco toda la jornada.

Actividades: Se continúan pañetes en los muros de la sala de profesores y se inicia la aplicación de anticorrosivo y esmalte en la perfilería de la estructura de cubierta instalada. 

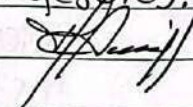


04 Mayo 23 Personal de Contratista Adm 2 operativo 2.

Jueves Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco durante toda la jornada

Actividades: Continúa aplicación de anticorrosivo y esmalte a los elementos de la estructura de cubierta. continúa la actividad de pañetes sobre muros de sala de profesores.

05 Mayo 23

Personal de Contratista: Adm 2 Operativo: 3

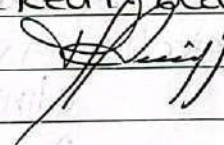
Viernes

Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco todo el día.

Actividades: Se continúa aplicación de pañete sobre muros de sala de profesores, se instala perfilera faltante sobre muros de salas de profesores. *Good*

Se lleva a cabo reunión con Red P, en la que se realiza recorrido y se verifica que el cableado desde el rack salon 2 cables UTP al salon de sistemas del segundo piso. Se sugiere cambiar tubería por EMT de pulgada y retirar los domoscables. Se identifica red de fibra optica que pasa por la sala de profesores e interfiere con actividad de cubierta, se prevee solicitar traslado a ETB antes de la actividad, esto queda a cargo de Red P. *Good*

06 Mayo 23

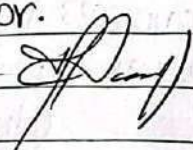
Personal de Contratista

Sabado

Personal de Interventoría

Clima: Seco toda la jornada

Actividades: Se termina la instalación de perfilera para la estructura de cubierta en sala de profesores. continúa actividad de pañetes sobre muros en este sector.

8 Mayo 23	Personal de Contratista	Adm 2	Operativo 3
Lunes	Personal de Interventoría: 2		
	Clima: Seco todo el día		
	Actividades: Se ejecuta pañete en remate de culatas posteriores en la casa de un piso y se inicia instalación de platinas para anclajes de perfilera. Se aplica pintura Koraza a muro exterior de la casa de dos pisos.		
09 Mayo 2023	Personal de Contratista:	Adm 2	Operativo 4
Martes	Personal de Interventoría:		
	Clima: Seco toda la jornada		
	Actividades: Se asegura la perfilera de la estructura de cubierta con las platinas instaladas sobre los muros de culatas. Se continúa aplicación de anticorrosivo y Pintura en esmalte. Se aplica.		
10 Mayo 23	Personal de Contratista	Adm: 2	Operativo 3
Miércoles	Personal de Interventoría		
	Clima: Seco todo el día.		
	Actividades: Continúa actividad de pañetes sobre muros internos en sala de profesores, culatas y actividad de aseguramiento de la estructura y las platinas instaladas en los remates de muros. Se realiza trasiego de mobiliario situado en el patio de la casa de dos pisos hasta la terraza de la misma.		
11 Mayo 2023	Personal de Contratista	Adm: 2	Operativo 3
Jueves	Personal de Interventoría		
	Clima: Seco todo el día		
	Actividades: Se instala canal troquelada en el sector		

del pasillo en la conexión de la sede principal y la casa de un piso en donde se localizarán dos nuevas aulas. Se continúa actividad de pañetes sobre muros en casa de dos pisos. Se abren varas de ventanas de las aulas nuevas y se instalan marcos en perfilería 15x5.

2 Mayo 23 Personal de Contratista: Adm 2 Operativo 5

Viernes Personal de Interventoría: 3

Clima: Seco toda la jornada.

Actividades: Se avanza en la actividad de pañete impermeabilizado sobre muros del patio de la casa de dos pisos, Job

13 Mayo 23 Personal de Contratista: Adm Operativo. 5

Sábado. Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco en la mañana

Actividades: Continúa aplicación de pañete impermeabilizado sobre muros en la casa de dos pisos. Job

15 Mayo 23 Personal de Contratista: Adm: 3 Operativo: 3

Lunes Personal de Interventoría: 2

Clima: Seco todo el día

Actividades: Avanza actividad de pañetes sobre muros del patio de la casa de dos pisos.

16 Mayo 23 Personal de Contratista: Adm 2 Operativo: 4

Martes Personal de Interventoría:

Clima: Seco todo el día

Actividades: Avanza actividad de pañete sobre muros del patio de la casa de dos pisos.

17 Mayo 23 Personal de Contratista: Adm 2 Operativo: 5

Miércoles Personal de Interventoría: 2 Clima: Seco todo el día.

Actividades: Se avanza en pañetes sobre muros del patio de la casa de dos pisos. Inicia actividad de instalación de cerramiento en la cancha

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1

COLEGIO VEINTIÚN ANGELES - SEDE C

		<p align="center">SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)</p> <p align="center">INFORME SEMANAL DE OBRA</p> <p align="center">FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE C</p>							
SEMANA N°		01		DE	MAYO 8 DE 2023		A	MAYO 14 DE 2023	
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023			
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA									
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS							
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES			NIT	63.323.375-2		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I			NIT	901.639.257-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL									
CONTROL DE PROGRAMACIÓN									
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO			
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA		PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES		MOTIVOS
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS		0.50%	0.50%	0.81%	0.81%			
1.3	MANTENIMIENTOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
1.4	VARIOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
2.2	CONCRETOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
3.1	MAMPOSTERÍA		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
7.1	ALISTADOS DE PISOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
7.2	ACABADOS DE PISOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
8.1	MAMPOSTERIA SECA		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
13.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
14.1	CIELOS RASOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES.		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
TOTALES			0.50%	0.50%	0.81%	0.81%			
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO									
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO		
		530,628,754	4,298,093	526,330,661		0.81%	0.81%		
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA					V. ESTADO DEL TIEMPO				
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS SI ☐ NO ☒	
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA							
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	1						
SST	1	AYUDANTES	2						
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%					
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA									
1-Desmonte de Puertas Existentes Bloque 1									
2-Desmonte de cielo raso de salones bloque 1									
3-Desmonte cubierta existe zona de acceso									
4-Demolicion de placa existente en colmenas de salones bloque 1									
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES									
Se realizaron traslado de mobiliario del colegio a zona de auditorio									
<div>  ALEXANDER MORICE ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA </div> <div>  ANDREA CASTILLO INSPECTORA DE OBRA </div>									

		<p align="center">SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)</p> <p align="center">INFORME SEMANAL DE OBRA</p> <p align="center">FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE C</p>			
SEMANA N°	01	DE	MAYO 8 DE 2023	A	MAYO 14 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	C01.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	C01.PCCNTR.4077648
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO					



UBICACIÓN:	SALON 1 BLOQUE 1
COMENTARIOS:	DEMOLICION DE PLACA EXISTENTE



UBICACIÓN:	SALON 2 BLOQUE 1
COMENTARIOS:	DEMOLICION DE PLACA EXISTENTE



UBICACIÓN:	SALON BLOQUE 1
COMENTARIOS:	DEMOLICION DE FACHALETA EN GRAVILLA MONA



UBICACIÓN:	ZONA EXTERIOR DE SALON 5 BLOQUE 1
COMENTARIOS:	DEMOLICION DE ALFAJIA



UBICACIÓN:	SALON BLOQUE 1
COMENTARIOS:	DESMONTE DE CIELO RASO



UBICACIÓN:	SALON 5 BLOQUE 1
COMENTARIOS:	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)
INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE C

SEMANA N°	02	DE	MAYO 15 DE 2023	A	MAYO 21 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648

II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO	
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.70%	1.20%	1.67%	2.48%		
1.3	MANTENIMIENTOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
1.4	VARIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
2.2	CONCRETOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
3.1	MAMPOSTERÍA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
5.1	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
7.1	ALISTADOS DE PISOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
8.1	MAMPOSTERIA SECA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
11.1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
12.1	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
13.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
14.1	CIELOS RASOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES.	0.00%	0.00%	2.97%	2.97%		
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
TOTALES		0.70%	1.20%	4.64%	5.45%		

III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	COSTO DIRECTO FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
	530,628,754	28,935,704	501,693,050		5.45%	5.45%

IV. PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA							
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	1						
SST	1	AYUDANTES	2						SI ☐ NO ☒

PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO

20%

VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

- | |
|---|
| 1-Desmonte de Puertas Existentes Bloque 1 |
| 2-Desmonte de cielo raso de salones bloque 1 |
| 3-Desmonte cubierta existe zona de acceso |
| 4-Demolicion de placa existente en colmenas de salones bloque 1 |
| 5-Desmonte de cubierta existente |

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

ALEXANDER MORICE
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

ANDREA CASTILLO
INSPECTORA DE OBRA

		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED) INFORME SEMANAL DE OBRA FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE C			
SEMANA N°	02	DE	MAYO 15 DE 2023	A	MAYO 21 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO					



UBICACIÓN:	SALONES BLOQUE 1
COMENTARIOS:	DEMOLICION DE ESTANTES O COLMENAS EN SALONES



UBICACIÓN:	SALONES
COMENTARIOS:	DEMOLICION DE ESTANTES O COLMENAS EN SALONES



UBICACIÓN:	SALONES BLOQUE 1
COMENTARIOS:	DEMOLICION DE ENCHAPES



UBICACIÓN:	SALON PISO 2 BLOQUE 1
COMENTARIOS:	DESMONTE DE CIELO RASO



UBICACIÓN:	SALON PISO 2 BLOQUE 1
COMENTARIOS:	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA ESCALERAS



UBICACIÓN:	SALON PISO 2 BLOQUE 1
COMENTARIOS:	DEMOLICION DE ALFAJIA TABLEROS

Bitacora de Obra Colegio Verilun Angeles Sede C.

Objet.: Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan atender de lo atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación de servicios de la infraestructura física en los colegios distritales y los sede administrativos Grupo 3"

Contrato de Obra No. Col. PCCNTR. 4077698.

Contrato de Interventoría No. Col. PCCNTR. 4146210.

Residente de Obra: [Firma]

Director de Obra: [Firma]

Residente de Interventoría: [Firma]

Director de Interventoría: [Firma]

08 de Mayo de 2023

Personal en obra: 1 oficial
1 ayudante.
1 Supervisor de obra
1 Inspector de obra.

Clima: seco

Actividades de obra: Se da inicio a actividades del colegio empezando por la demolición de los barandales en manifiesta de los bloques 1 y 2.

09 de Mayo de 2023

Personal en obra: 1 oficial
1 ayudante.
2 Supervisores de obra
1 Inspector de obra.

Clima: seco.

Actividades de obra: Se realiza demolición de Calmieres de Solares de Bloque 2.

Actualmente en el colegio se encuentran los espacios a intervenir ocupados con mobiliario perteneciente al colegio. Es claro que con este mobiliario presente en todos los aulas y demás espacios tanto de Bloque 1 como del Bloque 2 no se pueden adelantar labores en esas zonas, hasta tanto no sean retirados, además el Concejo Ingeniero no puede hacerse responsable por daños o pérdidas que lleguen a ocurrir. Hoy que afortunadamente hoy algunos muebles andados a paso.

Solo vamos a ser de una educación. o se nos diga si dentro de nuestro alcance esta el movimiento, traslado o retiro del mobiliario. y a fines de que item de rango podemos proceder a ejecutar la actividad. Mientras tanto estamos interviniendo los areas que se encuentran despejadas.

10 de Mayo

Personal en obra: 1 oficial
1 ayudante
2 Supervisores de obra
1 Inspector de obra

Clima: seco

Actividades de obra: Se realiza demolición de Calmieres de Solares del Bloque 1. Se realiza desmonte de cables existentes en solares.

11 de Mayo

Personal en obra: 1 oficial
1 ayudante
2 Supervisores de obra
1 Inspector SST
1 Inspector de obra

Clima: seco

Actividades de obra: se continua con actividad de demolición de Calmieres en manifiesta, se realiza desmonte de Vía eléctrica, se inicia desmonte de puentes en both Bloque 1

12 de Mayo

Personal en Obra: 1 oficial
1 ayudante
2 supervisores de obra
1 inspector sst
1 inspector de obra

Clima: seco y lluvia en la tarde

Actividades de Obra: Se realiza demante de puertas en bodega de bloque 1 y se continua con actividad de demolicion de columnas de solones.

13 de Mayo

Personal en Obra: 1 oficial
1 ayudante
2 supervisores de obra
2 inspectores sst

Clima: seco

Actividades de obra: Se continua con actividad de demante y de molicion.

15 de Mayo

Personal en Obra: 1 oficial
1 ayudante
2 supervisores de obra
1 inspector sst
1 inspector de obra

Clima: seco

Actividades de Obra: Se realiza actividad de demante de

Cielo nublado y lluvia de solones bloque 1. y se continua con actividad de demante y demolicion, y se hace traslado de mobiliario de 3 solones de bloque 1 a bloque 2

16 de Mayo

Personal en Obra: 1 oficial
1 ayudante
2 supervisores de obra
1 inspector sst
1 inspector de obra

Clima: seco

Actividades de Obra: se realiza de molicion de alforjes de solones y demolicion de cuncho pido de muros existentes en solones.

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1

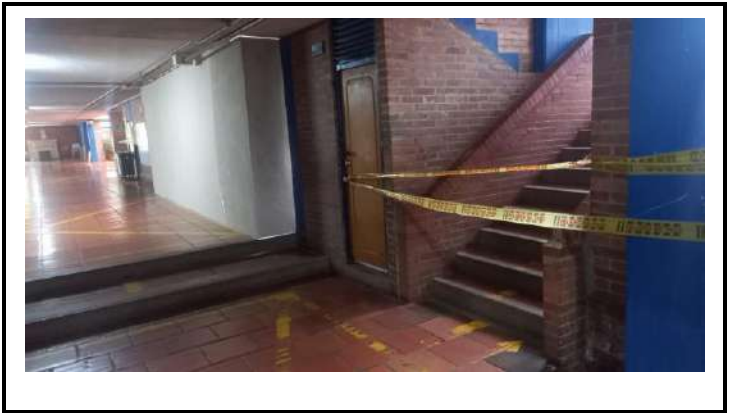
COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO (EMERGENCIA)

		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED) INFORME SEMANAL DE OBRA FRENTE DE OBRA: EMERGENCIA COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO										
SEMANA N°		01		DE		ABRIL 24 DE 2023		A		ABRIL 30 DE 2023		
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		DICIEMBRE 31 DE 2023						
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA												
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS										
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES				NIT		63.323.375-2		CONTRATO N°		CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I				NIT		901.639.257-8		CONTRATO N°		CO1.PCCNTR.4077648
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL												
CONTROL DE PROGRAMACIÓN												
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO						
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA			PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES		MOTIVOS		
1.1	OBRAS PRELIMINARES			5.72%	5.72%	2.00%	2.00%					
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS			0.60%	0.60%	0.30%	0.30%					
1.4	VARIOS			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
3.1	MAMPOSTERÍA			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
7.2	ACABADOS DE PISOS			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
13.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
14.1	CIELOS RASOS			4.00%	4.00%	0.00%	0.00%	Cerramiento en superboard		La interventoria no reconoce este item		
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
TOTALES				10.32%	10.32%	2.30%	2.30%					
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO												
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO TOTAL FRENTE		VR. EJECUTADO ACUMULADO		VR. POR EJECUTAR		AVANCE DE INVERSION		SEMANA		ACUMULADO
		70,264,836		1,616,091		68,648,745				2.30%		2.30%
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA						V. ESTADO DEL TIEMPO						
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)		FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS			
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA										
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	1									
SST	1	AYUDANTES	1									
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%								
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA												
1-Instalación de cerramiento con láminas de superboard en una de las escaleras a intervenir												
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES												
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>ALEXANDER MORICE ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ANDREA CASTILLO INSPECTORA DE OBRA</p> </div> </div>												

		<p align="center">SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)</p> <p align="center">INFORME SEMANAL DE OBRA</p> <p align="center">FRENTE DE OBRA: EMERGENCIA COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO</p>			
SEMANA N°	01	DE	ABRIL 24 DE 2023	A	ABRIL 30 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:		DICIEMBRE 31 DE 2023	
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	C01.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	C01.PCCNTR.4077648
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO					



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	INSTALACION DE CERRAMIENTO Y SEÑALIZACION



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	INSTALACION DE CERRAMIENTO Y SEÑALIZACION



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 2
COMENTARIOS:	INSTALACION DE CERRAMIENTO EN SUPERBOARD



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 2
COMENTARIOS:	INSTALACION DE CERRAMIENTO EN SUPERBOARD



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 2
COMENTARIOS:	INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LONA



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO1
COMENTARIOS:	INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LONA

		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED) INFORME SEMANAL DE OBRA FRENTE DE OBRA: EMERGENCIA COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO										
SEMANA N°		02		DE		MAYO 01 DE 2023		A		MAYO 07 DE 2023		
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		DICIEMBRE 31 DE 2023						
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA												
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS										
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES				NIT		63.323.375-2		CONTRATO N°		CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I				NIT		901.639.257-8		CONTRATO N°		CO1.PCCNTR.4077648
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL												
CONTROL DE PROGRAMACIÓN												
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO						
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA			PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES		MOTIVOS		
1.1	OBRAS PRELIMINARES			0.00%	5.72%	3.00%	5.00%					
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS			0.00%	0.60%	0.40%	0.70%					
1.4	VARIOS			0.23%	0.23%	0.16%	0.16%					
3.1	MAMPOSTERÍA			0.38%	0.38%	0.00%	0.00%	Muros bajo escalera		Se inician la próxima semana		
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES			0.40%	0.40%	0.50%	0.50%					
7.2	ACABADOS DE PISOS			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED			12.00%	12.00%	11.00%	11.00%	Instalación barandas		Avance lento		
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
13.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
14.1	CIELOS RASOS			0.00%	4.00%	0.00%	0.00%	Cerramiento en superboard		La interventoria no reconoce este item		
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
TOTALES				13.01%	23.33%	15.06%	17.36%					
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO												
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO TOTAL FRENTE		VR. EJECUTADO ACUMULADO		VR. POR EJECUTAR		AVANCE DE INVERSION		SEMANA		ACUMULADO
		70,264,836		12,197,976		58,066,860		15.06%		17.36%		
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA												
PERSONAL		CANTIDAD	PERSONAL		CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)		FECHA		MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
ING. RESIDENTE		1	MAESTRO DE OBRA									
INSPECTOR OBRA		1	OFICIALES		1							
SST		1	AYUDANTES		1							SI ☐ NO ☒
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO					20%							
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA												
1-Demolición de muros en mamposteria en la escalera												
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES												
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  ALEXANDER MORICE ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA </div> <div style="text-align: center;">  ANDREA CASTILLO INSPECTORA DE OBRA </div> </div>												

	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)				
INFORME SEMANAL DE OBRA					
FRENTE DE OBRA: EMERGENCIA COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO					
SEMANA N°	02	DE	MAYO 01 DE 2023	A	MAYO 07 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	DICIEMBRE 31 DE 2023		
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	C01.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	C01.PCCNTR.4077648
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO					



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA ESCALERA POSTERIOR



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	DEMOLICION DE MURO EN DESCANSO DE ESCALERA PISO 1 A PISO 2



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	DEMOLICION DE MURO EN DESCANSO DE ESCALERA PISO 1 A PISO 2



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	DEMOLICION DE MURO INFERIOR EN MAMPOSTERIA



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	DEMOLICION DE PASOS EN GRAVILLA MONA

		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED) INFORME SEMANAL DE OBRA FRENTE DE OBRA: EMERGENCIA COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO										
SEMANA N°		03		DE		MAYO 08 DE 2023		A		MAYO 14 DE 2023		
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		DICIEMBRE 31 DE 2023						
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA												
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS										
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES				NIT		63.323.375-2		CONTRATO N°		CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I				NIT		901.639.257-8		CONTRATO N°		CO1.PCCNTR.4077648
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL												
CONTROL DE PROGRAMACIÓN												
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO						
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA		PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES		MOTIVOS			
1.1	OBRAS PRELIMINARES		5.62%	11.34%	3.64%	8.64%						
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS		0.60%	1.20%	0.46%	1.16%						
1.4	VARIOS		0.00%	0.23%	0.00%	0.16%						
3.1	MAMPOSTERÍA		0.00%	0.38%	0.50%	0.50%	Muros bajo escalera		Se inician la próxima semana			
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES		0.00%	0.40%	0.00%	0.50%						
7.2	ACABADOS DE PISOS		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED		12.00%	24.00%	11.00%	22.00%	Instalación barandas		Avance lento			
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS		1.42%	1.42%	0.00%	0.00%	Pañete y estuco		Se hará luego de colocar barandas			
13.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS		0.60%	0.60%	0.00%	0.00%	Pintura techos		Se hará luego de colocar barandas			
14.1	CIELOS RASOS		4.13%	8.13%	0.00%	0.00%	Cerramiento en superboard		La interventoría no reconoce este ítem			
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL		1.00%	1.00%	0.00%	0.00%	Retiro escombros		Se hará la próxima semana			
TOTALES			25.37%	48.70%	15.60%	32.96%						
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO												
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO TOTAL FRENTE		VR. EJECUTADO ACUMULADO		VR. POR EJECUTAR		AVANCE DE INVERSION		SEMANA		ACUMULADO
		70,264,836		23,159,290		47,105,546				15.60%		32.96%
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA												
PERSONAL		CANTIDAD	PERSONAL		CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)		FECHA		MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
ING. RESIDENTE		1	MAESTRO DE OBRA									
INSPECTOR OBRA		1	OFICIALES		1							
SST		1	AYUDANTES		1							SI ☐ NO ☒
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO					20%							
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA												
1-Fabricación e instalación de barandas metálicas en escalera												
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES												
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  ALEXANDER MORICE ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA </div> <div style="text-align: center;">  ANDREA CASTILLO INSPECTORA DE OBRA </div> </div>												

		<p align="center">SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)</p> <p align="center">INFORME SEMANAL DE OBRA</p> <p align="center">FRENTE DE OBRA: EMERGENCIA COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO</p>			
SEMANA N°	03	DE	MAYO 08 DE 2023	A	MAYO 14 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	DICIEMBRE 31 DE 2023		
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO					



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	INSTALACION DE ANCLAJES Y EPOXICO



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	CORTE DE TUBO PARA BARANDA



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO EN ESTRUCTURA METALICA



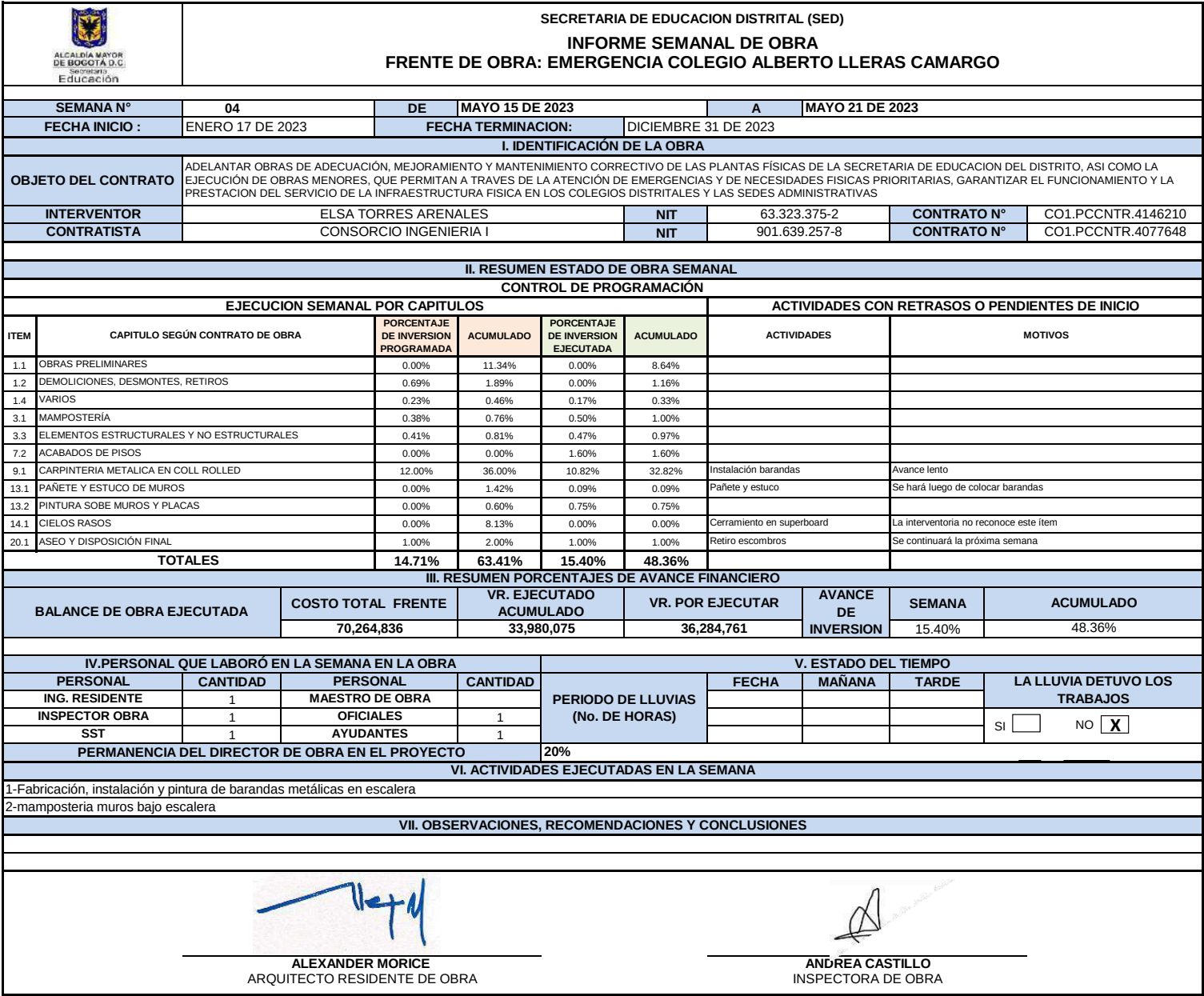
UBICACIÓN:	PUNTO FIJO
COMENTARIOS:	INSTALACION DE PARALES PARA BARANDA



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	INSTALACION DE BARANDA DESCANSO ESCALERA PISO 1 A 2



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	SOLDADURA EN BARANDA METALICA



		<p align="center">SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)</p> <p align="center">INFORME SEMANAL DE OBRA</p> <p align="center">FRENTE DE OBRA: EMERGENCIA COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO</p>			
SEMANA N°	04	DE	MAYO 15 DE 2023	A	MAYO 21 DE 2023
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:	
				DICIEMBRE 31 DE 2023	
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	C01.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	C01.PCCNTR.4077648
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO					



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	INSTALACION DE BARANDA



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	INSTALACION DE BARANDA



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	SOLDADURA DE PARALES PARA BARANDA



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	PINTURA DE BARANDA METALICA



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	CONSTRUCCION DE MURO EN LADRILLO COMUN



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	PINTURA DE BARANDA METALICA

	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)							
INFORME SEMANAL DE OBRA								
FRENTE DE OBRA: EMERGENCIA COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO								
SEMANA N°	05	DE	MAYO 22 DE 2023	A	MAYO 28 DE 2023			
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	DICIEMBRE 31 DE 2023					
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA								
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS							
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES		NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648		
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL								
CONTROL DE PROGRAMACIÓN								
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS				ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO				
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	MOTIVOS		
1.1	OBRAS PRELIMINARES	0.00%	11.34%	0.00%	8.64%			
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS	0.00%	1.89%	0.00%	1.16%	Demolición segunda escalera		
1.4	VARIOS	0.00%	0.46%	0.00%	0.33%			
3.1	MAMPOSTERÍA	0.00%	0.76%	0.00%	1.44%			
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	0.00%	0.81%	0.00%	0.97%			
7.2	ACABADOS DE PISOS	0.00%	0.00%	1.84%	3.44%			
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED	13.00%	49.00%	0.00%	32.82%	Instalación barandas 2da escalera		
13.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS	0.00%	1.42%	0.00%	0.09%	Pañete y estuco		
13.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS	0.20%	0.80%	0.79%	1.54%			
14.1	CIELOS RASOS	0.00%	8.13%	0.00%	0.00%	Cerramiento en superboard		
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	1.00%	3.00%	1.51%	2.51%	Retiro escombros		
TOTALES		14.20%	77.61%	4.58%	52.94%			
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO								
BALANCE DE OBRA EJECUTADA	COSTO TOTAL FRENTE	VR. EJECUTADO ACUMULADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO		
	70,264,836	37,198,204	33,066,632		4.58%	52.94%		
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA				V. ESTADO DEL TIEMPO				
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
ING. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA						
INSPECTOR OBRA	1	OFICIALES	1					
SST	1	AYUDANTES	1					
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%				
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA								
1-Acabado de pasos y contrapasos de escalera								
2-Pinturas sobre barandas y muros intervenidos								
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES								
Se terminó la intervención de la emergencia en la primera escalera pero aún no cuenta con la autorización de la rectora del colegio para acometer en forma la segunda.								
<div><div> ALEXANDER MORICE ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA</div><div> ANDREA CASTILLO INSPECTORA DE OBRA</div></div>								

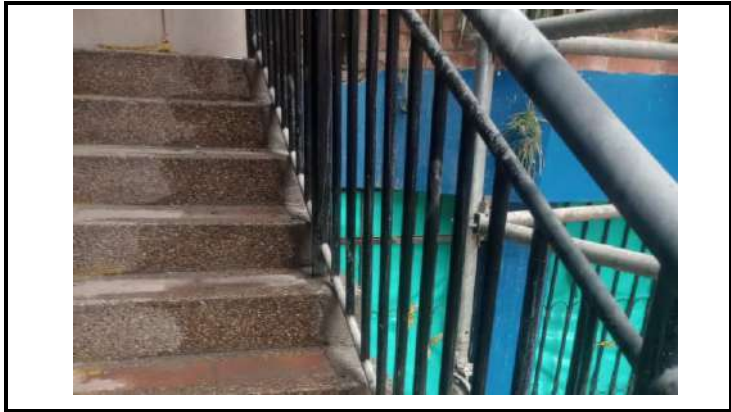
		<p align="center">SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)</p> <p align="center">INFORME SEMANAL DE OBRA</p> <p align="center">FRENTE DE OBRA: EMERGENCIA COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO</p>			
SEMANA N°	05	DE	MAYO 22 DE 2023	A	MAYO 28 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	DICIEMBRE 31 DE 2023		
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4077648
VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO					



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	PINTURA DE VIGAS Y COLUMNAS



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	PINTURA DE VIGA



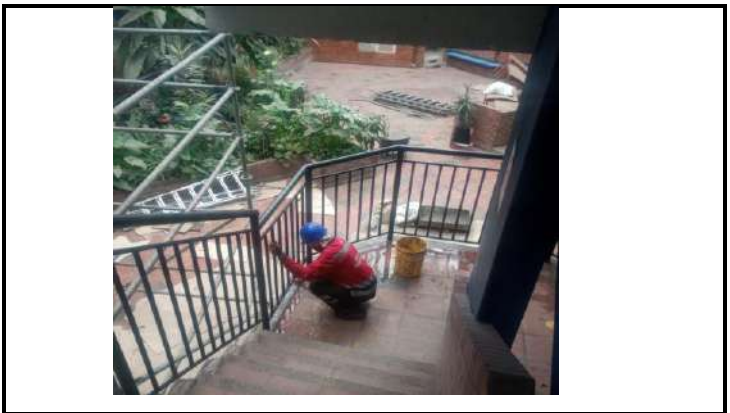
UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 1
COMENTARIOS:	PASOS PARA ESCALERA EN GRAVILLA LAVADA MONA



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 2
COMENTARIOS:	INSTALACION DE BARANDA METALICA



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 2
COMENTARIOS:	INSTALACION DE PASOS EN GRAVILLA LAVADA MONA



UBICACIÓN:	PUNTO FIJO 2
COMENTARIOS:	ASEO Y LIMPIEZA

"Objeto: Adelantar Obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que remitan a través de la atención de emergencias y necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física, en los Colegios Distritales y las sedes administrativas del Grupo 3"

Control de Obra No: COI PCNTR 4073698.

Control de Interventoría No. COI PCNTR 9146210.

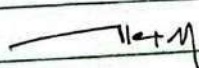
Emergencia.

COLEGIO ALBERTO LIERAS CAMARGO.

Consorcio Ingeniería I

SUBA - BOGOTÁ

2023.

Residente de Obra:  Residente de Interventoría:

Director de obra

Director de Interventoría.

20 DE ABRIL 2023

INGRESO A OBRA 8:00 AM

LLEGADA MATERIAL 9:00 AM

INICIO DE ACTIVIDADES 9:00 AM

FIN DE ACTIVIDADES 5:00 PM

PERSONAL

1 Oficial

2 Ajudantes

1 SUPERVISOR DE OBRA

Clima: llovió en la tarde

El día de hoy se inició el cerramiento del punto fijo #1, se instala base canal en piso y placa de techo para soportar las lamina de superboard.

✓ Muro principal de cerramiento $\rightarrow 6,1m \times 2,44m = 14,884 m^2$

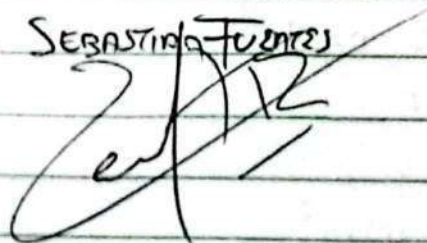
✓ Tapa lateral $\rightarrow 0,45 \times 2,04 = 0,918 m^2$ / y $0,77 \times 2,44 = 1,878 m^2$

Se instala cinta de peligro provisional durante el montaje del cerramiento.

Al finalizar la jornada se realiza el orden y aseo correspondiente en la zona de trabajo.

SUPERVISOR DE OBRA

ING. SEBASTIÁN FUENTES




21 DE ABRIL 2023

INGRESO A OBRA 7:00 AM
INICIO ACTIVIDADES 7:20 AM
FIN DE ACTIVIDADES 5:00 PM
Clima: lluvia en la tarde
Personal

1 Oficial
2 Ayudantes
2 SUPERVISORES DE OBRA

EL DIA DE HOY SE CONTINUA CON EL CERRAMIENTO RIGIDO EN PISO 1 DE PUNTO FIJO #1. SE INSTALA TEJA POLIDORSADA EN LAS VALLAS DEL PASILLO DEL 2do NIVEL. SE COMPLETAN CON CINTA DE PENCIA LAS ACTIVIDADES DE CERRAMIENTO.

A CONTINUACION PRESENTO CANTIDADES PROYECTADAS DE TODA LA OBRA.

✓ CERRAMIENTO RIGIDO = $98 m^2$
✓ CERRAMIENTO POLIDORSADA = $225.55 m^2$
✓ DEMOLICION DE MURO EN COMPARTIMENTA = $53.8 m^2$
✓ PANELES = $20 m^2$
✓ BARRANDA EXTERIORES = $52 ml$
✓ PISO FINAL = $306 m^2$ Pavillos y punto fijos
✓ PARED EN VIGA = $10.6 m^2$
✓ BARRERA EN PLACA = $10 m^2$
✓ ENTUBO Y ENTUBA PLACA = $10 m^2$
✓ BARRERA VIGAS = $10.6 m^2$
✓ MONTEO DE CERRAMIENTO PERIMETRO DE PLACAS = $52 ml$

Supervisor de Obra
Ing. Sebastian [Firma]

22 DE ABRIL 2023

INGRESO A OBRA 8:00 AM
INICIO ACTIVIDADES 8:15 AM
FIN ACTIVIDADES 4:00 PM
Clima: lluvia en la tarde
Personal

1 Oficial
2 Ayudantes
2 SUPERVISORES DE OBRA

EL DIA DE HOY SE FINALIZAN CON LOS CERRAMIENTOS; EL RIGIDO CON SUPERPANEL Y EL MURO CON POLIDORSADA EN PAVILLOS.

Supervisor de Obra
Ing. Sebastian [Firma]

23 DE ABRIL 2023 - Domingo

INGRESO A OBRA 8:00 AM
INICIO ACTIVIDADES 8:15 AM
FIN ACTIVIDADES 12:30 PM
Clima: Seco
Personal

1 Oficial
2 Ayudantes
2 SUPERVISORES DE OBRA

EL DIA DE HOY SE INICIA LA CONSTRUCCION DE ESCALERA NUEVA, NIVEL 1 A 2; SE ENCUENTRA EL MONTEO.

24 de abril de 2023

Personal en obra: 1 oficiales
2 ayudantes
2 supervisores de obra.

Clima: seco.

Actividades de obra: Se continua con la actividad de demolición de muros en manzanera en zona de Estalera de piso 2 a piso 1.

11-11

25 de abril de 2023

Personal en obra: 2 oficiales
2 ayudantes
2 supervisores de obra.

Clima: seco.

Actividades de obra: Se realiza demolición de muros en manzanera de Estalera de piso 3 a piso 2.

11-11

26 de abril de 2023

Personal en obra: 2 oficiales
2 ayudantes
2 supervisores de obra.

Actividades de obra: Se realiza demolición del muro existente que se encuentra en el piso de la escalera, esto es, demolición de la intercolumnia.

Clima: seco.

11-11

27 de abril de 2023

Personal en obra: 2 oficiales
2 ayudantes
2 supervisores de obra.

Clima: seco.

Actividades de obra: Se realiza limpieza de obra, sacando el escombros procedente de la demolición de los muros existentes a zona de acopio en el parqueadero.

11-11

28 de abril de 2023

Personal en obra: 2 oficiales
2 ayudantes
2 supervisores de obra.

Clima: seco.

Actividades de obra: Se realiza inicio de actividad de aplicación de anticorrosivos a los estribos metálicos de la baranda 4 pisos a realizar la instalación de la baranda iniciando desde el piso 1 a piso 2.

11-11

de Instalacion y pintura.

12 de Mayo de 2023

Personal de Obra: 1 oficial
2 ayudantes.
1 inspector sst.
1 inspector de Obra

Clima: seco.

Actividades de Obra: actividades de Instalacion y pintura de Borondo fijo y Construcción de Muro en mamposteria.

13 de Mayo de 2023

Personal de Obra: 1 oficial
2 ayudantes.
1 inspector sst.
1 inspector de Obra

Clima: seco.

Actividades de Obra: actividades de pintura y construcción de Borondo y construcción de Muro en mamposteria.

15 de Mayo de 2023

Personal de Obra: 1 oficial
1 ayudante.
1 inspector sst.
1 inspector de Obra

Clima: seco.

Actividades de Obra: actividades de pintura en

Borondo de cerco fijo y terminacion de muro.

16 de Mayo de 2023

Personal de Obra: 1 oficial
1 ayudante.
1 inspector sst.
1 inspector de Obra.

Clima: seco.

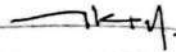
Actividades de Obra: Se realiza jornada de obra y se continua con actividades de pintura.

05 de Mayo 2023

Personal de Obra: 2 oficiales
 2 ayudantes
 1 supervisor de obra
 1 inspector de obra - 1 inspector intermedio
 1 inspector sst. intermedio

Clima: seco

Actividades de obra: se realiza instalación y armado de arrobres.
 Certificado para la realización de la soldadura por la parte
 externa de la bodega metálica ya instalada.

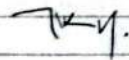


06 de Mayo de 2023

Personal de Obra: 1 oficial
 1 ayudante
 1 supervisor de obra

Clima: seco

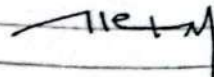
Actividades de Obra: se realiza instalación de bodega de punto
 fijo 1 en pasos,



08 de Mayo de 2023

Personal de Obra: 1 oficial
 1 ayudante
 1 supervisor de obra

Actividades de Obra: se continúa con actividad de
 instalación de bodega en punto fijo 1,

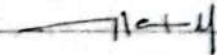


09 de Mayo de 2023

Personal de Obra: 1 oficial
 2 ayudantes
 1 inspector de obra
 1 inspector sst.

Clima: seco

Actividades de Obra: Se continúa con actividad de
 instalación de bodega de punto fijo, se inicia con
 actividad de pintura.

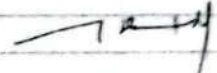


10 de Mayo de 2023

Personal de Obra: 1 oficial
 2 ayudantes
 1 inspector de obra
 1 inspector sst.

Clima: seco

Actividades de Obra: Se realiza construcción de Muro en
 mampuesto debido a escasez de punto fijo 1.
 Se continúa con actividades de instalación y pintura
 de bodega.



11 de Mayo de 2023

Personal de Obra: 1 oficial
 2 ayudantes
 1 inspector de obra
 1 inspector sst.

Clima: seco

Actividades de Obra: Se continúan ejecutando a huecos

29 de abril de 2023

Personal en obra: 2 oficiales,
2 ayudantes,
2 Supervisores de obra

Clima: seco

Actividades de Obra: se continua con instalacion de baranda, procediendo a retirar los cables de los puntos tubulares.

30 de abril de 2023 - Domingo

Personal en Obra: 1 oficial,
1 ayudante,
Supervisor de obra.

Clima: seco

Actividades de Obra: se realizan cortes en los tubos metálicos de la baranda, y se realiza instalacion en la baranda del piso 1 a piso 2.

02 de Mayo de 2023

Personal en obra: 2 oficiales,
2 ayudantes,
2 Supervisores de obra

Clima: seco

Actividades de Obra: se realiza actividad de aplicacion de contrapisos en la primera fibra metálica, se retiran los cables para continuar con actividad de instalacion de baranda.

03 de Mayo de 2023

Personal en obra: 2 oficiales,
2 ayudantes,
2 Supervisores de obra.

Clima: seco

Actividades de Obra: se continua con actividad de instalacion de baranda metálica y retencion de cables en la periferia para la instalacion de la misma.

04 de Mayo de 2023

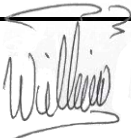
Personal en Obra: 2 oficiales,
2 ayudantes,
2 Supervisores de obra,
1 Inspector de obra.

Clima: seco

Actividades de Obra: se continua con actividad de instalacion de baranda de piso 2 a piso 3, se realizan los cortes y soldadura para la instalacion de la misma.

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1

COLEGIO REPUBLICA DOMINICANA (EMERGENCIA)

		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED) INFORME SEMANAL DE OBRA FRENTE DE OBRA: DILE SUBA									
SEMANA N°		01		DE		MAYO 14 DE 2023		A		MAYO 21 DE 2023	
FECHA INICIO :		ENERO 17 DE 2023		FECHA TERMINACION:		NOVIEMBRE 16 DE 2023					
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA											
OBJETO DEL CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS									
INTERVENTOR		ELSA TORRES ARENALES				NIT		63.323.375-2		CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4146210	
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I				NIT		901.639.257-8		CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4077648	
II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL											
CONTROL DE PROGRAMACIÓN											
EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS						ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO					
ITEM	CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA		PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMAD	ACUMULADO	PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA	ACUMULADO	ACTIVIDADES		MOTIVOS		
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS		8.87%	8.87%	4.79%	4.79%					
4.8	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN		4.75%	4.75%	9.50%	9.50%					
4.11	OTROS		22.08%	22.08%	365.69%	365.69%					
7.1	ALISTADO DE PISOS		12.73%	12.73%	6.87%	6.87%					
7.2	ACABADO DE PISOS		43.77%	43.77%	38.16%	38.16%					
20.1	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL		7.80%	7.80%	88.27%	88.27%					
TOTALES			100.00%	100.00%	513.28%	513.28%					
III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO											
BALANCE DE OBRA EJECUTADA		COSTO DIRECTO FRENTE		VR. EJECUTADO		VR. POR EJECUTAR		AVANCE DE INVERSION		SEMANA	ACUMULADO
		1,051,871		5,399,005		4,347,134				513.28%	513.28%
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA						V.ESTADO DEL TIEMPO					
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)		FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS SI ☐ NO ☒		
ARQ. RESIDENTE	1	MAESTRO DE OBRA	1								
INSPECTOR	1	OFICIALES	1								
SST	1	AYUDANTES	2								
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO				20%							
VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA											
•DEMOLICIÓN DE ENCHAPE •SONDEO DE PUNTOS •SONDEO DE CAJA DE INSPECCIÓN A TRAMPA DE GRASAS •VERIFICACIÓN DE LA LIMPIEZA DE LA RED •ALISTADO DE PISO •INSTALACIÓN DE ENCHAPE •INSTALACIÓN DE CINTA ANTIDESLIZANTE											
VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES											
SE ATENDIÓ LA EMERGENCIA Y SE ENTREGÓ OFICIALMENTE AL COLEGIO A SATISFACCION. LA DIFERENCIA ENTRE EL PRESUPUESTO EJECUTADO Y EL DIAGNOSTICO PRELIMINAR OBEDECIÓ A QUE FUE NECESARIO DESTAPAR UNA MAYOR CANTIDAD DE TUBERIAS DE DESAGUE PARA PODER HABILITAR LA COCINA DEL COLEGIO.											
 WILLINGTON NIÑO MELO INGENIERO RESIDENTE DE OBRA						 LAURA CARREÑO GUTIERREZ INSPECTORA DE OBRA					

INFORME SEMANAL DE OBRA
FRENTE DE OBRA: DILE SUBA

SEMANA N°	01	DE	MAYO 14 DE 2023	A	MAYO 21 DE 2023
FECHA INICIO :	ENERO 17 DE 2023	FECHA TERMINACION:	NOVIEMBRE 16 DE 2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS				
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES	NIT	63.323.375-2	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.4146210
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT	901.639.257-8	CONTRATO N°	301-2022

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: CUCINA
COMENTARIOS: CAJA DE INSPECCIÓN



UBICACIÓN: CUCINA
COMENTARIOS: LIMPIEZA DE SIFONES



UBICACIÓN: COCINA
COMENTARIOS: LIMPIEZA CAJA



UBICACIÓN: BAÑO COLEGIO DILE
COMENTARIOS: INSTALACION Y PINTURA DE CIELO RASO - INSTALACION LUMINARIA



UBICACIÓN: COCINA
COMENTARIOS: INSTALACION ENCHAPE



UBICACIÓN: COCINA
COMENTARIOS: INSTALACION ANTIDESLIZANTE

Bitacora Colegio Republica Dominicana.

Objeto:

Adeantar obras de adecuación mejoramiento y mantenimiento correctivo de los planteles físicos de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los Colegios Distritales y las Sedes administrativas grupo 3

Contrato de obra NO. Col. PCCNTR. 4077648

Contrato de Interventoría NO. Col. PCCNTR. 4146210

Director de obra:

Residente de obra:

Director de Interventoría:

Residente de Interventoría:

02-05-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 Oficial, 2 Ayudantes,
1 Maestro Interventor, 1 Inspector Int

Clima = Seco

Actividades: Demolición de piso existente en cocina,
Se revisan los planos que tiene el Colegio y se
demuestran losa en donde existen las cajas
de inspección, se revisa las cajas de inspección
y se les realiza limpieza, adicionalmente se realiza
el Sondo a todas las unidades sanitarias que
hay en la cocina, despues se sondea la caja
principal de la cocina hasta la trampa de
grasas que se encuentra fuera de la cocina,
las actividades finalizan hasta cubrir el
enchape que existe actualmente en la cocina

Josua Carreño

12-05-23 Personal = 1 Residente, 1 Inspector, 1 Oficial, 2 Ayudantes,
1 Maestro de Interventoría, 1 Inspector Int
Clima: Seco.

Actividades: Se realiza ingreso del enchape a la cocina,
en presencia del personal encargado de la cocina
se desbasta la caja principal de la cocina, se
abren todas las llaves de los lavaplatos, se
llenan baldes de agua para regar el liquido en
los sifones y verificar la correcta limpieza de
la red de desagüe, se toma evidencia con fotos
y video del procedimiento, una vez verificado
el correcto flujo se procede a realizar el
alistado de piso y despues se instala enchape.

Josua Carreño

16-05-23 Personal = 1 Residente, 1 inspector, 1 oficial, 2 ayudantes
1 maestro de interventoría, 1 inspector Int
Clima = seco

Actividades: Se realiza embaguiado al piso
instalado y se solicita por parte del personal
de cocina la instalación de antideslizante
en el área enchapado, se realiza pulido de piso

José Carreño

23-05-23 Personal = 1 Residente, 1 inspector, 1 oficial, 1 ayudante
1 inspector de interventoría
Clima = seco

Actividades: Instalación de círculos antideslizantes
y se realiza aseo a toda la cocina ya que
cuando se pulio quedó material particulado
en la cocina, se queda a la espera de
recibirlo por parte de interventoría.

José Carreño

 <p>CONSORCIO INGENIERIA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSION 1

ANEXO No. 3

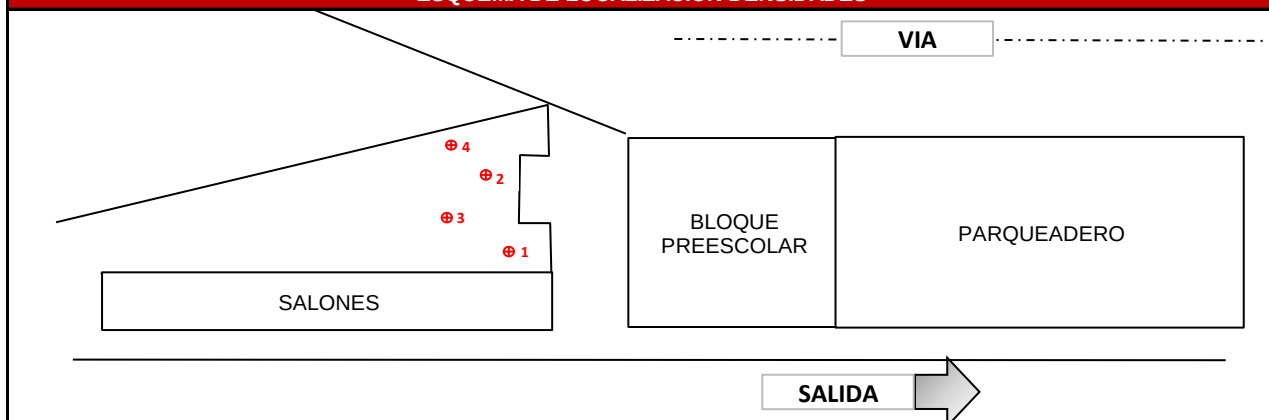
RESULTADO DE ENSAYOS DE LABORATORIO

EMPRESA - ENTIDAD	CONSORCIO INGENIERIA 1	REFERENCIA	120231-175-103
PROYECTO	COLEGIO 21 ANGELES SEDE A ZONA DE JUEGOS PRESCOLAR	OS	D-3
LOCALIZACION	KRA 90 No 154A-75 SUBA	FECHA ENS.	5 mayo de 2023
MATERIAL	MATERIAL GRANULAR (B-200)	FECHA INF.	8 mayo de 2023

DATOS Y RESULTADOS

Densidad No		1	2	3	4		
Capa		ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA		
Abscisa (aproximada por lab)							
Peso frasco + arena inicial	gr	6973	6950	6898	6886		
Peso frasco + arena final	gr	3489	3504	3482	3457		
Peso total arena usada	gr	3484	3446	3416	3429		
Constante del cono	gr	1602	1602	1602	1602		
Peso arena en el hueco	gr	1882	1844	1814	1827		
Densidad de la arena	gr/cm	1,42	1,42	1,42	1,42		
Volumen del hueco	cm	1325	1299	1277	1287		
Peso material húmedo	gr	2713	2652	2603	2629		
Humedad del material	%	9,5	9,8	9,1	10,2		
Peso material seco	gr	2478	2415	2386	2386		
Densidad del material	gr/cm	1,869	1,860	1,868	1,854		
Densidad max del material	gr/cm	1,948	1,948	1,948	1,948		
Grado de compactación	%	96,0	95,5	95,9	95,2		

ESQUEMA DE LOCALIZACION DENSIDADES



OBSERVACIONES

DENSIDADES INDICADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE

RESULTADOS REPORTADOS INSITU

 PEDRO ESTEPA LABORATORISTA	 ING R.L.M. ELABORO	 GEOCRETOS APROBADO REVISO Y APROBO
--	--	---

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

OBJETO: “ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”



INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 – COMPONENTE SST
(DEL 17 ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023)

<p>Elaborado por:</p> <p>LEIDY TATIANA ROCHA MORA PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN EN SALUD OCUPACIONAL RESOLUCIÓN No. 14440 DE 19/11/2018</p> <p>LEIDY TATIANA ROCHA MORA Inspectora SST CONSORCIO INGENIERÍA</p>	<p>Validado por:</p>  <p>JAIME HERRERA OSORIO Representante Legal CONSORCIO INGENIERÍA I</p>
--	--

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	5
2. OBJETIVO GENERAL.....	5
2.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	5
3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE PROYECTO.....	6
4. LOCALIZACIÓN	6
5. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	7
5.1 RELACIÓN DE PERSONAL ADMINISTRATIVO ACTIVO EN OBRA	7
5.2 PERSONAL OPERATIVO ACTIVO EN OBRA	8
5.3 NOVEDADES DE RETIRO	9
5.4 PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y SUBCONTRATISTAS PLANILLAS	9
5.5 REPORTES DE ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD	17
5.6 LISTADO DE VEHÍCULOS	19
5.7 LISTADO DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	19
5.8 PROGRAMA DE INDUCCIÓN CAPACITACIONES Y CHARLAS	22
5.9 ACTIVIDADES DE COPASST.....	25
5.10. COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	25
5.11. BRIGADA DE EMERGENCIA.....	25
5.12. PROTOCOLO DE BIOSEGURUDAD.....	26
5.13. PUNTOS DE HIDRATACIÓN PERSONAL.....	26
5.14 ORDEN Y ASEO	27
5.15. SEÑALIZACIONES DE PUNTOS DE ACOPIO	27
5.16. SEÑALIZACIONES PREVENTIVAS, OBLIGATORIAS, PROHIBICIÓN, INFORMATIVAS, RUTAS DE EVACUACIÓN Y PUNTOS DE ENCUENTRO PUESTAS EN OBRA.	28
5.17 ACTIVIDADES DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	28
5.18. TRABAJO DE ALTO RESIGO Y ACTIVIDADES EJECUTADAS EN OBRAS	29

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

5.19. INSPECCIÓN DE OBRA	30
5.20. INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE EMERGENCIA.....	30
5.21. INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS EQUIPOS Y MAQUINARIA.....	31
5.22. INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.....	31

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

TABLA DE ANEXOS

ANEXO 1. PAZ SALVO DE PERSONAL

ANEXO 2. PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y DOCUMENTOS PERSONAL NUEVO

ANEXO 3. DOCUMENTOS DE PERSONAL

ANEXO 4. DOCUMENTOS DE VEHÍCULOS

ANEXO 5 INDUCCIONES PERSONAL

ANEXO 6. FORMATOS DE CHARLAS Y CAPACITACIONES

ANEXO 7. ACTAS DE REUNIÓN COMITÉ DE CONVIVENCIA Y COPASST

ANEXO 8. FORMATOS ATS

ANEXO 9. PERMISOS DE TRABAJO EN ALTURAS

ANEXO 10. PERMISOS DE TRABAJO EN CALIENTE

ANEXO 11. INSPECCIÓN A EQUIPOS DE EMERGENCIA

ANEXO 12. INSPECCIÓN HERRAMIENTAS EQUIPOS Y MAQUINARIA

ANEXO 13. INSPECCIÓN Y ENTREGA DE EPP

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

1. INTRODUCCIÓN

De acuerdo al Decreto Único Reglamentario 1072 de 2015 del sector trabajo expedido por el Ministerio del Trabajo establece los parámetros del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo. El CONSORCIO INGENIERÍA I, establece una metodología para dar a conocer los procedimientos de rendición de cuentas del SG-SST, que incluye entre otros, brindar información de las responsabilidades, administrativas, operativas, técnicas y jurídicas a nivel general y específicas a través del informe mes a mes; dando a conocer las principales actividades realizadas en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo por las diferentes área involucradas en los procesos y procedimientos, en misión de las metas y objetivos propuestos por el Consorcio.

2. OBJETIVO GENERAL

Dar a conocer las diferentes actividades que se ejecutan a nivel general en el proyecto CONSORCIO INGENIERÍA I, a través de los diferentes procesos y procedimientos establecidos en Seguridad y Salud en el Trabajo aplicados a cada una de las áreas de los diferentes frentes de trabajo que nos permiten identificar los riesgos y peligros a los que están expuestos todo el personal en misión, con el fin de controlar, mitigar y eliminar cada uno de ellos y de esta manera brindar un ambiente de trabajo seguro y responsable.

2.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Evaluar los procesos mediante un indicador de impacto que nos permita realizar un diagnóstico en la metodología de trabajo frente a la seguridad y salud de trabajo de las actividades realizadas en los diferentes colegios asignados al Consorcio.
- Capacitar y sensibilizar al personal de la organización sobre los peligros y riesgos a los que están expuestos y la razón de los programas diseñados para cada situación.
- Diseñar planes de mejora de acuerdo a los resultados obtenidos en los informes mes a mes para implementar en base a ello acciones correctivas y preventivas

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE PROYECTO

INFORMACIÓN	
<p>CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR. N° 4077648-2023</p>	<p>OBJETO: “ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS</p>

4. LOCALIZACIÓN

La localidad de Suba está ubicada en el extremo noroccidental de la ciudad y limita por el norte con el municipio de Chía, por el sur con la localidad de Engativá, por el Oriente con la localidad de Usaquén y por el occidente con el municipio de Cota. Suba tiene una extensión total de 9.202 hectáreas, de las cuales 5.417 ha. se clasifican como suelo urbano y 3.785 ha. corresponden al suelo rural; dentro de estos dos suelos se localizan 1.469 ha. de suelo protegido. Suba es la localidad con mayor área urbana del Distrito, por cuanto representa el 15,2% de la superficie urbana total del distrito. Para el presente proyecto que se encuentra en ejecución busca adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaria de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas todo esto en beneficio de la población

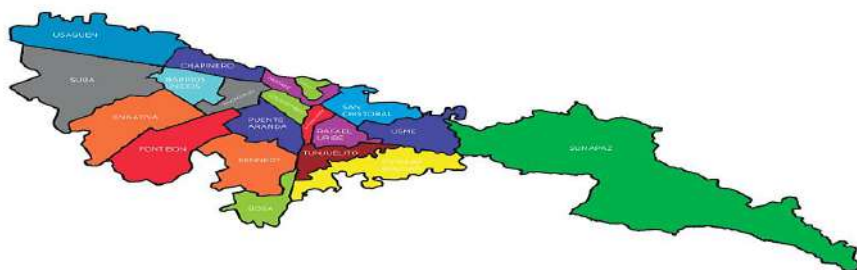


Imagen tomada de: <http://www.sumapaz.gov.co/mi-localidad/mapas>

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>



imagen tomada <https://www.google.com/maps/place/Suba>,

5. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Dando cumplimiento al plan de trabajo y de acuerdo al Decreto 1072, consorcio ingeniería I dentro de su Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo establece una serie de componentes, los cuales vamos a detallar a continuación

5.1 RELACIÓN DE PERSONAL ADMINISTRATIVO ACTIVO EN OBRA

CONSORCIO INGENIERIA I					
1	CONSORCIO INGENIERIA I	JAIME HERRERA OSORIO	79655971	GERENTE GENERAL	ACTIVO
2		LUIS CARLOS MOROS	19.393.386	DIRECTOR DE OBRA	17/01/2023 ACTIVO
3		ALEXANDER MORICE REYES	19.269.230	RESIDENTE DE OBRA	28/01/2023 ACTIVO
4		SARA ANGELICA VERA ARANGO	1.026.259.150	INSPECTOR DE OBRA	27/01/2023 ACTIVO
5		CINDY LAURA CARREÑO	1.020.743.123	INSPECTOR DE OBRA	24/01/2023 ACTIVO
6		ANDREA YERALDIN CASTILLO MONROY	1.013.648.676	INSPECTOR DE OBRA	27/01/2023 ACTIVO
7		DAVID LEONARDO LOZADA CEDEÑO	1.022.372.831	INGENIERO	30/01/2023 ACTIVO
8		BRAYAN STEVEN ACOSTA LADINO	1.013.669.715	ARQUITECTO	30/01/2023 ACTIVO
10		JERSON MAURICIO TEJEDOR VEGA	1.022.360.058	SST	31/01/2022 ACTIVO
12		LEIDY VIVIANA HERRERA MOLINA	1.074.187.537	SST	2/03/2023 ACTIVO
13		JEISON ARTURO GUEVERA ORTIZ	1.033.758.583	MAESTRO DE OBRA	31/01/2023 ACTIVO
14		LEIDY TATIANA ROCHA	1.023.897.317	SST	13/03/2023 ACTIVO
15		AMIBAL HURTADO GUZMAN	1.047.413.523	SST	2/05/2023 ACTIVO
16		CINDI LORENA RIVERA AVILA	1.013.629.814	SST	10/05/2023 ACTIVO

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

5.2 PERSONAL OPERATIVO ACTIVO EN OBRA

N°	UBICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	CARGO	FECHA INGRESO	ESTADO
CONSORCIO INGENIERIA I						
1	CONSORCIO INGENIERIA I	JAIME HERRERA OSORIO	79655971	GERENTE GENERAL		ACTIVO
2		LUIS CARLOS MOROS	19.393.386	DIRECTOR DE OBRA	17/01/2023	ACTIVO
3		ALEXANDER MORICE REYES	19.269.230	RESIDENTE DE OBRA	28/01/2023	ACTIVO
4		SARA ANGELICA VERA ARANGO	1.026.259.150	INSPECTOR DE OBRA	27/01/2023	ACTIVO
5		CINDY LAURA CARREÑO	1.020.743.123	INSPECTOR DE OBRA	24/01/2023	ACTIVO
6		ANDREA YERALDIN CASTILLO MONROY	1.013.648.676	INSPECTOR DE OBRA	27/01/2023	ACTIVO
7		DAVID LEONARDO LOZADA CEDEÑO	1.022.372.831	INGENIERO	30/01/2023	ACTIVO
8		BRAYAN STEVEN ACOSTA LADINO	1.013.669.715	ARQUITECTO	30/01/2023	ACTIVO
9		JERSON MAURICIO TEJEDOR VEGA	1.022.360.058	SST	31/01/2022	ACTIVO
10		LEIDY VIVIANA HERRERA MOLINA	1.074.187.537	SST	2/03/2023	ACTIVO
11		JEISON ARTURO GUEVERA ORTIZ	1.033.758.583	MAESTRO DE OBRA	31/01/2023	ACTIVO
12		LEIDY TATIANA ROCH	1.023.897.317	SST	13/03/2023	ACTIVO
13		AMIBAL HURTADO GUZMAN	1.047.413.523	SST	2/05/2023	ACTIVO
14		CINDI LORENA RIVERA AVILA	1.013.629.814	SST	10/05/2023	ACTIVO
EYM CONSTRUCCIONES SAS						
1	FILARMONICO	JOSE ALIRIO GUEVERA SANDOVAL	79.545.468	MAESTRO DE OBRA	30/01/2023	ACTIVO
WNM INGENIEROS SAS						
1	JUAN LOZANO - RAMON DE ZUBIRIA, REPUBLICA DOMINICANA	WILLINGTON NIÑO MELO	79.904.525	RESIDENTE DE OBRA	17/01/2023	ACTIVO
2		ENRIQUE SABINO LEÓN BARRETO	19.213.493	AYUDANTE DE OBRA	30/01/2023	ACTIVO
3		JHONATAN MICHAEL GOMEZ MIRANDA	1.069.129.017	AYUDANTE DE OBRA	30/01/2023	ACTIVO
4		JOSE LEONEL TAFUR CARRANZA	11.324.318	AYUDANTE DE OBRA	30/01/2023	ACTIVO
5		MIGUEL ALEXANDER SANCHEZ MUÑOZ	79218076	AYUDANTE DE OBRA	4/02/2023	ACTIVO
6		GIOAN ALEXANDER ROJAS SILVA	79993556	AYUDANTE DE OBRA	4/02/2023	ACTIVO
7		JOSE GERMAN ROMERO CAMACHO	11306780	AYUDANTE DE OBRA	4/02/2023	ACTIVO
8		ANDRES FELIPE LEON CARDONA	1193601216	AYUDANTE DE OBRA	7/02/2023	ACTIVO
9		FERNANDO PERALTA CALDERON	11307548	AYUDANTE DE OBRA	14/02/2023	ACTIVO
10		OSCAR JIMENEZ	80014605	OFICIAL DE OBRA	28/02/2023	ACTIVO
11		JAVIER IGNACIO PERES MARTINEZ	101237589	AYUDANTE DE OBRA	28/02/2023	ACTIVO
12		MERWI JOSE BRICEÑO FLORES	1414017	OFICIAL DE OBRA	28/02/2023	ACTIVO
13		ELERSI CASTELLANO BURGO	1049926611	SOLDADOR	12/04/2023	ACTIVO
14		CHISTIAN DAVID LEE	1016057380	SOLDADOR	12/04/2023	ACTIVO
16		LUIS EDUARDO POSADA LONDOÑO	1024541507	OFICIAL DE OBRA	24/02/2023	ACTIVO
17		ZAPATA GALLEGO DANIEL	1033746104	OFICIAL DE OBRA	24/02/2023	ACTIVO
18		DEIMER ESTEBANGARCIA MARRIAGA	1043845510	AYUDANTE DE OBRA	2/05/2023	ACTIVO
19		JAIRI MONTAÑA BALLEEN	3120997	AYUDANTE DE OBRA	2/05/2023	ACTIVO
20		LUIS ENRIQUE ARIAS	9845681	AYUDANTE DE OBRA	8/05/2023	ACTIVO
21		DEIDYB SAMAEL ROJAS SILVA	1000136096	AYUDANTE DE OBRA	9/05/2023	ACTIVO
CONSTRUCCIONES AMBAR SAS						
1	21 ANGELES HUNZA	JORGE ENRIQUE LEMUS FRAILE	80741718	AYUDANTE DE OBRA	6/02/2023	ACTIVO
2		JORGE HERNAN TORRES MAZURCO	79769207	MAESTRO DE OBRA	6/02/2023	ACTIVO
3		OWER SALAS ROMERO	19897339	AYUDANTE DE OBRA	6/02/2023	ACTIVO
4		JOSE NOE PEREZ GUATAQUI	79500142	OFICIAL DE OBRA	6/02/2023	ACTIVO
5		RAMIRO BARRAGAN FARFAN	80793468	OFICIAL DE OBRA	6/02/2023	ACTIVO
6		DANIEL FERNANDO GUALTEROS RODRIGUEZ	1032368540	SUBCONTRATISTA	6/02/2023	ACTIVO
7		WILSON CHILIHUESO VELASQUEZ	1109415552	AYUDANTE DE OBRA	14/02/2023	ACTIVO
8		LUIS FERNANDO ALQUERQUE JIMENEZ	1102230014	AYUDANTE DE OBRA	17/02/2023	ACTIVO
9		LUIS MIGUEL PADILLA GUERRERO	1042971961	AYUDANTE DE OBRA	25/02/2023	ACTIVO
10		ALEXANDER MARTINEZ URREGO	80371923	AYUDANTE DE OBRA	30/03/2023	ACTIVO
11		WADID ENRIQUE RODRIGUEZ BOLAÑO	1043847401	AYUDANTE DE OBRA	30/03/2023	ACTIVO
12		MERILLO DE JESUS LORA	1043682430	AYUDANTE DE OBRA	3/04/2023	ACTIVO
13		HENRYS DE JESUS PRITE OROZCO	1079940849	AYUDANTE DE OBRA	8/03/2023	ACTIVO
14		JUAN PALMA LOPEZ	5085007	OFICIAL DE OBRA	3/04/2023	ACTIVO
15		SERGIO ORLANDO RIAÑO MORENO	1032406472	MAESTRO DE OBRA	3/04/2023	ACTIVO
16		ANGEL GUSTAVO GUAIDO RODRIGUEZ	613370	OFICIAL DE OBRA	3/04/2023	ACTIVO
17		RONAL ANDRES NIÑO CASTAÑEDA	1019092050	AYUDANTE DE OBRA	5/04/2023	ACTIVO
18		DAVILA REY AXCEL NICOLAS	1023022016	AYUDANTE DE OBRA	20/04/2023	ACTIVO
19		MERCHAN LOPEZ ALEJANDRO	79887072	AYUDANTE DE OBRA	20/04/2023	ACTIVO
20		MUÑOZ LUGO YEFERSON ANDRES	1023010956	AYUDANTE DE OBRA	20/04/2023	ACTIVO
21		CASTRO VANEGAS LEYMAN JOAN	1016079243	AYUDANTE DE OBRA	20/04/2023	ACTIVO
INGARQCOL SAS						
1	SALITRE SEDE B NUEVA ZELANDIA	JHON JAIRI PINZON DIAZ	80222891	RESIDENTE DE OBRA	24/02/2023	ACTIVO
2		WILFRIDO JOSE GARCIA GONZALEZ	5999395	MAESTRO	24/02/2023	ACTIVO
3		CESAR FERNEY ARIAS MARTINEZ	80355990	OFICIAL DE OBRA	6/03/2023	ACTIVO
4		QUINTERO BRAYAN	100093963	AYUDANTE DE OBRA	21/03/2023	ACTIVO
5		CASTRO CUELLAR ALEXANDER	17676267	AYUDANTE DE OBRA	27/03/2023	ACTIVO
6		HECTOR DANILO VACA	4047190	OFICIAL DE OBRA	19/04/2023	ACTIVO
7		JULIO ALBERTO JIMENEZ	1071143245	AYUDANTE DE OBRA	21/03/2023	ACTIVO
8		ANTONIO MARIA BRAVO CASASBUENAS	396929	OFICIAL DE OBRA	2/05/2023	ACTIVO
9		VANEGAS CASTRO LUIS ALBERTO	3182681	AYUDANTE DE OBRA	15/05/2023	ACTIVO
10		ROBAYO JAVIER MAURICIO	79239507	AYUDANTE DE OBRA	15/05/2023	ACTIVO
REICHE INGENIEROS						
1	COLEGIO LABERTO LLERAS CAMARGO Y 21 ANGELES SEDE C	SEBASTIAN ALEJANDRO FUENTES RODRIGUEZ	1033748462	COORDINADOR DE PROYECTOS	20/04/2023	ACTIVO
2		MONICA JULIETH GARAVITO VARGAS	1015426981	RESIDENTE DE OBRA	20/04/2023	ACTIVO
3		OSCAR RENTERIA CUESTA	4795852	JARDINERO	20/04/2023	ACTIVO
4		NICOLAS FUENTES RODRIGUEZ	1192807413	AUXILIAR OPERATIVO	20/04/2023	ACTIVO
5		EFREN GREGORIO ZERDA MEJIA	1126123619	MAESTRO DE OBRA	20/04/2023	ACTIVO
6		BERTILIO ANTONIO BARRIGA ORTEGA	7117500	AUXILIAR OPERATIVO	20/04/2023	ACTIVO

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4	
	PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023	CONSORCIO INGENIERÍA I

5.3 NOVEDADES DE RETIRO

Para el presente informe se presentaron novedades de retiro se anexa la paz y salvo correspondiente (ver anexo 1)

INFORMACION GENERAL					INFORMACIÓN SST		
N°	UBICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	CARGO	FECHA INGRESO	ESTADO	FECHA DE RETIRO
EYM CONSTRUCCIONES SAS							
1	FILARMONICO	OSCAR ALFONSO GARZON SUARES	79138555	AYUDANTE DE OBRA	17/02/2023	INACTIVO	12/04/2023
2		JOSE DANIEL HERNANDEZ VASQUEZ	79742171	AYUDANTE DE OBRA	28/03/2023	INACTIVO	3/04/2023
3		VICTOR MANUEL ACUÑA MILA	79557106	AYUDANTE DE OBRA	29/03/2023	INACTIVO	3/04/2023
4							
WNM INGENIEROS SAS							
1	JUAN LOZANO - RAMON DE ZUBIRIA, REPUBLICA DOMINICANA	JOSE LUI PINTO PACHECO	77166242	OFICIAL DE OBRA	28/02/2023	INACTIVO	20/03/2023
2		YEISON YESID LUCERO VARGAS	1067591037	AYUDANTE DE OBRA	28/02/2023	INACTIVO	21/03/2023
3		ANDRES EDUARDO BARRETO GARZON	1033683192	INSTALADOR	28/02/2022	INACTIVO	20/03/2023
4		LUIS ESCALONA BRICEÑO	4257505	OFICIAL DE OBRA	13/03/2023	INACTIVO	30/03/2023
5		ROBERTO CARLOS RIVERA	72008131	OFICIAL DE OBRA	13/03/2023	INACTIVO	30/03/2023
6		JOSE TADEO SALAMANCA	74754796	OFICIAL DE OBRA	30/03/2023	INACTIVO	4/04/2023
7		JOSE ISRAEL SANCHEZ AVENDAÑO	79321881	OFICIAL DE OBRA	15/04/2023	INACTIVO	23/04/2023
CONSTRUCCIONES AMBAR SAS							
1	21 ANGELES HUNZA						
2		OSCAR VALBUENA	1022933529	OFICIAL DE OBRA	6/02/2023	INACTIVO	6/05/2023
3		LUIS ANGEL VILLEGAS MORENO	1085050042	AYUDANTE DE OBRA	14/02/2023	INACTIVO	1/04/2023
4		ANGEL ANTONIO CAICEDO ORTIZ	8500517	AYUDANTE DE OBRA	14/02/2023	INACTIVO	1/04/2023
5		SIGILFREDO ALFARO ALVARADO	7151856	AYUDANTE DE OBRA	14/02/2023	ACTIVO	6/05/2023
6		WILSON HERRERA FACUNDO	80127993	AYUDANTE DE OBRA	14/02/2023	INACTIVO	1/04/2023
7		LUIS EDUARDO POSADA LONDOÑO	1024541507	OFICIAL DE OBRA	24/02/2023	ACTIVO	1/04/2023
8		PALACIOS MOSQUERA JUAN CARLOS	218448	AYUDANTE DE OBRA	21/04/2023	INACTIVO	25/04/2023
9		GALEANO RODRIGUEZ GUILLERMO	1031182623	AYUDANTE DE OBRA	21/04/2023	INACTIVO	25/04/2023
10		GALEANO AGUILAR EFRAIN	79667559	AYUDANTE DE OBRA	21/04/2023	INACTIVO	25/04/2023
11		GALEANO SANABRIA SANTIAGO	1001078112	AYUDANTE DE OBRA	21/04/2023	INACTIVO	25/04/2023

5.4 PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y SUBCONTRATISTAS PLANILLAS

Dando cumplimiento a la ley 100 de 1993 por la cual se crea el sistema de seguridad social integral y junto con el decreto 1295 de 1994 por el cual se determina la organización y administración del Sistema General de Riesgos Profesionales el consorcio ingeniería I da cumplimiento a pagos de seguridad social como contratista de proyecto y de igual forma es un requisito exigible para sus subcontratistas. (Ver anexo 2)

EMPRESA	TIPO DE CONTRATO	NIT
CONSORCIO INGENIERIA I	CONSTRATISTA	901639257-8
EYM CONSTRUCCIONES SAS	SUBACONTRATISTAS	901293910-0
WNM INGENIEROS SAS		900174002-6
CONSTRUCCIONES AMBAR		901401153-8
INGARQCOL SAS		900469682-1
REICHE INGENIEROS		901407465-8

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. <small>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</small>	INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4	 CONSORCIO INGENIERÍA I
	PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023	

página 1 de 3

FORMATO 6- PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURÍDICAS)

JAIME HERRERA OSORIO, identificado con C.C. No. 79.655.971 de Bogotá D.C., en mi condición de representante legal de **CONSORCIO INGENIERIA I** identificada con NIT. 901.639.257-8, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*), pagados por la compañía durante los últimos seis (6), lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Bogotá, a los 16 días del mes de mayo de 2023.



R/L JAIME HERRERA OSORIO
C.C. 79.655.971 *
CONSORCIO INGENIERIA I
NIT: 901.639.257-8

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

página 2 de 3

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

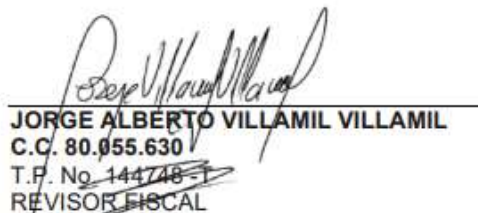
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURÍDICAS)

CAMILA FERNANDA GÓMEZ MEJÍA, identificado con C.C. No. 39.947.929 del Socorro, en mi condición de representante legal de **INGASI SAS** identificada con NIT. 900.496.836-3, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses, lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

JORGE ALBERTO VILLAMIL VILLAMIL, identificado con C.C. No. 80.055.630, y con tarjeta profesional No. 144748 -T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de revisor fiscal de **INGASI SAS** identificada con NIT. 900.496.836-3, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Bogotá, a los 16 días del mes de mayo de 2023.


CAMILA FERNANDA GÓMEZ MEJÍA
 C.C. C.C. 39.947.929
 INGASI SAS
 NIT: 900.496.836-3


JORGE ALBERTO VILLAMIL VILLAMIL
 C.C. 80.055.630
 T.F. No. 144748-T
 REVISOR FISCAL

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

página 3 de 3

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURÍDICAS)

JAIME HERRERA OSORIO, identificado con C.C. No. 79.655.971 de Bogotá D.C., en mi condición de representante legal de **IC INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS** identificada con NIT. 901.291.812-1, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

JORGE ALBERTO VILLAMIL VILLAMIL, identificado con C.C. No. 80.055.630, y con tarjeta profesional No. 144748 -T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de contador de **IC INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS** identificada con NIT. 901.291.812-1, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Bogotá, a los 16 días del mes de mayo de 2023.


R/L JAIME HERRERA OSORIO
C.C. 79.655.971 *
IC INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS
NIT: 901.291.812-1


JORGE ALBERTO VILLAMIL VILLAMIL
C.C. 80.055.630
T.P. No. 144748 -T
CONTADOR PÚBLICO

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4	
	PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023	CONSORCIO INGENIERÍA I

**DECLARACION JURAMENTADA DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES Y
SEGURIDAD SOCIAL**

Señores:
CONSORCIO INGENIERIA I
Ciudad

Ref.: CONTRATO No.: CO1.PCCNTR.4077648: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS

Apreciados Señores:

Yo, EVER COBOS MARTINEZ, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 80.527.784, en mi calidad de Representante Legal de la empresa EYM CONSTRUCCIONES SAS con NIT 901.293.910-0 DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO que la empresa que represento ha efectuado el pago por concepto de los aportes de mis empleados al Sistema General de Seguridad Social y Parafiscales, durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de la presente.

Dada en Bogotá a los catorce (14) días del mes de mayo de 2023


EVER COBOS MARTINEZ
 C.C. 80.527.784

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

CERTIFICACION DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El suscrito, WILLINGTON NIÑO MELO, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.904.525, en mi calidad de Representante Legal de la empresa WNM INGENIEROS SAS con NIT. 900.174.002-6, CERTIFICA BAJO GRAVEDAD DE JURAMENTO, que la empresa se encuentra al día en los pagos al sistema Integrado de Seguridad Social y Riesgos Laborales, de acuerdo a lo contenido en la ley 1150 de 2007, que modifico el inciso segundo y el parágrafo 1° del artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 50 Ley 789 de 2002 y así mismo se ha dado el cumplimiento de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y la de carácter parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF) en relación con todos los empleados.

En constancia se expide en Bogotá D.C., a los quince (15) días del mes de Mayo del 2023.

Cordialmente,



WILLINGTON NIÑO MELO
C.C 79.904.525
Representante Legal WNM INGENIEROS SAS
Nit. 900.174.002-6

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4	
	PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023	CONSORCIO INGENIERÍA I



**DECLARACIÓN JURAMENTADA DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL
Y APORTES PARAFISCALES- PERSONAS NATURALES**

Yo, DANIEL FERNANDO GUALTEROS RODRIGUEZ identificado con cedula de ciudadanía No. 1.032.368.540 de Bogotá D.C, actuando como representante legal de CONSTRUCCIONES AMBAR S.AS, certifico que de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, que he efectuado el pago y me encuentro al día, por concepto de mis aportes y el de mis empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), cuando a ello hubiere lugar. Dada en Bogotá D.C., a los dieciséis (16) días del mes de Mayo de 2023.

Cordialmente,

Daniel Gualteros R.

Daniel Fernando Gualteros Rodríguez
C.C 1.032.368.540
Representante legal
Construcciones Ambar S.A.S
NIT 901 401 153 -8.
Construcción.ambar@gmail.com



(57) 7565472



315 406 30 33



construcción.ambar@gmail.com

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>



**FORMATO 6
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**

**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)**

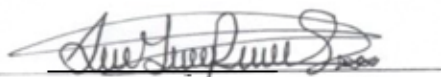
El suscrito **INGARQCOL SAS** con NIT 900.469.682- 1 cuyo representante legal es el señor **JOHN JAIRO PIZON DIAZ** identificado con CC. 80.222.891 de Bogotá, en mi condición de representante legal de **INGARQCOL SAS**, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en _BOGOTÁ_, a los _16_ días del mes de _MAYO_ de 2023.


INGARQCOL SAS
 R.L. Arg. John Jairo Pinzón Díaz
 C.C 80.222.891 de Bogotá D.C

Yo, **ANA MARIA PEÑUELA SANCHEZ**, identificada con _CC 1.111.198.274 de mariquita_, y con **Tarjeta Profesional No. _188275-T_** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contadora de **INGARQCOL SAS** identificado con **Nit _900.469.682-1_**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de _BOGOTÁ_, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

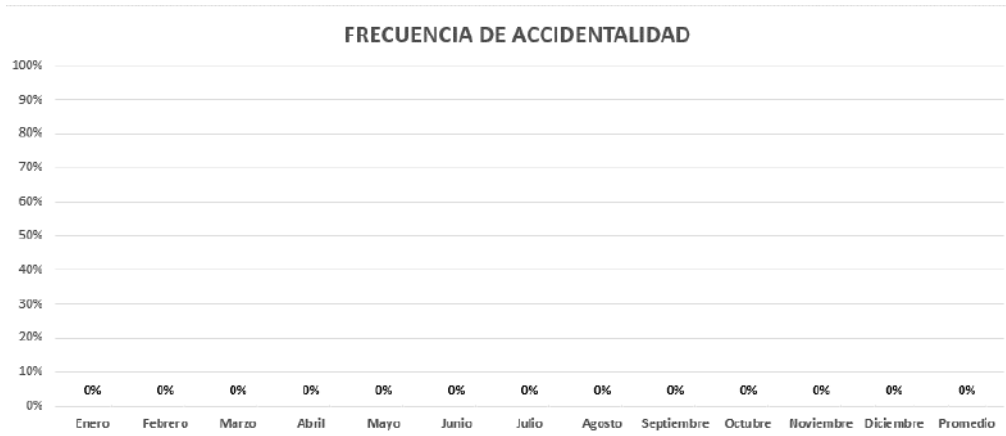
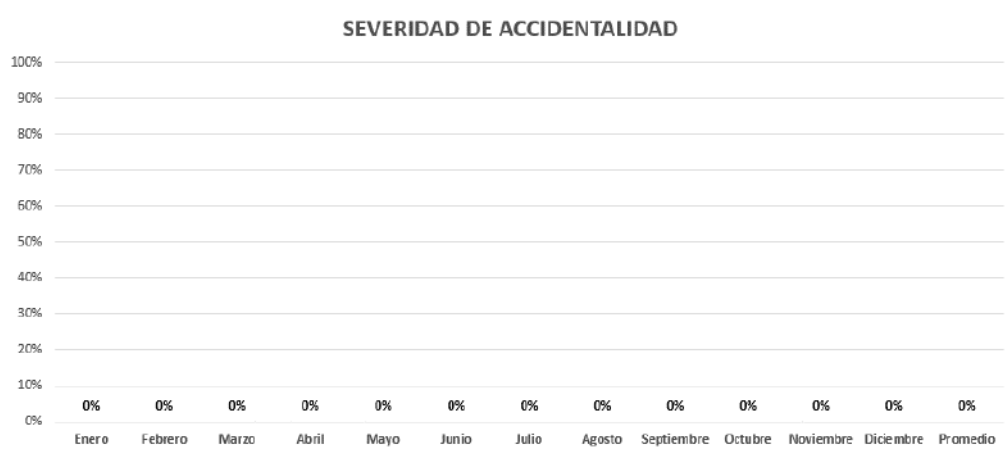
En constancia, se firma en _BOGOTÁ_, a los _16_ días del mes de _MAYO_ de 2023.


ANA MARIA PEÑUELA SANCHEZ
 Contador Público
 CC.1.111.198.274 de Mariquita
 No. 188275-T

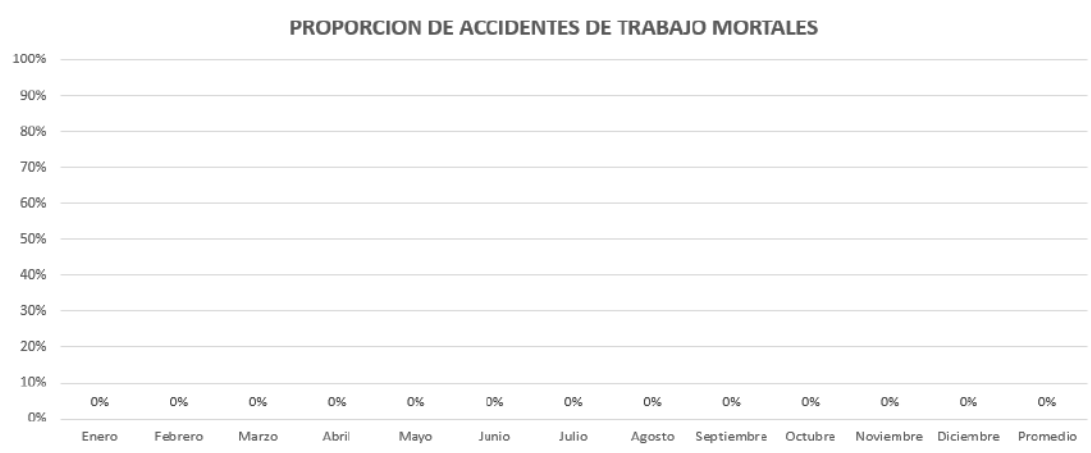
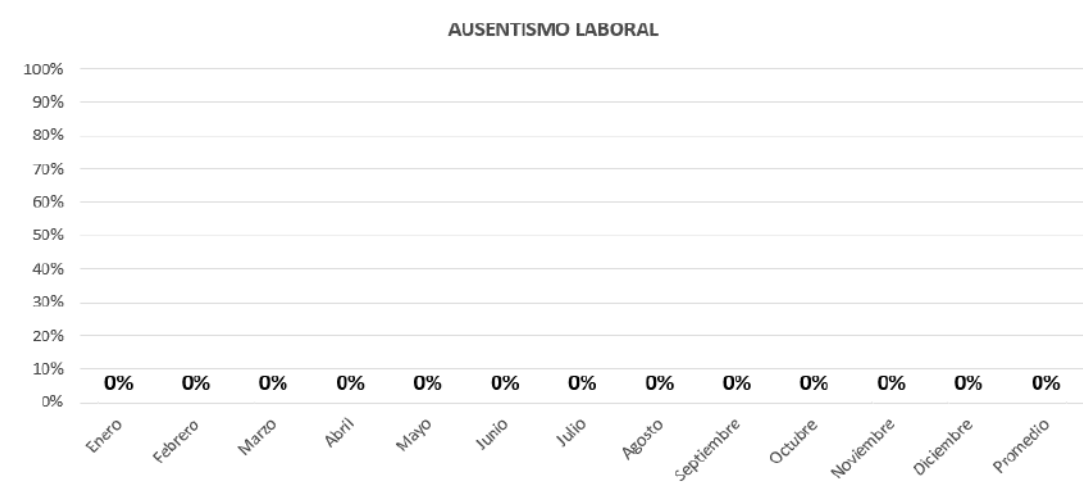
 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

5.5 REPORTES DE ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD

Durante la fecha comprendida del presente informe no se presentó ningún tipo de incidentes ni accidentes durante la ejecución del proyecto



 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>



 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

5.6 LISTADO DE VEHÍCULOS

Para el presente informe se adjunta tabla de listado de vehículos autorizados para la recolección de residuos en los diferentes frentes de obra, se anexa documentación del personal vinculado en este el presente periodo para la prestación de este servicio. (ver anexo 3).

LISTADO DE DATOS DE VEHICULOS PARA EL INGRESO A OBRA FECHA DE ACTUALIZACION DE 10 ABRIL DEL 2023								
CLASE VEHICULO	PLACA,NUMERO DE REGISTRO	CILINDRAJE	MODELO	FECHA SOAT	FECHA RUNT	NOMBRE DEL CONDUCTOR	LICENCIA DE CONDUCCION	PLANILLADE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL
Volqueta	ZNK949	4300	2011	Vigencia 01-06-2023	Vigencia 06-07--2023	Omar Enrique Genes Perez	si	Vigencia 02/02/2023
Cargador ,Bobcat	MC033284	NA	2007	NA	NA	Omar Enrique Genes Perez	si	Vigencia 02/02/2023
Volqueta	UPQ-568	17.210		Vigencia 25/01/2024	Vigencia 26 -01-2024	Luis Fernando Saganome Chaves	si	Falta
Camion	AQD-028	7500	1967	Vigencia 23/10/2023	vigencia 27-10-2023	Santiago Ramirez leal	si	Falta
Volqueta	OUD054	6000	1986		vigencia 10-08-2023	Isodoro Rodriguez Orjuela	si	Falta
Volqueta	OAII-482	7.650	1971	Vigencia 20-09-2023	vigencia 21-11-2023	yekser Stick Diaz Ruiz	si	Vigencia 11/02/2023
Volqueta	QFL 842	4500	1980	vigencia 05-07-2023	Vigencia11 -10-2023	Jhon Jairo Garay Rincon	si	Falta
Camion	JRY 676	5123	2021	vigencia 30-09-2023	vigencia 19-10-2023	Recolectora el triunfo s a s	si	vigencia08-02 2023
Camion	WGP782	3907	2014	vigencia 04-08-2023	vigencia 03-07-2023	Recolectora el triunfo s a s	si	vigencia08-02 2023
Camion	WDC 259	5193	2016	Vigencia 03-08-2023	vigencia 16-10-2023	Recolectora el triunfo s a s	si	Vigencia 08-02- 2023
Volqueta	USA920	4500	2007	vigencia 17 -08-2023	Vigencia 01-12-2023	Jorge alverto torres	si	
Minicargador	MC050375	2900	2014	NA	NA	Alvaro cassila ochoa	si	vigencia 10-04-2023
Volqueta	USE 153	7636	2009	Vigencia 01-02-2024	vigencia 02-02-2024	Jotsan Enrique Cuellar Santana	si	vigencia 10-04-2023
Volqueta	OAI183	5998	1987	Vigencia 26-11-2022	vigencia 20-01-2023	Harold camilo Gonzalez Garcia	si	Pendiente, presentar en obra
Minicargador	MI 106848	5000	1991	Vigencia 14-09-2022	Vigencia 13-09-2023	Jorge Leandro Nava Parraga,Sergio Montañez Melo	si	vigencia 21-04-2023
Camion	ZNM 799	3.760	2019	Vigencia 20-11-2022	Vigencia 20-11-2023	Jose Luis cadenas Dias	si	vigencia 02-05-2023
Excavadora	KOMATSU PC 90-0	SERIAL 1526	1992	NA		Mauricio Rodriguez Beltran	si	vigencia 04-2022
Volqueta	SKA 307	6200	1955	Vigencia 31-08-2023	Vigencia 30-08-2023	Fredy Alexander Garay Murillo	si	vigencia 12-05-2023
Volqueta	TOA 419	14000	1988	Vigencia 17-08-2023	Vigencia16-08-2023	Alex Alexander cardenas Bajonero	si	pendiente ,presentar en obra
Volqueta	TEK 156	6400	2013	Vigencia 23-02-2023	Vigencia 23-02-2023	Andres Felipe Huerta Talero	si	Pendiente, presentar en obra
Volqueta	SZU563	7600	2012	Vigencia 18-07-2023	Vigencia 09-08-2023	Jose Orlando Jimenez	si	Vigencia 08-05-2023
volqueta	TSV669	10831	2013	vigencia 05-07-2023	Vigencia 09-09-2023	Carlos Alberto Bayona		Vigencia 08-05-2023

5.7 LISTADO DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cada herramienta, equipo, maquinaria para los diferentes trabajos a realizar cuentan con una lista de verificación atendiendo la búsqueda de posibles fallas o problemas del equipo. De ser posible realizarla en un lugar adecuado.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. <small>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</small>	INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4	 CONSORCIO INGENIERÍA I
	PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023	

CONTROL DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS EN OBRA							
Nº	EQUIPO - MAQUINARIA	MARCA	SERIE	ESTADO	COLEGIO	REGISTRO FOTOGRAFICO EQUIPO	DOCUMENTO PREOPERACIONAL
1	PULIDORA	CAT	DX371U	BUENO	RAMÓN DE ZUBIRIA		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
2	PULIDORA	INECO	21087350144	BUENO	RAMÓN DE ZUBIRIA		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
3	PULIDORA	BOSCG	GWS-22-230	BUENO	RAMÓN DE ZUBIRIA		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
4	COMPRESOR	AIR COMPRESOR	FL24	BUENO	RAMÓN DE ZUBIRIA		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
5	MEZCLADORA	N/A	XH-PCM210	BUENO	RAMÓN DE ZUBIRIA		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
6	PULIDORA	BAUKER	NC820AG115	BUENO	RAMÓN DE ZUBIRIA		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
7	TROMPO MEZCLADOR	XHPCN	210	BUENO	RAMÓN DE ZUBIRIA		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
8	TROMPO MEZCLADOR	JICNG DONG	N/A	BUENO	21 ANGELES		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
9	TALADRO	NEX GRIP	CS19021DB50241	BUENO	RAMÓN DE ZUBIRIA		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
10	TALADRO	BOSCH	GH 2-40D	BUENO	RAMON DE ZUBIRIA		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
11	COMPACTADOR	JIANG DONG	ABVIRAMDO	BUENO	21 ANGELES		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4					
	PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023					CONSORCIO INGENIERÍA I

12	PULIDORA	MAKITA	GA9020	BUENO	SALITRE SEDE B Y NUEVA ZELANDIA		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
13	PULIDORA	MAGNUM	REF. DSM 180A	BUENO	21 ANGELES		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
14	PULIDORA	ELITE	AG1141	BUENO	21 ANGELES		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
15	TALDRO	MAKITA	7334	BUENO	21 ANGELES		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
16	TALDRO	MAKITA	312	BUENO	21 ANGELES		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
17	EQUIPO DE SOLDADURA	LINCOLN	N/A	BUENO	NUEVA ZELANDIA SALITRE SEDE B		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
							
18	COMPRESOR	INTERTEK	2970099	BUENO	21 ANGELES		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
							
							
19	COMPRESOR	N/A	N/A	BUENO	SALITRE SEDE B		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
							

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4				
	PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023				CONSORCIO INGENIERÍA I

20	TALADRO DEMOLETOR	GLOBAL M2G	N/A	BUENO	NUEVA ZELANDIA SALITRE SEDE B		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
21	PULIDORA	BOSCH	GBH-2-24D	BUENO	21 ANGELES		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
22	PULIDORA	BOSCH	GWS3601	BUENO	ALBERO LERAS		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
23	COMPRESOR	INECO	1129538158	BUENO	ALBERTO LLERAS		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
24	EQUIPO DE SOLDADURA	COLOR VERDE	TQWR98431	BUENO	ALBERTO LLERAS		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
25	TALADRO DEMOLETOR	PROTOOL	B-064-M	BUENO	21 ANGELES		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
26	PULIDORA	BOSCH	1907	BUENO	JUN LOZANO Y LOZANO		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST
27	PULIDORA	INGCO	5467	BUENO	JUN LOZANO Y LOZANO		ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST

5.8 PROGRAMA DE INDUCCIÓN CAPACITACIONES Y CHARLAS

dentro del programa anual de capacitaciones están contempladas las inducciones en seguridad para trabajadores nuevos, siendo el objetivo fundamental facilitarle al nuevo empleado su proceso de integración y adaptación a el consorcio ingeniería I a su cultura organizacional, al ambiente social, físico donde va a trabajar y al cargo que va a desempeñar notificando de los factores de riesgo a los cuales se va a ver expuesto este proceso.

	<p align="center">INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	 <p align="center">CONSORCIO INGENIERÍA I</p>
	<p align="center">PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	

La Capacitación en seguridad y salud en el trabajo, es una actividad o un conjunto de actividades metódicas, y ordenadas, que permiten expandir el conocimiento, las habilidades o aptitudes de nuestro grupo de colaboradores, su mayor propósito es promover diferentes mecanismos de prevención se anexa los registros de asistencia (ver anexo 5)



 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

REGISTRO CAPACITACIONES Y CHARLAS MENSUALES				
COLEGIO	TEMA	FECHA CAPACITACIÓN	NUMERO COLABORADORES CAPACITADOS	DURACIÓN (MINUTOS)
COLEGIO HUNZA	NOTIFICACIÓN DE RIESGO	22/04/2023	4	30
21 ANGELES SEDE A	USO ADECUADO DE EPCC Y EPI	24/04/2023	4	16
21 ANGELES SEDE A	BRIGADA DE EMERGENCIA	24/04/2023	12	33
21 ANGELES SEDE A	MANIPULACION DE CARGAS	11/05/2023	7	45
21 ANGELES SEDE A	RIESGOS ASOCIADOS EN OBRA	20/04/2023	1	9
21 ANGELES SEDE A	RIESGO QUIMICO	25/04/2023	1	15
21 ANGELES SEDE A	AUTOCUIDADO	5/05/2023	9	15
COLEGIO HUNZA	AUTOCUIDAO Y PREVENCIÓ DE ACCIDENTES	24/04/2023	1	30
COLEGIO HUNZA	USO Y CUIDADO DE EPP	29/04/2023	3	15
COLEGIO HUNZA	ORDEN Y ASEO	9/05/2023	2	15
COLEGIO HUNZA	HABITOS SALUDABLES	10/05/2023	3	20
JUAN LOZANO	MANEJO DE HERRAMIENTA ELECTRICA	26/04/2023	6	15
JUAN LOZANO	SALUD VISUAL Y CUIDADOI DE LA PIEL	20/04/2023	4	15
JUAN LOZANO	MANEJO DE RESIDUOS	18/04/2023	4	45
JUAN LOZANO	ESTILOS DE VIDA SALUDABLE	8/05/2023	6	30
JUAN LOZANO	HIGIENE PERSONAL	6/05/2023	5	15
JUAN LOZANO	TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	1/05/2023	3	20
JUAN LOZANO	USO DE EPP	3/05/2023	3	15
NUEVA ZELANDIA	USO ADECUADO DE EPP Y ANDAMIMOS MULTIDIRECCIONALES Y TUBILARES	11/05/2023	1	16
NUEVA ZELANDIA	MANIPULACION DE CARGAS	8/05/2023	5	31
RAMON DE ZUBIRIA	AUTOCUIDADO PARA TRABAJO EN ALTURAS	18/04/2023	2	30
RAMON DE ZUBIRIA	TRABAJO EN CALEINTE	22/04/2023	7	15
RAMON DE ZUBIRIA	PREVENCIÓN DE ACCIDENTES	25/04/2023	4	20
RAMON DE ZUBIRIA	AUTOCUIDADO Y USO DE EPP	27/04/2023	4	20
RAMON DE ZUBIRIA	USO DE EPP	20/04/2023	7	20
RAMON DE ZUBIRIA	TRABAJO EN EQUIPO	2/05/2023	10	20
RAMON DE ZUBIRIA	PAUSAS ACTIVAS	3/05/2023	10	30
RAMON DE ZUBIRIA	NOTIFICACIÓN DE RIESGO	8/05/2023	3	40
RAMON DE ZUBIRIA	MANEJO DEL ESTRÉS	12/05/2023	10	20
RAMON DE ZUBIRIA	RETROALIMENTACION A TODO EL PERSONAL	9/05/2023	9	40
REPUBLICA DOM	PREVENCIÓN DE ACCIDENTES	12/05/2023	2	25
SALITRE SEDE B	RIESGOS ASOCIADOS CON SOLDADURA	24/04/2023	1	15
SALITRE SEDE B	USO ADECUADO DE EQUIPOS DE TRABAJO	13/05/2023	5	32
SALITRE SEDE B	RIESGOS SILENCIOSOS	9/05/2023	4	15
SALITRE SEDE B	AUTOCUIDADO	2/05/2023	1	13

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

5.9 ACTIVIDADES DE COPASST

De acuerdo a la reunión del COPASST realizada el día 5 de mayo del presente año, los temas tratados fueron:

1. Se verifica que el quorum se cumpla para llevar a cabo la reunión mensual la cual se cumple en un 100%.
2. No se reporta ningún acto, ni condición insegura en el periodo con el fin de prevenir accidentes de trabajo.
3. El periodo comprendido de abril a mayo no se reportaron accidentes de trabajo.
4. Se realiza las debidas inspecciones y preoperacionales de los equipos y herramientas que se utilizan en los proyectos.
5. Se capacita al personal en obra conforme a lo establecido en el cronograma y se realizan charlas adicionales en los temas de prevención en cuanto a la parte SST.
6. El día 17 de abril se realiza la capacitación por parte de la ARL en temas de brigada de emergencia y manejo de extintores.

(Anexo 7)

Se estipulo próxima fecha de reunión en día 9/06/2023

5.10. COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

De acuerdo a la fecha de conformación del Comité de Convivencia Laboral, se realizara nueva reunión con los integrantes del comité en el mes de junio del presente año.

5.11. BRIGADA DE EMERGENCIA

Dando continuidad a la ejecución de actividades de brigada de emergencia, se socializo la conformación con el personal en obra, se indicó quienes conforman la brigada y que funciones deben realizar; también, algunos trabajadores dieron a conocer sus conocimientos y capacidades para dar apoyo en caso de incidente o accidente.

(Anexo 6, formato de asistencia de charla)

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

5.12. PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

Dando cumplimiento a nuestro protocolo de bioseguridad se lleva el respectivo control de lavado de manos y puntos de desinfección.



5.13. PUNTOS DE HIDRATACIÓN PERSONAL

Como es de vital importancia estar bien hidratados, todos los miembros del consorcio, en especial para el personal operativo que se encuentra en obra a la exposición de la luz solar y dadas las condiciones que nos traen la ejecución de actividades de obra civil se instalan en los diferentes frentes de obra puntos de hidratación



	INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4	
	PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023	CONSORCIO INGENIERÍA I

5.14 ORDEN Y ASEO

Para mantener un lugar de trabajo en adecuadas condiciones de orden y limpieza es indispensable una correcta organización y planificación de los trabajos a realizar la cantidad de accidentes producidos en las obras de construcción se producen por incumplir con esa regla básica en cualquier centro de trabajo, La ausencia de orden y limpieza provoca accidentes de trabajo por evidentes razones nos vemos en la tarea de desarrollar campañas de orden y aseo periódicamente.

- Jornadas de aseo en puestos de trabajo



5.15. SEÑALIZACIONES DE PUNTOS DE ACOPIO

Cuando se efectúan trabajos de construcción o mantenimiento de obra civil, resulta esencial informar, en este caso en la ejecución de actividades a los peatones (personal estudiantil,

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

personal administrativo y operativo de obra), y conductores con una correcta señalización de las alteraciones y cambios que están sufriendo las instalaciones locativas o vías de ingreso y salida no solo para anticiparse, sino que también reducirá las posibilidades de sufrir accidentes.



5.16. SEÑALIZACIONES PREVENTIVAS, OBLIGATORIAS, PROHIBICIÓN, INFORMATIVAS, RUTAS DE EVACUACIÓN Y PUNTOS DE ENCUENTRO PUESTAS EN OBRA.



5.17 ACTIVIDADES DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

En el periodo del presente informe se llevaron a cabo varios acompañamientos por parte del área de seguridad y salud en el trabajo para retiro de residuos de obra validando lista de vehículos autorizados y documentación pertinente.

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	



5.18. TRABAJO DE ALTO RESIGO Y ACTIVIDADES EJECUTADAS EN OBRAS

Dando cumplimiento a el programa de protección y prevención contra caídas se supervisan todas las actividades que se desarrollan en obra y verificando que se este cumpliendo con protocolos de seguridad y salud en el trabajo de manera efectiva para dicha actividad los inspectores de sst realizan el acompañamiento y diligenciamiento de documentaciones como por ejemplo análisis de trabajo seguro, permisos de trabajo, inspecciones a equipos de alturas y actividades en general



 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

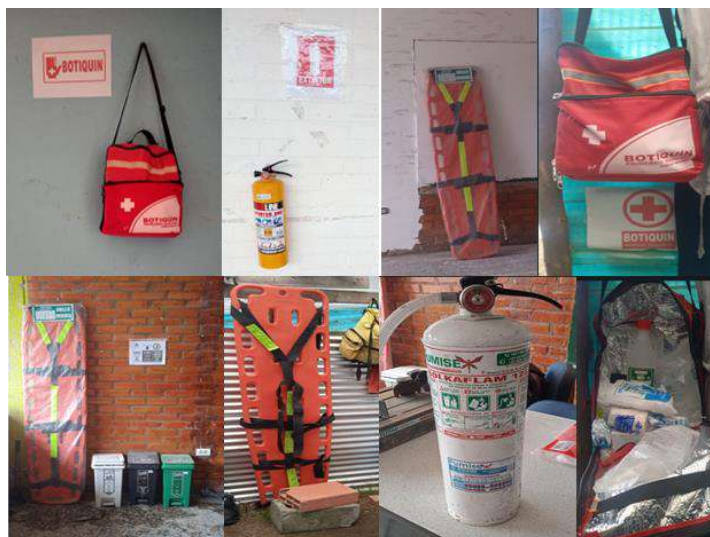
5.19. INSPECCIÓN DE OBRA

Las inspecciones de obra se desarrollaron durante la ejecución de actividades de obra ayudan a mitigar parte del riesgo proporcionando un proceso que permite a los equipos hacer frente a los errores humanos y a los cambios imprevistos que se producen a lo largo del proyecto. Disponer de una lista de comprobación refinada para las inspecciones contribuye a una ejecución exitosa del proyecto y proporcionar visibilidad de las oportunidades para mejorar.

INSPECCIONES REALIZADAS	
1	EQUIPOS DE EMERGENCIAS
2	HERRAMIENTA MANUALÑ
3	EQUIPOS ELECTRICOS
4	MAQUINARIA
5	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

5.20. INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE EMERGENCIA

nuestros equipos de emergencias instalados en los frentes de trabajo también cuentan con una lista de verificación con tal fin de poder identificar periódicamente si los elementos se encuentran en buen estado, si requieren cambio por vencimiento o se han agotado, en dado caso que se necesite brindar primeros auxilios o situaciones de emergencia, se cuente con los elementos necesarios.



 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 4</p>	
	<p>PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>

manera poder identificar las falencias que estamos presentado ya sea por mal uso o por deterioro de los mismos, evitando accidentes que puedan tener consecuencias negativas. (ver



ANEXOS

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648	ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”	VERSIÓN 2
		Página 1

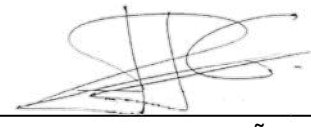
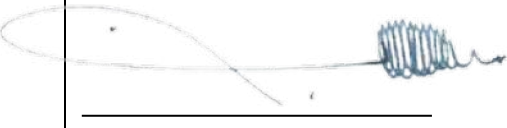
OBJETO: “ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648

INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 – COMPONENTE AMBIENTAL
(DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO DE 2023)



CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERÍA I
NIT: 901.639.257-8

Elaborado por:  DAVID LOZADO CEDEÑO Asesor Ambiental CONSORCIO INGENIERÍA	Validado por:  JAIME HERRERA OSORIO Representante Legal CONSORCIO INGENIERÍA I
--	--

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 2</p>

TABLA DE CONTENIDO

1.	RESUMEN ACTIVIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL REALIZADAS.....	3
1.1.	Manejo de señalización de frentes de obra y sitios temporales.	4
1.2.	Manejo de maquinaria, equipos y transporte	7
1.3.	Manejo de residuos sólidos convencionales	9
1.4.	Manejo de residuos de construcción y demolición RCD	10
1.5.	Manejo de obras de concreto y almacenamiento de materiales de construcción	23
1.6.	Manejo de manipulación y almacenamiento de materiales e insumos	24
1.7.	Manejo de campamentos almacenes – adecuación y funcionamiento de instalaciones temporales	26
1.8.	Capacitaciones.....	26
1.9.	Manejo del componente hídrico	26
1.10.	Manejo del componente atmosférico	29
1.11.	Orden y aseo.....	30
2.	CUADRO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES.	30
3.	RESUMEN DE ACTIVIDADES DE OBRA REALIZADAS EN EL PERIODO.....	30
4.	REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES MÁS RELEVANTES DE OBRA.....	30
5.	REGISTRO APLICATIVO SDA.	71
6.	VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO A PROTECCIÓN DE SUMIDEROS ALEDAÑOS... ..	72
7.	ATENCIÓN DE EMERGENCIAS FORESTALES.....	74
8.	SEGUIMIENTO Y GESTIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES.....	74

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 3</p>

9. FORMATO DILIGENCIADO DE LOS SISTEMAS AHORRADORES DE AGUA Y ENERGÍA INSTALADOS EN EL PERIODO.....	75
10. ANEXO NO. 1 CAPACITACIONES.....	76
11. ANEXO NO. 2 CUADRO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES.....	77
12. ANEXO NO. 3 SEGUIMIENTO PMA DE RCD – TRIMESTRE I.....	78
13. ANEXO NO. 4 SEGUIMIENTO PMA DE RCD – CORTE ABRIL – MAYO 2023	79
14. ANEXO NO. 5 CERTIFICACIONES MENSUALES DE DISPOSICIÓN DE RCD - CORTE ABRIL - MAYO 2023.....	80
15. ANEXO NO. 6 SISTEMAS AHORRADORES DE ENERGÍA INSTALADOS EN EL PERIODO	81
16. ANEXO NO. 7 RESUMEN DE MATERIALES UTILIZADOS EN OBRA DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO 2023.....	82
17. ANEXO NO. 8 INFORMACIÓN ADICIONAL: EMERGENCIAS FORESTALES	83

1. RESUMEN ACTIVIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL REALIZADAS.

En la Tabla No. 1 se relacionan los frentes de obra en los cuales se han iniciado actividades constructivas por parte del Ingeniero Consorcio Ingeniería I.

ZONA	No DE FRENTE	CPF	LOCALIDAD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE SEDE EDUCATIVA
NORTE	6	1131	SUBA	FILARMÓNICO SIMÓN BOLÍVAR	Suba Centro – Sede B
	1	1142	SUBA	JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A	Juan Lozano y Lozano - Sede A
	2	1102	SUBA	VEINTIÚN ÁNGELES	Tuna Alta – Sede A
	4	1125	SUBA	RAMON DE ZUBIRIA A	Ramon de Zubiria Sede A
	8	1119	SUBA	HUNZA B	Divino Niño – Sede B
	13	1121	SUBA	NUEVA ZELANDIA A	Nueva Zelandia – Sede A
	10	1126	SUBA	EL SALITRE SUBA B	Tuna Baja – Sede B
	N/A	N/A	SUBA	ALBERTO LLERAS CAMARGO	Alberto Lleras Camargo
			SUBA	VEINTIÚN ÁNGELES	Casa Blanca – Sede C
	N/A	N/A	SUBA	REPÚBLICA DOMINICANA	República Dominicana

Tabla 1 Sedes educativas beneficiadas – Inicio Actividades Constructivas, Fuente: (Autor, 2023)

Durante el periodo del 17 de abril al 16 de mayo 2023 se desarrollaron los siguientes controles ambientales:

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648	ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”	VERSIÓN 2
		Página 4

1.1. Manejo de señalización de frentes de obra y sitios temporales.

El Consorcio Ingeniería I aplicó la señalización típica propuesta en el Plan de Manejo Ambiental en los momentos que se realizó cargue y descargue de materiales o RCD, la señalización aplicada fue: preventiva y reglamentaria. Para ello se usaron cintas plásticas y bandereo (**Ilustración 1**), las cuales advirtieron a los usuarios de las vías sobre los peligros potenciales existentes en la zona; y, aislaron el área como medida de control para alertar y reducir la velocidad del tránsito en la zona de ingreso de los colegios.



Ilustración 1. Señalización utilizada para el cargue de RCD, el 28 de abril del 2023 en el Colegio Juan Lozano y Lozano – Sede A.

También se aplicaron señalizaciones de tipo informativas tales como áreas de baños, zona de acopio de materiales y zona temporal de residuos en cada frente de obra, tal como se evidencia en las siguientes ilustraciones:

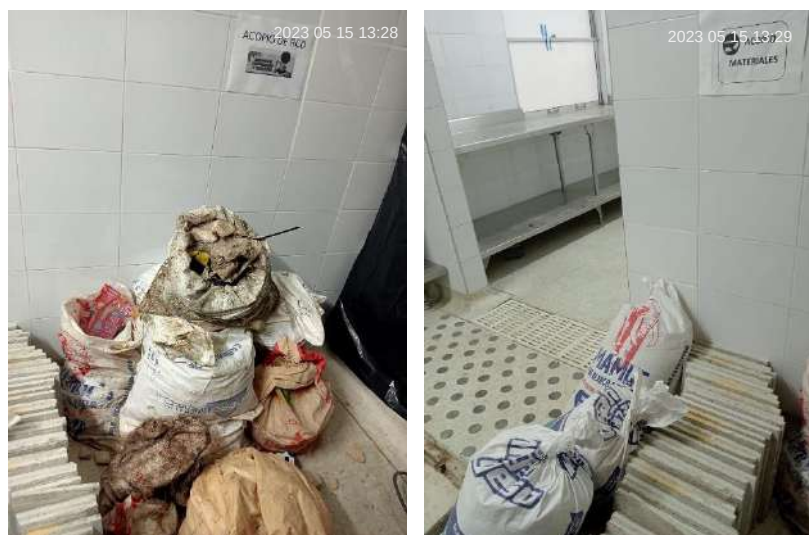


Ilustración 2. Señalización informativa para áreas de almacenamiento temporal de residuos y materiales en el Colegio República Dominicana. Fecha: 12 de mayo de 2023.

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 5



Ilustración 3. Señalización informativa para áreas de baños y punto ecológico en la IE Veintiún Ángeles – Sede C. Fecha: 16 de mayo de 2023.

El Consorcio Ingeniería I garantiza únicamente el uso de las unidades sanitarias dispuestas por cada una de las instituciones educativas, en cada una de las sedes se realizó la respectiva señalización y las demás unidades sanitarias fueron clausuradas con cinta de demarcación, como se evidencia en la **Ilustración 4.**



Ilustración 4. Señalización informativa para áreas de baños, Institución Ramón de Zubiría - Sede A. Fecha: 16 de mayo de 2023

Para las labores constructivas, en la Institución Alberto Lleras Camargo, se aisló el área a demoler con una estructura provisional de drywall y/o polisombra.

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 6



Ilustración 5. Señalización y aislamiento del frente de obra, Alberto Lleras Camargo.
Fecha: 16 de mayo de 2023

De la misma forma, en el Colegio Juan Lozano y Lozano – Sede A, se realizó el aislamiento del área para el desarrollo de labores constructivas con estructuras provisionales de drywall y/o polisombra en los pasillos y escaleras.



Ilustración 6. Señalización y aislamiento del frente de obra, Juan Lozano y Lozano – Sede A.
Fecha: 26 de abril de 2023.

Además, en la institución República Dominicana se realizó cerramiento con cinta de peligro y señalización informativa al área de trabajo, con el propósito de evitar cualquier eventualidad que se pueda convertir en un riesgo para la comunidad educativa.

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 7



Ilustración 7. Señalización y aislamiento del frente de obra, República Dominicana.
Fecha: 12 de mayo de 2023.

En las demás instituciones se realizó el mantenimiento a los cerramientos con teja zinc de 2.40 metros de altura y/o polisombra, teniendo en cuenta el desarrollo de las actividades de demolición y excavación.

1.2. Manejo de maquinaria, equipos y transporte

En el periodo comprendido entre 17 de abril al 16 de mayo 2023, se verificó que los vehículos de transporte utilizados para la ejecución contrato de obra No. CO1.PCCNTR.4077648 (**Tabla 2**), contaran con los equipos de seguridad mínimos correspondientes a: herramientas, llanta de repuesto, botiquín de primeros auxilios y extintor multipropósito, de igual forma se solicitó los documentos mínimos del código de Transito Nacional, tales como tecno mecánica, SOAT y licencia de conducción. Además, se verificó en los listados oficiales que los vehículos encargados del transporte de RCD se encontrarán registrados ante la SDA y tuvieran asignado el PIN AMBIENTAL que lo acredita.

Por otra parte, se efectuaron controles para el cumplimiento de los requerimientos en cuanto a horarios y vías de movilización, de acuerdo con la aplicación de la señalización y PMT típico propuesto por el Consorcio Ingeniería I.

VEHÍCULO	PLACA	PIN AMBIENTAL
VOLQUETA	ODU - 054	8789
VOLQUETA	ZNK - 949	12132
CAMIÓN	FSV - 403	17667
CAMIÓN	JRY - 676	16076
CAMIÓN	THY - 656	7909
VOLQUETA	USA - 920	1652

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648	ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”	VERSIÓN 2
		Página 8

VEHÍCULO	PLACA	PIN AMBIENTAL
CAMIÓN	AQD - 028	N/A
VOLQUETA	QFL - 842	1153
VOLQUETA	UPQ - 568	21570
CAMIÓN	WDC - 259	10099
VOLQUETA	OAH - 482	11174
CAMIÓN	WGP - 782	11535
VOLQUETA	OAI - 184	4029
VOLQUETA	OWH - 469	860
VOLQUETA	USE 153	21531
FURGÓN	LCN 849	N/A
FURGÓN	WNO493	N/A
CAMIÓN	ZNM 799	N/A
VOLQUETA	TOA 419	22334
VOLQUETA	TEK 156	20929
VOLQUETA	SKA 307	20775

Tabla 2 Resumen de Vehículos vinculados a la obra entre el periodo del 17 de abril y 16 de mayo de 2023,
Fuente: (Autor, 2023)

Mediante los oficios relacionados a continuación se remitieron los respectivos soportes de documentación a la interventoría.

Oficio - Consecutivo	Asunto	Fecha
CI-CO1.PCCNTR.4077648 -038	ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD Y SITIO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE ASBESTO CEMENTO	06-02-2023
CI-CO1.PCCNTR.4077648 -039	ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD Y SITIO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE ASBESTO CEMENTO	06-02-2023
CI-CO1.PCCNTR.4077648 -041	ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD Y SITIO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS	09-02-2023
CI-CO1.PCCNTR.4077648 -043	ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD	15-02-2023
CI-CO1.PCCNTR.4077648 -047	ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD	17-02-2023
CI-CO1.PCCNTR.4077648 -052	ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD	20-02-2023
CI-CO1.PCCNTR.4077648 -053	ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD	20-02-2023
CI-CO1.PCCNTR.4077648 -054	VEHÍCULOS DEL GESTOR RCD PARA RECOLECCIÓN DE MATERIALES NO PÉTREOS	22-02-2023
CI-CO1.PCCNTR.4077648 -064	ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD.	02-03-2023
CI-CO1.PCCNTR.4077648-075	ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD	16-03-2023
CI-CO1.PCCNTR.4077648 -112	ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD	13-04-2023

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 9</p>

Oficio - Consecutivo	Asunto	Fecha
CI-CO1.PCCNTR.4077648 -119	ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD	21-04-2023
CI-CO1.PCCNTR.4077648 -121	ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TEJAS ASBESTO	24-04-2023
CI-CO1.PCCNTR.4077648 -139	ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD	11-05-2023
CI-CO1.PCCNTR.4077648-138	ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TEJAS ASBESTO	11-05-2023

Tabla 3 Consecutivo oficios – Documentación ambiental, Fuente: (Autor, 2023)

1.3. Manejo de residuos sólidos convencionales

Para el manejo de residuos sólidos convencionales se cuenta con un punto ecológico señalado, compuesto por tres recipientes: blanco (para residuos aprovechables inorgánicos), verde (para residuos aprovechables orgánicos) y negro (para residuos ordinarios), dichas canecas permanecen tapadas en un espacio ventilado, en superficie plana.

En la **Tabla 4**, se presenta las fechas en las que se realizó el suministro de puntos ecológicos en cada frente de obra. Durante el periodo de gestión, se instalaron los puntos ecológicos faltantes y se realizó la limpieza y/o reubicación a los puntos que ya se encontraban en los frentes de obra.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	FECHA DE SUMINISTRO
Juan Lozano y Lozano – Sede A	30/01/2023
Veintiún Ángeles – Sede A	16/02/2023
Filarmónico Simón Bolívar – Sede B	13/03/2023
Ramón De Zubiría – Sede A	13/03/2023
Hunza – Sede B	14/03/2023
El Salitre – Sede B	14/03/2023
Nueva Zelandia – Sede A	03/04/2023
Veintiún Ángeles – Sede C	12/05/2023
Colegio Alberto Lleras	A fecha de corte, no se ha suministrado, sin embargo, se suministra para el siguiente corte
Colegio República Dominicana	Al ser una emergencia, y teniendo en cuenta el tiempo de entrega, no se alcanza a suministrar punto ecológico

Tabla 4 Instalación de Punto Ecológico en cada IE, Fuente: (Autor, 2023)

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 10</p>

Los residuos sólidos convencionales son manejados en el chut de basuras y son entregados al vehículo de la empresa del servicio público de aseo de acuerdo con el horario de recolección establecido para cada sector.

1.4. Manejo de residuos de construcción y demolición RCD

En el periodo del 17 de abril al 16 de mayo de 2023, se realizó la disposición final de RCD en Centros de Tratamiento y Aprovechamiento autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente bajo los actos administrativos referenciados en la **Tabla 5**. Durante el cargue de los RCD se señaló la zona con vallas, conos de señalización de tránsito y/o cinta de peligro para establecer la franja de seguridad y evitar la caída de materiales sobre vehículos o peatones en la vía.

Gestor de RCD	Resolución de Aprobación
Maquinas Amarillas S.A.S.	RADICADO SDA No. 2019EE100840
CEMEX Colombia S.A.	RESOLUCIÓN 1480 Del 04 de diciembre de 2014, de la ANLA
Reciclados Industriales de Colombia S.A.S	RADICADO SDA No. 2017ER166535 - Registro 015
Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S	RADICADO No. 2020IE223591 de la Secretaría Distrital de Ambiente
Recolectora El Triunfo S.A.S	RADICADO SDA - 2018ER50154 - 2018EE78872 y proceso 5017986
Sociedad Paisajo S.A.S.	RESOLUCIÓN DGEN No. 20227000142 de 8 ABR. 2022

Tabla 5 Resumen de Gestores de RCD vinculados al Contrato de Obra y aprobados por la Autoridad ambiental. Fuente: (Autor, 2023)

En caso de haber realizado almacenamiento prolongado en obra, el contratista realizó el cubrimiento con lonas, carpas, plásticos u otros materiales para evitar la generación de material particulado que pueda afectar levemente la salud de los trabajadores.

Con relación a las bolsas de cemento, residuo de las actividades constructivas fueron acopiadas en los diferentes frentes de obra y recolectados por el gestor de RCD Recolectora El Triunfo S.A.S para su disposición final.

Los RCD del periodo que fueron dispuestos en el mes de abril cuentan con las respectivas certificaciones y soportes ambientales de las empresas gestoras. Del mismo modo, se diligenciaron los formatos de seguimiento del plan de manejo de RCD para el mes de abril, de acuerdo a lo solicitado por la interventoría del proyecto, teniendo en cuenta lo dispuesto en la Resolución 1257 de 2021, los cuales se presentan en el **ANEXO 5**.

Por otra parte, con la transición a la nueva normativa se establece que el reporte en la plataforma de la SDA ya no se realizará de manera mensual sino trimestral, motivo por el cual se realizará el reporte trimestre anual vencido, teniendo en cuenta los meses de abril, mayo y junio, luego de ser aprobados por Interventoría y por la SED.

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 11

Desde el inicio de la obra se viene cumpliendo con el PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – RCD- en el cual se proyectó la cantidad RCD a generar y su costo de manejo.

En la **Tabla 6** se presenta un resumen general de los RCD generados por el contratista desde el inicio de obra, y los generados en el periodo No. 4 comprendido entre el 17 de abril y 16 de mayo de 2023.

FECHA	REMISIÓN	SITIO GENERACIÓN	SITIO DE DISPOSICIÓN	CANTIDAD (m³)
PERIODO No. 1: 17/01/2023 – 16/02/2023				24
11/02/2023	RF98313	Filarmónico Simón Bolívar – Sede B	Reciclados Industriales de Colombia S.A.S	10
11/02/2023	A002281-001-2023	Juan Lozano y Lozano Sede A	Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S	7
15/02/2023	A002281-0002-2023	Juan Lozano y Lozano Sede A	Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S	7
PERIODO No. 2: 17/02/2023 – 16/03/2023				57,26
22/02/2023	A002281-0003-2023	Juan Lozano y Lozano Sede A	Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S	7
22/02/2023	A002281-0004-2023	Juan Lozano y Lozano Sede A	Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S	7
22/02/2023	A002281-0005-2023	Juan Lozano y Lozano Sede A	Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S	7
22/02/2023	RF99138	Filarmónico Simón Bolívar – Sede B	Reciclados Industriales de Colombia S.A.S	10
27/02/2023	16090	<ul style="list-style-type: none"> Filarmónico Simón Bolívar – Sede B Ramón de Zubiria - Sede A HUNZA B Divino Niño – Sede B Juan Lozano y Lozano – Sede A El Salitre Tuna Baja – Sede B 	Recolectora El Triunfo S.A.S	0,09
				16
				0,82
				0,42
				0,1
11/03/2023	16053	<ul style="list-style-type: none"> Filarmónico Simón Bolívar – Sede B Ramón de Zubiria – Sede A HUNZA B Divino Niño – Sede B Juan Lozano y Lozano – Sede A El Salitre Tuna Baja – Sede B 	Recolectora El Triunfo S.A.S	0,0096
				1,26
				0,56
13/03/2023	PS-3538	Filarmónico Simón Bolívar – Sede B	Reciclados Industriales de Colombia S.A.S	7
PERIODO No. 3: 17/03/2023 – 16/04/2023				65,53
18/03/2023	A002460-0001-2023	Ramón de Zubiria – Sede A	Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S	7
21/03/2023	PS-3932	Filarmónico Simón Bolívar – Sede B	Reciclados Industriales de Colombia S.A.S	7
21/03/2023	PS-3933	Filarmónico Simón Bolívar – Sede B	Reciclados Industriales de Colombia S.A.S	7
27/03/2023	A001032-0011-2023	Nueva Zelandia – Sede A	Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S	8
28/03/2023	RF-101821	El Salitre Tuna Baja – Sede B	Reciclados Industriales de Colombia S.A.S	7
28/03/2023	RF-101844	El Salitre Tuna Baja – Sede B	Reciclados Industriales de Colombia S.A.S	7

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 12</p>

FECHA	REMISIÓN	SITIO GENERACIÓN	SITIO DE DISPOSICIÓN	CANTIDAD (m³)
30/03/2023	PS-4461	Filarmónico Simón Bolívar – Sede B	Reciclados Industriales de Colombia S.A.S	7
03/04/2023	16412	<ul style="list-style-type: none"> Ramón de Zubiria - Sede A Veintiún Ángeles – Sede A Juan Lozano y Lozano – Sede A El Salitre Tuna Baja – Sede B Nueva Zelandia – Sede A 	Recolectora El Triunfo S.A.S	0,13
				1,26
				0,03
				0,10
				0,01
11/04/2023	RM-27216	Veintiún Ángeles – Sede A	Maquinas Amarillas S.A.S	7
12/04/2023	23071208	Veintiún Ángeles – Sede A	CEMEX Colombia S.A.	7
PERIODO No. 4: 17/04/2023 – 16/05/2023				235,77
27/04/2023	A002649-0001-2023	Juan Lozano y Lozano – Sede A	Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S	7
27/04/2023	A002650-0001-2023	Juan Lozano y Lozano – Sede A	Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S	7
27/04/2023	A002650-0002-2023	Juan Lozano y Lozano – Sede A	Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S	7
27/04/2023	A002650-0003-2023	Juan Lozano y Lozano – Sede A	Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S	7
27/04/2023	5189	<ul style="list-style-type: none"> Ramón de Zubiria - Sede A Nueva Zelandia – Sede A 	Centro De Gestión Sostenible - CGS	11,47
28/04/2023	16589	<ul style="list-style-type: none"> Ramón de Zubiria - Sede A Veintiún Ángeles – Sede A Juan Lozano y Lozano – Sede A Nueva Zelandia – Sede A 	Recolectora El Triunfo S.A.S.	0,067
				0,16
				0,99
				0,04
04/05/2023	RM-30075	Veintiún Ángeles – Sede A	Maquinas Amarillas S.A.S.	7
08/05/2023	5271	<ul style="list-style-type: none"> Ramón de Zubiria - Sede A El Salitre Tuna Baja – Sede B 	Centro De Gestión Sostenible - CGS	9,60
12/05/2023	5311	Ramón de Zubiria - Sede A	Centro De Gestión Sostenible - CGS	6,93
13/05/2023	5322	Ramón de Zubiria - Sede A	Centro De Gestión Sostenible - CGS	0,64
13/05/2023	5323	Juan Lozano y Lozano – Sede A	Centro De Gestión Sostenible - CGS	7,87
13/05/2023	A002703-0001-2023	Ramón de Zubiria - Sede A	Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S	7
13/05/2023	A002649-0003-2023	Alberto Lleras Camargo	Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S	6
13/05/2023	CERT-0075-2023	Juan Lozano y Lozano – Sede A	Sociedad Paisajo S.A.S.	15
13/05/2023	CERT-0075-2023	Juan Lozano y Lozano – Sede A	Sociedad Paisajo S.A.S.	15
13/05/2023	CERT-0075-2023	Juan Lozano y Lozano – Sede A	Sociedad Paisajo S.A.S.	15
14/05/2023	CERT-0075-2023	Juan Lozano y Lozano – Sede A	Sociedad Paisajo S.A.S.	15
14/05/2023	CERT-0075-2023	Juan Lozano y Lozano – Sede A	Sociedad Paisajo S.A.S.	15
15/05/2023	CERT-0075-2023	Juan Lozano y Lozano – Sede A	Sociedad Paisajo S.A.S.	15
15/05/2023	CERT-0075-2023	Juan Lozano y Lozano – Sede A	Sociedad Paisajo S.A.S.	15

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 13

FECHA	REMISIÓN	SITIO GENERACIÓN	SITIO DE DISPOSICIÓN	CANTIDAD (m³)
15/05/2023	CERT-0075-2023	Juan Lozano y Lozano – Sede A	Sociedad Paisajo S.A.S.	15
16/05/2023	CERT-0075-2023	Juan Lozano y Lozano – Sede A	Sociedad Paisajo S.A.S.	15
16/05/2023	CERT-0075-2023	Juan Lozano y Lozano – Sede A	Sociedad Paisajo S.A.S.	15
TOTAL CONTRATO				382,56

Tabla 6 Resumen general de RCD dispuestos por el Contrato de referencia hasta el 16 de mayo de 2023.
Fuente: (Autor, 2023)

A continuación, se encuentran los soportes de las disposiciones realizadas en el periodo, que corresponden a los vales de recepción de RCD en planta de las empresas autorizadas:

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p> <p align="center">“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p> <p>VERSIÓN 2</p> <p>Página 14</p>
--	--	---

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

Vale de Recepción No.: GRE VD 1.002650-0001-2023 Generado el: 2023-04-27

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR No. 20192118711 del 20 de marzo de 2019, y bajo el marco de la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorgo el número de Registro No 813.

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR No. 9162109219 del 31 de octubre de 2016 y la secretaría agropecuaria de medio ambiente y desarrollo económico (samade) del municipio de cota n No c015712 del 12 de junio 2017

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC)

Mediante oficio emitido por la Secretaría Distrital de Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Público No. 2020RE223591 del 10 de diciembre 2020, la SDA aprueba el CTA de RCD bajo el PIN ambiental 19399.

FECHA Y HORA DE INGRESO: 2023-04-27 13:33:55

EMPRESA GESTORA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT EMPRESA GESTORA	901639257-8
EMPRESA GENERADORA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT EMPRESA GENERADORA	901639257-8
NOMBRE OBRA/FRENTE	RAMON SUBRIA	PIN OBRA	NA
DIRECCIÓN OBRA	CLL15 SV 26-25		
PLACA VEHÍCULO	USE153	PIN VEHÍCULO	NA
TIPO VEHÍCULO	Camión Sencillo (Equivalente 7m3)		
TIPO MATERIAL	Heterogéneo	CANTIDAD	7 (m3) aproximadamente

Dirección Sede Cota:
Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Entrada por la vía Centro industrial parque la Florida, Veeda Siberia Cota - Cundinamarca

Dirección Sede Bogotá DC:
Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar Teléfono de contacto (+57) 315 872 9749
www.recicladogreco.com

En constancia firma


NIT 900.767.473-7

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma.

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

Vale de Recepción No.: GRE VD 1.002650-0003-2023 Generado el: 2023-04-27

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR No. 20192118711 del 20 de marzo de 2019, y bajo el marco de la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorgo el número de Registro No 813.

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR No. 9162109219 del 31 de octubre de 2016 y la secretaría agropecuaria de medio ambiente y desarrollo económico (samade) del municipio de cota n No c015712 del 12 de junio 2017

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC)

Mediante oficio emitido por la Secretaría Distrital de Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Público No. 2020RE223591 del 10 de diciembre 2020, la SDA aprueba el CTA de RCD bajo el PIN ambiental 19399.

FECHA Y HORA DE INGRESO: 2023-04-27 15:56:03

EMPRESA GESTORA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT EMPRESA GESTORA	901639257-8
EMPRESA GENERADORA	CONSORCIO INGENIERIA I	NIT EMPRESA GENERADORA	901639257-8
NOMBRE OBRA/FRENTE	RAMON SUBRIA	PIN OBRA	NA
DIRECCIÓN OBRA	CLL15 SV 26-25		
PLACA VEHÍCULO	TEK 156	PIN VEHÍCULO	NA
TIPO VEHÍCULO	Camión Sencillo (Equivalente 7m3)		
TIPO MATERIAL	Heterogéneo	CANTIDAD	7 (m3) aproximadamente

Dirección Sede Cota:
Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Entrada por la vía Centro industrial parque la Florida, Veeda Siberia Cota - Cundinamarca

Dirección Sede Bogotá DC:
Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar Teléfono de contacto (+57) 315 872 9749
www.recicladogreco.com

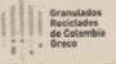
En constancia firma


NIT 900.767.473-7

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma.

Ilustración 8. Vales de recepción de RCD en el sitio de disposición generado por la empresa GRECO S.A.S. Fecha: 27 de Abril del 2023.

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04</p> <p align="center">COMPONENTE AMBIENTAL</p> <p align="center">CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p align="center">“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 15</p>



GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

Vale de Recepción No.: GRE VD A002458-0002-2023 Generado el : 2023-04-27

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR No. 2019218711 del 20 de marzo de 2019, y bajo el marco de la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorgo el número de Registro No 013.

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR No. 9162109219 del 31 de oct de 2016 y la secretaría agrupatoria de medio ambiente y desarrollo económico (samde) del municipio de cota ri No 0015712 del 12 de junio 2017

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC.)

Mediante oficio emitido por La Secretaría Distrital De Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Público No. 20200223591 del 10 de diciembre 2020, la SDA aprueba el CTA de RCD bajo el PIN ambiental 19309.

FECHA Y HORA DE INGRESO : 2023-04-27 15:32:55

EMPRESA GESTORA	CONSORCIO INGENIERIA I...	NIT EMPRESA GESTORA	901639257-8
EMPRESA GENERADORA	CONSORCIO INGENIERIA I...	NIT EMPRESARA GENERADORA	901639257-8
NOMBRE OBRA/FRENTE	RAMON SUBIRA	PIN OBRA	NA
PLACA VEHICULO	USE133	PIN VEHICULO	NA
TIPO MATERIAL	Heterogéneo	CANTIDAD	7 (m3) aproximadamente

Dirección Sede Cota:
Autocarrera Medellín km 1.5 Puente de Guadalupe, Cota Sur, Entrada por la vía Centro industrial parque la Florida, Vereda Siberia Cota - Cundinamarca

Dirección Sede Bogotá DC:
Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar Teléfono de contacto (+57) 315 872 9749
www.recicladogreco.com

En constancia firma



NIT. 900.767.473-7

Note: La información incluida en este vale, asociado al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y asume a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma.



GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

Vale de Recepción No.: GRE VD A002458-0001-2023 Generado el : 2023-04-27

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR No. 2019218711 del 20 de marzo de 2019, y bajo el marco de la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorgo el número de Registro No 013.

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR No. 9162109219 del 31 de oct de 2016 y la secretaría agrupatoria de medio ambiente y desarrollo económico (samde) del municipio de cota ri No 0015712 del 12 de junio 2017

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC.)

Mediante oficio emitido por La Secretaría Distrital De Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Público No. 20200223591 del 10 de diciembre 2020, la SDA aprueba el CTA de RCD bajo el PIN ambiental 19309.

FECHA Y HORA DE INGRESO : 2023-04-27 11:07:02

EMPRESA GESTORA	CONSORCIO INGENIERIA I...	NIT EMPRESA GESTORA	901639257-8
EMPRESA GENERADORA	CONSORCIO INGENIERIA I...	NIT EMPRESARA GENERADORA	901639257-8
NOMBRE OBRA/FRENTE	COLEGIO SUBA	PIN OBRA	22508
PLACA VEHICULO	USE133	PIN VEHICULO	NA
TIPO MATERIAL	Heterogéneo	CANTIDAD	7 (m3) aproximadamente

Dirección Sede Cota:
Autocarrera Medellín km 1.5 Puente de Guadalupe, Cota Sur, Entrada por la vía Centro industrial parque la Florida, Vereda Siberia Cota - Cundinamarca

Dirección Sede Bogotá DC:
Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar Teléfono de contacto (+57) 315 872 9749
www.recicladogreco.com

En constancia firma



NIT. 900.767.473-7

Note: La información incluida en este vale, asociado al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y asume a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma.

Ilustración 9. Vales de recepción de RCD en el sitio de disposición generado por la empresa GRECO S.A.S. Fecha: 27 de Abril del 2023.

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04</p> <p align="center">COMPONENTE AMBIENTAL</p> <p align="center">CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p align="center">“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 17</p>

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

Vale de Recepción No.: GRE-VD-A002793-0001-2023 Generado el: 2023-05-13

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR No. 20192118711 del 20 de marzo de 2019, y bajo el marco de la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorgo el número de Registro No 013.

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR No. 9162109219 del 31 de octubre de 2016 y la secretaria apropiada de medio ambiente y desarrollo económico (sumade) del municipio de cota ri No c015712 del 12 de junio 2017

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC)

Mediante oficio emitido por La Secretaría Distrital De Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Público No. 20230E22191 del 19 de diciembre 2023, la SDA aprueba el CTA de RCD bajo el PIN ambiental 19209.

FECHA Y HORA DE INGRESO: 2023-05-13 10:03:01

EMPRESA GESTORA	ALEXANDER GARAY ...	NIT EMPRESA GESTORA	1033767815
EMPRESA GENERADORA	ALEXANDER GARAY ...	NIT EMPRESA GENERADORA	1033767815
NOMBRE OBRA/FRENTE	COLEGIO RAMON DE ZUMBRIA	PIN OBRA	22505
PLACA VEHICULO	SKA307	PIN VEHICULO	NA
TIPO MATERIAL	Heterogéneo	CANTIDAD	7 (m3) aproximadamente

Dirección Sede Cota:
Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Entrada por la vía Centro industrial parque la Florida, Vereda Siberia Cota - Cundinamarca

Dirección Sede Bogotá DC:
Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar Teléfono de contacto (+57) 315 872 9749
www.recicladogreco.com

En constancia firma

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma.

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

Vale de Recepción No.: GRE-VD-A002489-0003-2023 Generado el: 2023-05-13

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR
(Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR No. 20192118711 del 20 de marzo de 2019, y bajo el marco de la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorgo el número de Registro No 013.

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR No. 9162109219 del 31 de octubre de 2016 y la secretaria apropiada de medio ambiente y desarrollo económico (sumade) del municipio de cota ri No c015712 del 12 de junio 2017

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC)

Mediante oficio emitido por La Secretaría Distrital De Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Público No. 20230E22191 del 19 de diciembre 2023, la SDA aprueba el CTA de RCD bajo el PIN ambiental 19209.

FECHA Y HORA DE INGRESO: 2023-05-13 11:37:31

EMPRESA GESTORA	CONSORCIO INGENIERIA I ...	NIT EMPRESA GESTORA	901639257-8
EMPRESA GENERADORA	CONSORCIO INGENIERIA I ...	NIT EMPRESA GENERADORA	901639257-8
NOMBRE OBRA/FRENTE	COLEGIO SURA	PIN OBRA	22508
PLACA VEHICULO	USE153	PIN VEHICULO	NA
TIPO MATERIAL	Heterogéneo	CANTIDAD	6 (m3) aproximadamente

Dirección Sede Cota:
Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Entrada por la vía Centro industrial parque la Florida, Vereda Siberia Cota - Cundinamarca

Dirección Sede Bogotá DC:
Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar Teléfono de contacto (+57) 315 872 9749
www.recicladogreco.com

En constancia firma

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma.

Ilustración 12. Vales de recepción de RCD en el sitio de disposición generado por la empresa GRECO S.A.S. Fecha: 13 de mayo del 2023.

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 18</p>

Finalmente, para el periodo comprendido entre el 17 de abril al 16 de mayo de 2023, se realizó el acopio, embalaje y disposición final de Tejas de fibrocemento en las Instituciones Educativas Ramón de Zubiría – Sede A, El Salitre – Sede B y Nueva Zelandia – Sede A. Cabe aclarar que los residuos generados en la IE Juan Lozano y Lozano – Sede A, fueron acopiados en el Colegio Ramón de Zubiría – Sede A.

Los residuos fueron dispuestos con uno de los Gestores aprobados por Interventoría, los cuales se resumen en la **Tabla 7** y están autorizados por la Corporación Autónoma Regional – CAR.

Gestor de RCD	Resolución de Autorización	Aprobación Interventoría
TRATAMIENTO Y RELLENOS AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS – TRACOL	Resolución 0989 de 26 de mayo de 2015, expedida por la CAR	INT-COLEGIOSSUBA-083
CENTRO DE GESTIÓN SOSTENIBLE – CGS	Resolución DGEN No 0217000362 DE 26 de agosto de 2021, expedida por la CAR	

Tabla 7 Resumen de Gestores de Asbesto vinculados al Contrato de Obra y aprobación de la Autoridad ambiental. Fuente: (Autor, 2023)

Los residuos de fibrocemento, considerados RCD con características de peligrosidad, que fueron que fueron dispuestos en el periodo del 17 de abril al 16 de mayo de 2023 cuentan con las respectivas certificaciones ambientales de las empresas gestoras, los cuales se encuentran en el ANEXO 5, junto con las demás certificaciones de disposición de RCD's. En la siguiente tabla, se resumen las actividades de recolección y disposición final de tejas de Fibrocemento que se realizaron, las cuales están soportadas por los vales de recepción del gestor y registro fotográfico:

FECHA	REMISIÓN	SITIO GENERACIÓN	SITIO DE DISPOSICIÓN	CANTIDAD (Ton)
PERIODO No. 4: 17/04/2023 – 16/05/2023				26,39
27/04/2023	5189	<ul style="list-style-type: none"> Ramón de Zubiría - Sede A Nueva Zelandia – Sede A 	Centro de Gestión Sostenible - CGS	8,29
06/05/2023	5271	<ul style="list-style-type: none"> Ramón de Zubiría - Sede A El Salitre Tuna Baja – Sede B 	Centro de Gestión Sostenible - CGS	6,94
12/05/2023	5311	Ramón de Zubiría - Sede A	Centro de Gestión Sostenible - CGS	5,01
13/05/2023	5322	Ramón de Zubiría - Sede A	Centro de Gestión Sostenible - CGS	5,69
13/05/2023	5323	Juan Lozano y Lozano – Sede A	Centro de Gestión Sostenible - CGS	0,46
TOTAL CONTRATO				26,39

Tabla 8 Resumen de residuos de Fibrocemento RCD-Peligrosos dispuestos entre el periodo del 17 de abril y 16 de mayo de 2023. Fuente: (Autor, 2023)

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 19</p>

		Recibo de recepción de residuos N. 5189	N. Solicitud: 5376 N. Manifiesto: 5189
<p>Nombre cliente: CONSORCIO INGENIERIA I Nit: 901639257-8 Tel: 6017550985 Fecha ingreso: 2023-04-27 Hora llegada: 17:00:00 Hora salida: 18:27:00 Cantidad entrada (kg): 13,850 Cantidad salida (kg): 5,560 Cantidad neto (kg): 8,290</p>			
<p>Servicio de disposición y manejo Empresa transporte: CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P Placa: LCN849 Tipo vehículo: Vactor Nombre conductor: JUAN GÓMEZ C.C: 1073674904 Nombre auxiliar: C.C: Observaciones:</p>			
<p align="center">Milena Fino Monastoque C.C. 103240167444 Receptor</p>		<p align="center">Logístico C.C 1073674904 Cliente</p>	
<p align="center"><small>CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P, NIL 901483038-1, KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS MOSQUERA, CUNDINAMARCA - Tel:3103255817</small></p>			

Ilustración 13. Vale de recepción de RCD en el sitio de disposición generado por la empresa Centro de Gestión Sostenible S.A.S. E.S.P.
Fecha: 27 de Abril del 2023.

		Recibo de recepción de residuos N. 5271	N. Solicitud: 5479 N. Manifiesto: 5271
<p>Nombre cliente: CONSORCIO INGENIERIA I Nit: 901639257-8 Tel: 6017550985 Fecha ingreso: 2023-05-08 Hora llegada: 15:42:00 Hora salida: 16:23:00 Cantidad entrada (kg): 12,470 Cantidad salida (kg): 5,530 Cantidad neto (kg): 6,940</p>			
<p>Servicio de disposición y manejo Empresa transporte: CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P Placa: JAC/LCN849 Tipo vehículo: Furgon carga seca Nombre conductor: JUAN GÓMEZ C.C: 1 Nombre auxiliar: C.C: Observaciones:</p>			
<p align="center">Milena Fino Monastoque C.C. 103240167444 Receptor</p>		<p align="center">Conductor1 C.C 1 Cliente</p>	
<p align="center"><small>CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P, NIL 901483038-1, KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS MOSQUERA, CUNDINAMARCA - Tel:3103255817</small></p>			

Ilustración 14 Vale de recepción de RCD en el sitio de disposición generado por la empresa Centro de Gestión Sostenible S.A.S. E.S.P.
Fecha: 08 de Mayo del 2023.

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 20</p>

5311


Ciudad Limpia
CENTRO DE GESTION
SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
 Nit: 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA
LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA
Tel:3103255817

DATOS DEL CLIENTE

CONSORCIO INGENIERIA I
901639257.
Institución Educativa Ramón de Zubiría – Sede
A / Diagonal 129 B Bis No. 93B - 51
Municipio: BOGOTÁ, D. C.-BOGOTÁ, D.C.
Tel: 3183772841

DATOS DEL SERVICIO

Fecha servicio: 2023-05-12 (viernes 12 may.)
Vehículo: FOTON-BLANCO
Placa: ZNM799
Entrada: 07:30:00 Salida: 11:50:00
Peso lleno: 0.00 kg Vacio: 0.00kg
Peso neto: 0.00 kg
Conductor: Jose Luis Cardenas
Diaz/1106893651
Auxiliares: /, /

NOMBRE	CANT
TEJAS DE ASBESTO kg	6,010

Aprobado por: Denisse Cabezas

Orindulo Software
<https://www.orindulo.com>

Ilustración 15. Vale de recepción de RCD en el sitio de disposición generado por la empresa Centro de Gestión Sostenible S.A.S. E.S.P. Fecha: 12 de Mayo del 2023.

5322


Ciudad Limpia
CENTRO DE GESTION
SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
 Nit: 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA
LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA
Tel:3103255817

DATOS DEL CLIENTE

CONSORCIO INGENIERIA I
901639257.
Institución Educativa Ramón de Zubiría – Sede
A / Diagonal 129 B Bis No. 93B - 51
Municipio: BOGOTÁ, D. C.-BOGOTÁ, D.C.
Tel: 3183772841

DATOS DEL SERVICIO

Fecha servicio: 2023-05-13 (sábado 13 may.)
Vehículo: FOTON-BLANCO
Placa: ZNM799
Entrada: 07:00:00 Salida: 10:31:00
Peso lleno: 0.00 kg Vacio: 0.00kg
Peso neto: 0.00 kg
Conductor: Jose Luis Cardenas
Diaz/1106893651
Auxiliares: /, /

NOMBRE	CANT
TEJAS DE ASBESTO kg	6,090

Aprobado por: Denisse Cabezas

5323


Ciudad Limpia
CENTRO DE GESTION
SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
 Nit: 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA
LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA
Tel:3103255817

DATOS DEL CLIENTE

CONSORCIO INGENIERIA I
901639257.
Institución Educativa Juan Lozano y Lozano –
Sede A / Calle 140 A No. 100 - 30
Municipio: BOGOTÁ, D. C.-BOGOTÁ, D.C.
Tel: 310 2152157

DATOS DEL SERVICIO

Fecha servicio: 2023-05-13 (sábado 13 may.)
Vehículo: FOTON-BLANCO
Placa: ZNM799
Entrada: 07:00:00 Salida: 10:32:00
Peso lleno: 0.00 kg Vacio: 0.00kg
Peso neto: 0.00 kg
Conductor: Jose Luis Cardenas
Diaz/1106893651
Auxiliares: /, /

NOMBRE	CANT
TEJAS DE ASBESTO kg	480

Aprobado por: Denisse Cabezas

Ilustración 16 Vales de recepción de RCD en el sitio de disposición generado por la empresa Centro de Gestión Sostenible S.A.S. E.S.P. Fecha: 13 DE Mayo del 2023.

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 21</p>



Ilustración 17 Embalaje y recolección de residuos de Fibrocemento para disposición final en la Institución Educativa Nueva Zelandia – Sede A. Fecha: 27 de abril del 2023

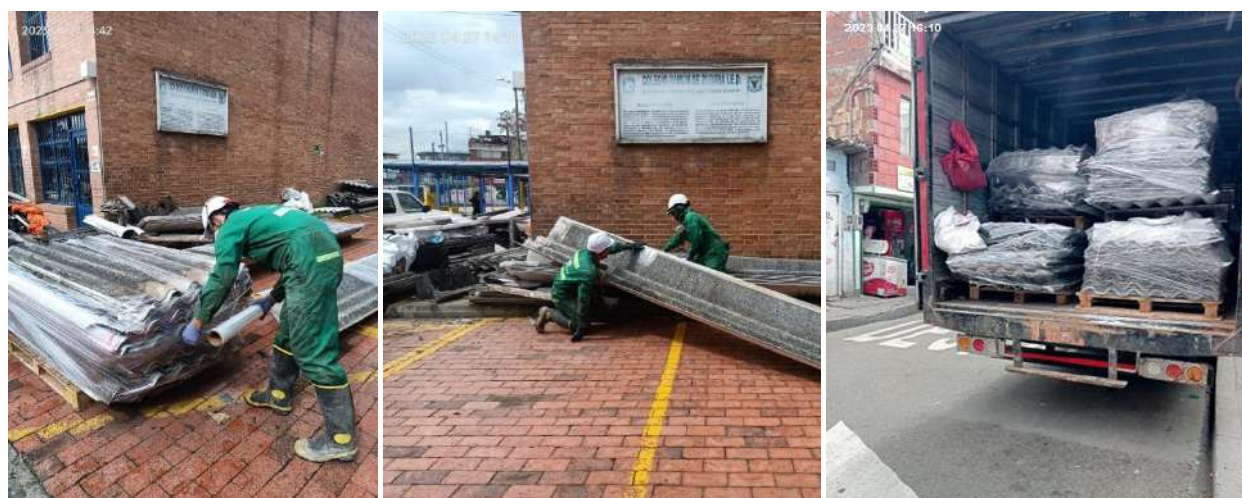


Ilustración 18 Embalaje y recolección de residuos de Fibrocemento para disposición final en la Institución Educativa Ramón de Zubiría – Sede A. Fecha: 27 de abril del 2023

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 22</p>

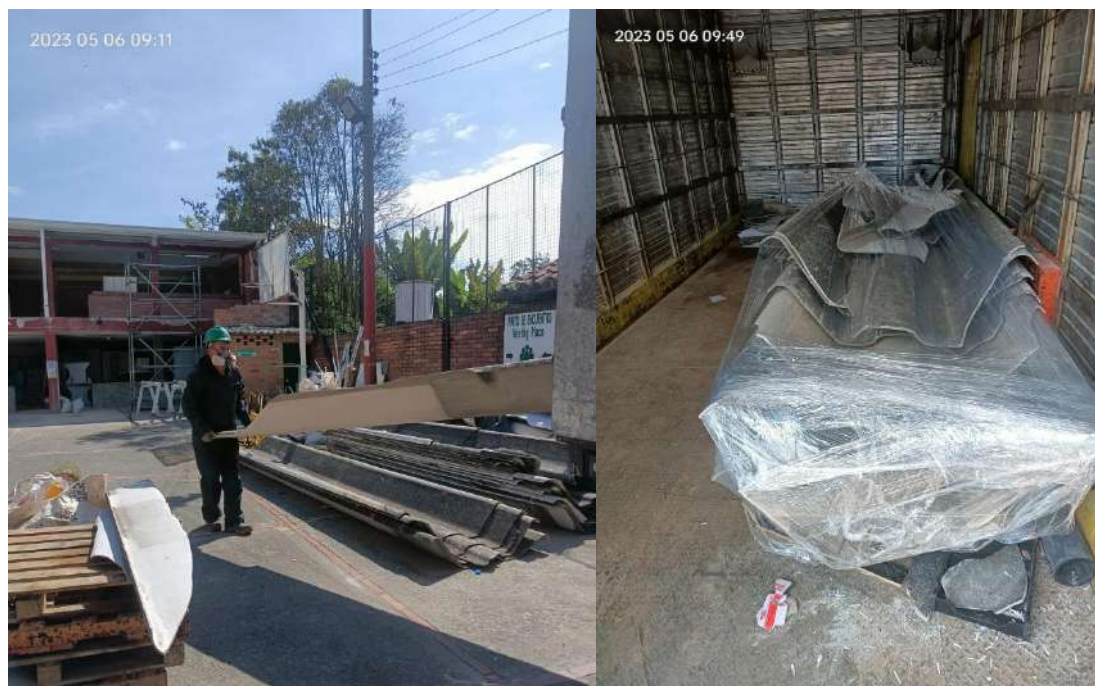


Ilustración 19 Embalaje y recolección de residuos de Fibrocemento para disposición final en la Institución El Salitre – Sede B. Fecha: 6 de mayo del 2023.



Ilustración 20 Embalaje y recolección de residuos de Fibrocemento para disposición final en la Institución Educativa Ramón de Zubiría – Sede A. Fecha: 6 de mayo del 2023.

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648	ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”	VERSIÓN 2
		Página 23

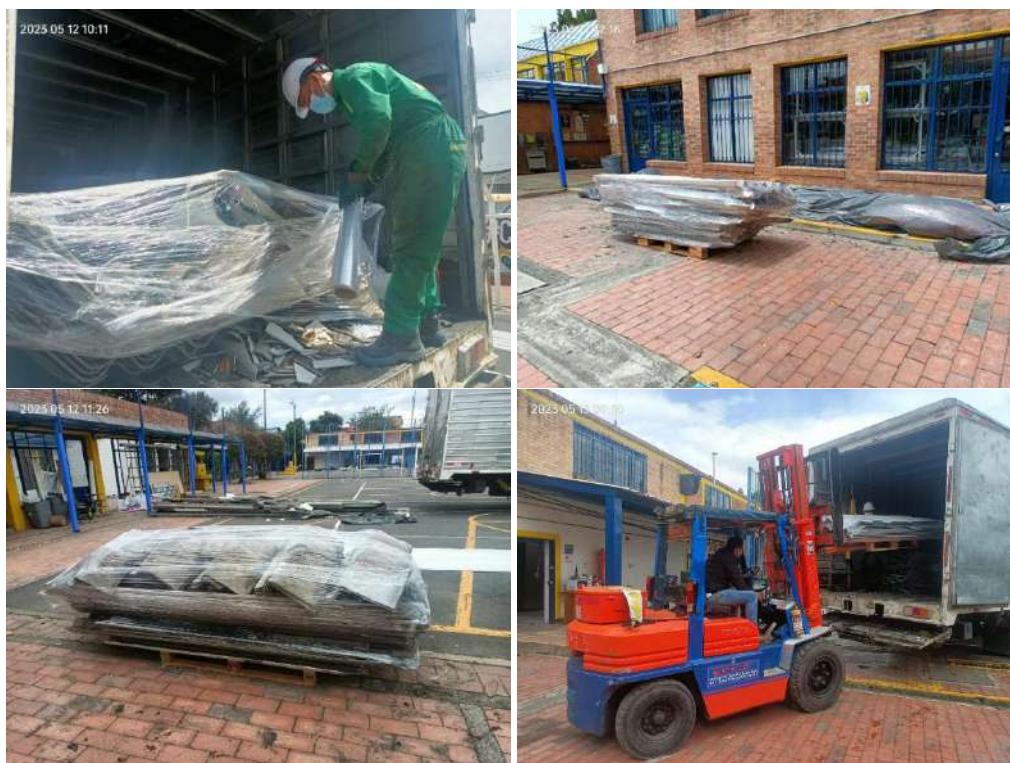


Ilustración 21 Embalaje y recolección de residuos de Fibrocemento para disposición final en la Institución Educativa Ramón de Zubiría – Sede A. Fecha: 12 y 13 de mayo del 2023.

1.5. Manejo de obras de concreto y almacenamiento de materiales de construcción

Desde el inicio de la obra y durante la ejecución de las actividades constructivas del presente período el contratista utilizó como centro de acopio los espacios facilitados por los rectores de las instituciones educativas, en general se realizó el almacenamiento de los materiales de construcción en salones y patios de las instituciones beneficiadas, los espacios al aire libre fueron acondicionados temporalmente para efectuar el almacenamiento de las materias primas de la mejor forma con el fin de preservar su calidad. De igual forma el cemento se almacenó en un espacio confinado para preservar sus características y se traslada a los frentes de trabajo de acuerdo con la cantidad requerida diaria.

Los materiales de construcción tales como hierro de refuerzo, agregados pétreos y tuberías, se almacenan en los centros de acopio temporal, debidamente apilados y protegidos.

En el **Anexo 7** se presentan las cantidades de materiales utilizadas en el periodo en mención por cada institución educativa, las cuales fueron reportados por el área técnica del Consorcio a través del Acta Parcial No. 4.

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 24

1.6. Manejo de manipulación y almacenamiento de materiales e insumos

El contratista garantiza la calidad de los materiales de construcción mediante los certificados de calidad de los proveedores y pruebas de laboratorio la cuáles se anexarán en el informe final.

El almacenamiento de materiales como cemento, tuberías, hierros, etc., se realiza preferiblemente en salones de la institución beneficiada y bajo las condiciones específicas para cada tipo de material, que asegure la calidad de los materiales.



Ilustración 22 Acopio de bolsas de cemento en el Colegio Alberto Lleras Camargo.
Fecha: 10 de abril del 2023

En el colegio Alberto Lleras, pese a ser una emergencia y haber terminado en un corto periodo de tiempo, se dispuso de un lugar donde los materiales conserven sus características y no bajen su calidad original.

Las bolsas de cemento residuos de las actividades constructivas son acopiadas en los diferentes frentes de obra.

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 25



Ilustración 23 Acopio de bolsas de cemento en la Institución Educativa Hunza – Sede B.
Fecha: 10 de abril del 2023

Las tejas utilizadas en el cambio de cubierta en Ramón de Zubiría – Sede A y Veintiún Ángeles – Sede A, se acopiaron al aire libre, protegiéndolas con plástico para evitar daños generados con el contacto con la lluvia y el sol.

Por otra parte, los enchapes, las puertas, ventanas, lámparas, sanitarios, lavamanos, y orinales, se acopiaron en los salones de las instituciones beneficiarias de manera que no se fuera a afectar su estado integral al momento de instalarlas.

Durante el periodo comprendido entre el 17 de abril al 16 de mayo de 2023, en las labores constructivas se utilizaron las siguientes sustancias químicas: soldadura PVC, vinilos y pintura epóxica. Estos productos químicos NO son considerados peligrosos y su uso se realiza inmediatamente para evitar su acopio y conservación en los espacios de almacenamiento temporal en cada institución educativa.



 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 26</p>

Ilustración 24 Acopio de productos químicos en la Institución Educativa Ramón de Zubiría – Sede A.
Fecha: 10 de abril del 2023

Cabe aclarar que, durante el periodo en mención no se presentó incidente alguno con las sustancias químicas utilizadas en obra.

Para las actividades de mezcla de cemento, se utilizaron bateas y mezcladoras. En los casos que se consideró necesario, se protegió el suelo con plástico de manera que no se presentaran afectaciones en las instalaciones de los colegios.

1.7. Manejo de campamentos almacenes – adecuación y funcionamiento de instalaciones temporales

Se desarrolló un procedimiento para el cargue y descargue de los materiales en el campamento, que incluye las condiciones de seguridad industrial y controles ambientales para adelantar estas labores.

1.8. Capacitaciones

En el periodo del 17 de abril al 16 de mayo del 2023, se realizaron las capacitaciones concernientes del Programa de Manejo Ambiental a los trabajadores de los diferentes frentes de obra con los que cuenta el proyecto haciendo énfasis en el manejo de residuos, separación en la fuente y disposición final de escombros. Del mismo modo, se realizaron las charlas de inducción al personal de cada uno de los frentes de obra.

En el **Anexo No. 1** se presenta como soportes de las capacitaciones los formatos de asistencia correspondientes al mes en mención.

1.9. Manejo del componente hídrico

En cercanías a los predios beneficiados no se presentan descargas a cuerpos de agua y no se afectan rondas hídricas de acuerdo con el objeto del contrato el cual contempla el mantenimiento de las instituciones educativas en su estructura.

Una vez la SED realiza la entrega de las áreas de intervención en cada una de las sedes educativas beneficiadas, el Consorcio Ingeniería I se responsabilizará del PAGO de servicio de Acueducto y Alcantarillado por el suministro de agua potable para la ejecución de las actividades constructivas.

De igual forma el contratista garantiza únicamente el uso de las unidades sanitarias dispuestas por cada una de las instituciones educativas, así mismo procederá con su señalización y clausura de los demás espacios con cinta de demarcación, tal como se evidencia en la **Ilustración 4**.

No se presentó afectación de los sumideros de los predios beneficiados, de igual forma, por parte del profesional ambiental se realizó un recorrido comprobando el estado actual de cada sumidero o

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 27

cárcamo que se encuentra en los frentes de trabajo y se realizó la respectiva limpieza y/o mantenimiento.

Los acopios de materiales pétreos y granulares se encuentran alejados de los sumideros de las instituciones educativas.

Para el periodo comprendido entre el 17 de abril al 16 de mayo de 2023 no se presentaron vertimientos de aceites usados ni residuos líquidos contaminados a las redes de alcantarillado de la instituciones educativas o públicas.

De igual forma el contratista no realiza el mantenimiento ni lavado de volquetas dentro de la obra y no se almacenan ni manejan combustibles en el frente de trabajo.

En la IE Filarmónico Simón Bolívar – Sede A, en contraste con la finalización de las obras de adecuación dentro de la institución, se realizó el retiro de la protección del sumidero y se verificó el estado del mismo, de manera que se identificaran en caso de presentarse cambios en su estado. Como se evidencia en la **Ilustración 27**, el sumidero se encuentra en óptimas condiciones y no se generó afectación en este por las obras constructivas.

A continuación, se evidencian las acciones de protección y control de seguimiento de los sumideros aledaños de las educaciones beneficiadas, de igual forma se aclara que existen instituciones educativas en las que no se presentan sumideros contiguos al ingreso de los vehículos de la obra.



Ilustración 25. Protección de sumideros aledaños a las instituciones educativas intervenidas, Institución Juan Lozano y Lozano - Sede A. Fecha: 17 de abril de 2023.

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 28



Ilustración 26 . Protección de sumideros aledaños a las instituciones educativas intervenidas, Institución Ramón de Zubiría - Sede A. Fecha: 13 de abril de 2023



Ilustración 27 . Retiro de protección al sumidero aledaño a la IE Colegio Filarmónico Simón Bolívar – Sede B. Fecha: 2 de mayo de 2023

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 29</p>



Ilustración 28 . Protección de sumideros aledaños a las instituciones educativas intervenidas, Colegio Nueva Zelandia – Sede A. Fecha: 28 de abril de 2023

1.10. Manejo del componente atmosférico

Se implementan las siguientes medidas de manejo para controlar los impactos ambientales ocasionados por la construcción de las obras:

- La velocidad de las volquetas y maquinaria no debe superar los 20 Km/h, dentro del área del proyecto, así como en el área de influencia directa.
- Todos los materiales granulares, los sobrantes de excavación y el acero de refuerzo permanecen debidamente cubiertos cuando no se están utilizando.
- Con el fin de evitar la generación de olores ofensivos, se evita el almacenamiento de material orgánico proveniente del campamento, por periodos superiores a 3 días.
- Se prohíbe el uso de pitos, cornetas y otros elementos productores de ruido dentro del área del proyecto.

Se realizó el control de la proliferación de material particulado producto de las actividades de construcción, mediante el mantenimiento semanal del cerramiento provisional de obra que garantiza la minimización del material particulado que sale del predio del proyecto. El aislamiento se realiza mediante cerramiento en teja zinc, con durmientes de madera y/o lámina metálica, con el fin de mantener la debida protección de las áreas por fuera de esta, así como servir de barrera para el material particulado.

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 30

1.11. Orden y aseo

Una vez finalizadas las actividades constructivas diarias se realiza aseo y limpieza en cada uno de los frentes con el fin de garantizar que se encuentre ordenados y limpios, además el campamento de obra y almacén se mantienen ordenados para cumplir los lineamientos de almacenamiento establecidos en Plan de Manejo Ambiental.

2. CUADRO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES.

En el **Anexo No. 2** se presenta el cuadro de seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ambientales contractuales.

3. RESUMEN DE ACTIVIDADES DE OBRA REALIZADAS EN EL PERIODO.

En el **Anexo No. 7** se registra las actividades constructivas realizadas en periodo comprendido entre el 17 de abril de 2023 y 16 de mayo de 2023, las cuales fueron reportados por el área técnica del Consorcio a través del Acta Parcial No 4.

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES MÁS RELEVANTES DE OBRA.

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO		CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS		VERSIÓN:	01B
			VIGENCIA:	2023-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN		SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I		
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 31

FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	16/05/2023
--------------------------------	------------



COMPONENTE	Señalización de frentes de obra: Señalización de baños para uso del personal de la obra y clausura de unidades sanitarias que no están autorizadas para uso – Veintiún Ángeles Sede A		
 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2023-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	16/05/2023		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 32



COMPONENTE		Señalización de frentes de obra: Señalización de baños para uso del personal de la obra – Ramon De Zubiria - Sede A.	
 <div>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</div>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2023-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS	
LOCALIZACIÓN		SUBA, BOGOTÁ	
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I	
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3	
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		16/05/2023	

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648	ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”	VERSIÓN 2
		Página 33

	
COMPONENTE	Señalización de frentes de obra: Señalización de baños para uso del personal de la obra y punto ecológico Colegio Veintiún Ángeles (IED) – Sede C.

 CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS	
LOCALIZACIÓN		SUBA, BOGOTÁ	
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I	
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3	
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		12/05/2023	

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 34



COMPONENTE		Señalización de frentes de obra: Señalización de punto ecológico. Colegio Ramon De Zubiria - Sede A	
 CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO		CÓDIGO:
	GERENCIA DE PROYECTOS		CONSORCIO INGENIERIA I -01
			VERSIÓN: 01B
		VIGENCIA:	2023-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS	
LOCALIZACIÓN		SUBA, BOGOTÁ	
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I	
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3	
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		28/04/2023	

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 35



COMPONENTE	Manejo de Residuos de Construcción y Demolición RCD: Señalización la zona de cargue de RCD con vallas, conos de señalización de tránsito y cinta de peligro. Ramón de Zubiría – Sede A.
------------	--

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO		CÓDIGO: CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS		VERSIÓN: 01B VIGENCIA: 2023-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS	
LOCALIZACIÓN		SUBA, BOGOTÁ	
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I	
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3	
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		12/05/2023	

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 36



COMPONENTE	Señalización de frente de obra: Señalización y aislamiento de las áreas de trabajo con el fin de evitar eventualidades que puedan suceder. República Dominicana.		
 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2023-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	27/04/2023		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 37



COMPONENTE	Manejo de maquinaria, equipos y transporte: Operación de cargue debidamente señalizado en vehículo de transporte de RCD's peligrosos. Ramón de Zubiría – Sede A.		
 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2023-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	06/05/2023		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 38



COMPONENTE	Manejo de Residuos de Construcción y Demolición RCD: Recolección de residuos de fibrocemento para disposición final. Ramón de Zubiría – Sede A.		
 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2023-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	06/05/2023		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 39



COMPONENTE	Manejo de maquinaria, equipos y transporte: Vehículo de transporte de RCD's peligrosos. IE El Salitre – Sede B.		
 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2023-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	13/05/2023		

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648	ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”	VERSIÓN 2
		Página 40



COMPONENTE	Manejo de maquinaria, equipos y transporte: Movilización de residuos de fibrocemento para cargue a vehículo de transporte para disposición final. Institución Educativa Ramón de Zubiría – Sede A.
------------	---

 CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO		CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS		VERSIÓN:	01B
			VIGENCIA:	2023-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN		SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I		
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		16/05/2023		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 41



COMPONENTE	Manejo de RCD: Los RCD's aprovechables son debidamente separados y acopiados, IE Ramón de Zubiría – Sede A.		
 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2023-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3		
FECHA DEL REGISTRO	17/04/2023		

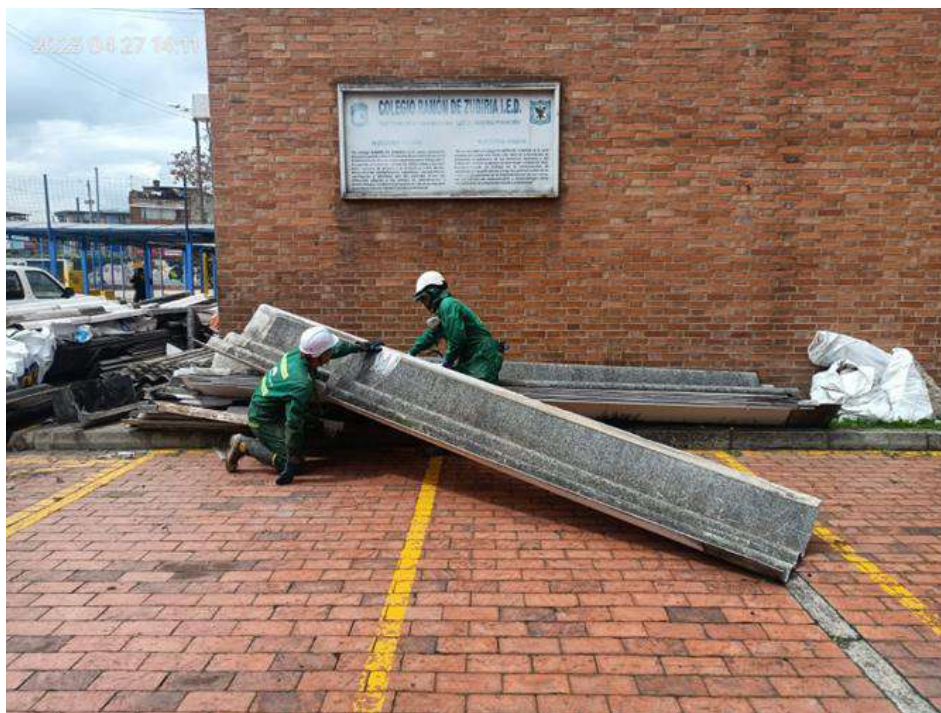
 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 42

FOTOGRAFICO			
<div></div>			
COMPONENTE	Manejo de RCD: Los RCD’s no aprovechables son debidamente separados y acopiados, Veintiún Ángeles – Sede A.		
<div><div>CONSORCIO INGENIERIA I Nit. 901.639.257-8</div></div>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2023-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRAFICO	27/04/2023		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 43

			
COMPONENTE	Manejo de RDC: Las tejas de asbesto retiradas de las instituciones son debidamente separadas y acopiadas, Nueva Zelandía – Sede A.		
 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2023-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	27/04/2023		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 44



COMPONENTE	Manejo de RCD: Las tejas de asbesto cemento retiradas de las instituciones son debidamente separadas y acopiadas, Ramón de Zubiría – Sede A.		
 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2023-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	17/04/2023		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 45</p>



COMPONENTE	Manejo, manipulación y almacenamiento de materiales e insumos: Los materiales a utilizar son acopiados y debidamente señalizados. Colegio Nueva Zelandia – Sede A.		
 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	16/05/2023		

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 47

			
COMPONENTE	Manejo de residuos sólidos convencionales: Los residuos sólidos convencionales se disponen adecuadamente con gestores autorizados, se incentiva la separación desde la fuente a través de puntos ecológicos - Juan Lozano y Lozano.		
 CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	12/05/2023		

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648	ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”	VERSIÓN 2
		Página 48

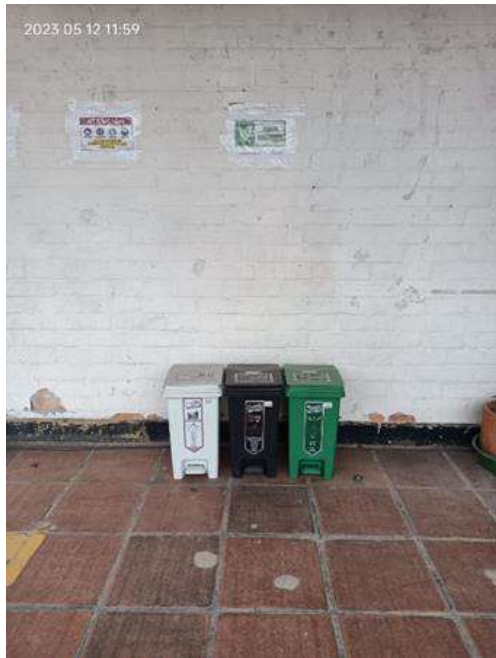
	
COMPONENTE	Manejo de residuos sólidos convencionales: Los residuos sólidos convencionales se disponen adecuadamente con gestores autorizados, se incentiva la separación desde la fuente a través de puntos ecológicos, Hunza IED – Sede B.

 CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS	
LOCALIZACIÓN		SUBA, BOGOTÁ	
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I	
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3	

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 49</p>

FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		16/05/2023		
<div><div>2023 05 16 13:52</div></div>				
COMPONENTE		Manejo de RCD's: Los RCD's son acopiados y debidamente señalizados al interior de la obra, Colegio Veintiún Ángeles (IED) – Sede C.		
<div><div>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</div></div>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO		CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS		VERSIÓN:	01B
			VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN		SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I		
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 50

FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		12/05/2023	
<div><div>2023 05 12 11:59</div></div>			
COMPONENTE	Manejo de residuos sólidos convencionales: Los residuos sólidos convencionales se disponen adecuadamente con gestores autorizados, a las zonas dispuestas para los puntos ecológicos se les realiza limpieza. - Ramon De Zubiria Sede A.		
<div><div>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</div></div>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS	
LOCALIZACIÓN		SUBA, BOGOTÁ	
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I	
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3	

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 51</p>

FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		26/04/2023	
<div><div>2023/04/26 09:17</div></div>			
COMPONENTE	Manejo de residuos sólidos convencionales: Los residuos sólidos convencionales se disponen adecuadamente con gestores autorizados. Colegio Veintiún Ángeles Sede A.		
<div><div>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</div></div>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 52</p>

FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		17/04/2023	
<div><div></div><div></div></div>			
COMPONENTE		Manejo de residuos sólidos convencionales: Los residuos sólidos convencionales se disponen adecuadamente con gestores autorizados. Institución Filarmónico Simón Bolívar – Sede A.	
<div><div></div><div><div>CONSORCIO INGENIERÍA I</div><div>Nit. 901.639.257-8</div></div></div>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS	
LOCALIZACIÓN		SUBA, BOGOTÁ	
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I	
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3	

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 53</p>

FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		15/05/2023	
<div><div>2023 05 15 11:51</div></div>			
COMPONENTE	Manejo de RCD: Los RCD son acopiados y debidamente señalizados de acuerdo al PGRCD al interior de la obra, Colegio República Dominicana IED.		
<div><div>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</div></div>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS	
LOCALIZACIÓN		SUBA, BOGOTÁ	
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I	
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3	

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 54</p>

FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	16/05/2023
--------------------------------	------------



COMPONENTE	<p>Manejo de RCD: Los RCD son acopiados y clasificados correctamente de acuerdo al PGRCD al interior de la obra, Colegio Veintiún Ángeles (IED) – Sede C.</p>
------------	--

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 55

FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	16/05/2023
--------------------------------	------------



COMPONENTE	Manejo de Residuos de Construcción y Demolición RCD: Embalaje y cargue de RCD's con todas las medidas de seguridad.		
 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648	ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”	VERSIÓN 2
		Página 56

CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	12/05/2023



COMPONENTE	Manejo de RCD: Durante su permanencia en obra, los RCD son protegidos, señalizados y demarcados de acuerdo al PMA – Institución Educativa Ramón de Zubiria Sede A		
 CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648	ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”	VERSIÓN 2
		Página 57

CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	13/05/2023



COMPONENTE	Manejo de campamentos almacenes – adecuación y funcionamiento de instalaciones temporales: cargue de RCD desde el campamento, bajo los controles ambientales pertinentes para adelantar estas labores. - Institución Educativa Ramón de Zubiria Sede A		
 CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 58

CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	17/04/2023



COMPONENTE	Señalización de frentes de obra: Cerramiento perimetral de la obra con teja de zinc, polisombra y señalización con cintas plásticas – Colegio Veintiún Ángeles – Sede A.		
 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 59</p>

CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	16/05/2023



COMPONENTE	<p>Manejo de campamentos almacenes – adecuación y funcionamiento de instalaciones temporales: Se aisló el área donde se realizan las actividades constructivas con drywall y polisombra. IE Alberto Lleras Camargo</p>		
 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	<p>ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS</p>		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04</p> <p>COMPONENTE AMBIENTAL</p> <p>CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 60</p>

CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	16/05/2023



COMPONENTE	<p>Señalización de frentes de obra: Cerramiento perimetral de la obra con polisombra, Institución Educativa Alberto Lleras Camargo</p>		
 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	<p>ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS</p>		
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I		

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648	ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”	VERSIÓN 2
		Página 61

CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3	
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		17/04/2023	
			
COMPONENTE	Manejo de manipulación y almacenamiento de materiales e insumos: Almacenamiento de materiales con protección de plástico, permitiendo asegurar su calidad. Institución Educativa Veintiún Ángeles – Sede A.		
 CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS	
LOCALIZACIÓN		SUBA, BOGOTÁ	
CONTRATISTA		CONSORCIO INGENIERIA I	

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 62

CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	16/05/2023



COMPONENTE	Manejo de manipulación y almacenamiento de materiales e insumos: Almacenamiento de materiales en espacios de la institución beneficiada, zonas cubiertas que permiten protegerlos y asegurar su calidad. – Institución Educativa Alberto Lleras Camargo
------------	--

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO		CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS		VERSIÓN:	01B
			VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN		SUBA, BOGOTÁ		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 63

CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	12/05/2023



COMPONENTE	Manejo de manipulación y almacenamiento de materiales e insumos: Zona al aire libre acondicionada temporalmente para efectuar el almacenamiento de las materias primas que permiten protegerlas y asegurar su calidad. Institución Hunza – Sede B.
------------	---

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO		CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS		VERSIÓN:	01B
			VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		
LOCALIZACIÓN		SUBA, BOGOTÁ		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 64</p>

CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	16/05/2023



COMPONENTE	<p>Manejo de manipulación y almacenamiento de materiales e insumos: La mezcla del cemento se realiza en bateas o en mezclador, de acuerdo a la necesidad de la actividad. Institución Educativa Ramón de Zubiría – Sede A.</p>
------------	---

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</p>	<p>FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO</p>	<p>CÓDIGO:</p>	<p>CONSORCIO INGENIERIA I -01</p>
	<p>GERENCIA DE PROYECTOS</p>	<p>VERSIÓN:</p>	<p>01B</p>
		<p>VIGENCIA:</p>	<p>2020-01-01</p>
<p>NOMBRE DEL PROYECTO</p>		<p>ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA</p>	

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 65

	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	16/05/2023

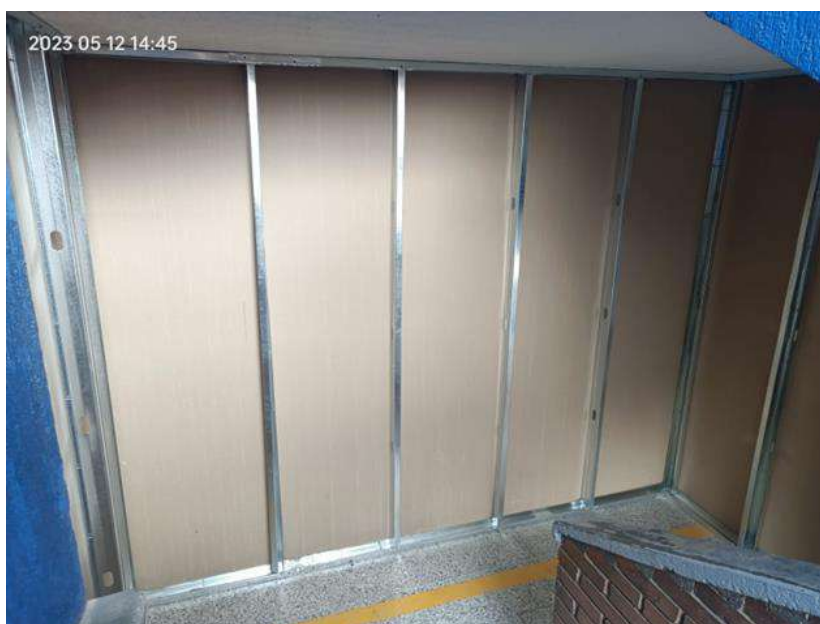


COMPONENTE	Manejo control de emisiones atmosféricas: El Contratista limpia permanentemente las vías de acceso a los frentes de trabajo y las zonas utilizadas para evitar dispersión de material particulado. Ramón de Zubiría – Sede A.
------------	--

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO		CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS		VERSIÓN:	01B
			VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 66</p>

LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	12/05/2023



COMPONENTE	<p>Manejo control de emisiones atmosféricas: El Contratista limpia permanentemente las vías de acceso a los frentes de trabajo para evitar dispersión de material particulado. Institución Juan Lozano y Lozano – Sede A.</p>		
 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	<p>ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS</p>		

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 67</p>

LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	04/2023



COMPONENTE	<p>Capacitaciones ambientales: El Contratista cumple con las actividades de capacitación programadas en el mes y lleva el control de asistencia del personal capacitado.</p>		
 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	<p>ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS</p>		

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 68

LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	26/04/2023



COMPONENTE	Orden y aseo: Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y se cumple con los programas de manejo de los diferentes residuos según lo define el PMA. Institución Juan Lozano y Lozano – Sede A.		
 CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO		CÓDIGO: CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS		VERSIÓN: 01B
			VIGENCIA: 2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA	

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 69</p>

	FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	10/04/2023



COMPONENTE	Orden y aseo: Todos los frentes de obra y áreas de influencia son debidamente aseados por parte de los contratistas. Colegio Nueva Zelandia – Sede A.
------------	--

 <div>CONSORCIO INGENIERÍA I Nit. 901.639.257-8</div>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y	

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648	ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”	VERSIÓN 2
		Página 70

	LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	10/04/2023



COMPONENTE	Sistemas ahorradores de energía: Instalación de tejas con cobertura interna blanca que refleja la luz y permite aprovecharla en las actividades diarias. Institución Educativa Ramón de Zubiría – Sede A.
------------	--

 <div>CONSORCIO INGENIERÍA I</div> <div>Nit. 901.639.257-8</div>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	CONSORCIO INGENIERIA I -01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA	

 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648	ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”	VERSIÓN 2
		Página 71

	EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
LOCALIZACIÓN	SUBA, BOGOTÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO INGENIERIA I
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	16/05/2023



COMPONENTE	Sistemas ahorradores de energía: Instalación de tejas con cobertura interna blanca que refleja la luz y permite aprovecharla en las actividades diarias. Institución Educativa Ramón de Zubiría – Sede A.
------------	--

5. REGISTRO APLICATIVO SDA.

En el periodo del 17 de abril al 16 de mayo de 2023, se realizó el diligenciamiento de los formatos de seguimiento correspondientes a los Anexos 3 y 4 correspondientes a la Resolución 1257 de 2021 del primer trimestre del año (meses de enero, febrero y marzo) del PIN AMBIENTAL 22508, los cuales recibieron la respectiva aprobación por parte de la Interventoría y el profesional ambiental de la SED para ser reportados ante la SDA.

Los RCD del periodo que fueron dispuestos en el mes de abril cuentan con las respectivas certificaciones y soportes ambientales de las empresas gestoras. Del mismo modo, se diligenciaron

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 72</p>

los formatos de seguimiento del plan de manejo de RCD para el mes de abril, de acuerdo a lo solicitado por la interventoría del proyecto, teniendo en cuenta lo dispuesto en la Resolución 1257 de 2021, los cuales se presentan en el ANEXO 4.

Cabe aclarar que con la transición a la nueva normativa se establece que el reporte en la plataforma de la SDA ya no se realizará de manera mensual sino trimestral, motivo por el cual se realizará el reporte trimestre anual vencido, teniendo en cuenta los meses de abril, mayo y junio, luego de ser aprobados por Interventoría y por la SED.

6. VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO A PROTECCIÓN DE SUMIDEROS ALEDAÑOS.

A continuación, se presenta la protección y control de seguimiento de los sumideros aledaños de las educaciones beneficiadas, de igual forma se aclara que existen instituciones educativas en las que no se presentan sumideros contiguos al ingreso de los vehículos de la obra, entre las cuales se encuentra: Hunza Sede B, El Salitre – Sede B, Veintiún Ángeles – Sede A, Veintiún Ángeles – Sede C, República Dominicana y Alberto Lleras Camargo.

Durante el periodo del 17 de abril hasta el 16 de mayo de 2023, se realizó el seguimiento a los sumideros protegidos para verificar el estado en el que se encontraban y realizar el respectivo mantenimiento. En la protección del sumidero en la IE Filarmónico Simón Bolívar – Sede B, Juan Lozano y Lozano – Sede A, Ramón de Zubiría - Sede A y Nueva Zelandia – Sede A, se realizó limpieza periódica.

En la IE Filarmónico Simón Bolívar – Sede A, en contraste con la finalización de las obras de adecuación dentro de la institución, se realizó el retiro de la protección del sumidero y se verificó el estado del mismo, de manera que se identificaran en caso de presentarse cambios en su estado. Como se evidencia en la Ilustración 31, el sumidero se encuentra en óptimas condiciones y no se generó afectación en este por las obras constructivas.



 CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648		ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023
	“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”		VERSIÓN 2
			Página 73

Ilustración 29. Protección de sumideros aledaños a las instituciones educativas intervenidas, Institución Juan Lozano y Lozano - Sede A. Fecha: 17 de abril de 2023.



Ilustración 30 . Protección de sumideros aledaños a las instituciones educativas intervenidas, Institución Ramón de Zubiría - Sede A. Fecha: 12 de mayo de 2023



Ilustración 31 . Retiro de protección al sumidero aledaño a la IE Colegio Filarmónico Simón Bolívar – Sede B. Fecha: 2 de mayo de 2023



 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>	<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>	<p>VERSIÓN 2</p>
		<p>Página 74</p>

Ilustración 32 . Protección de sumideros aledaños a las instituciones educativas intervenidas, Colegio Nueva Zelandia – Sede A. Fecha: 28 de abril de 2023

7. ATENCIÓN DE EMERGENCIAS FORESTALES

El 25 de abril de 2023 se realiza una visita técnica por parte de profesionales forestales de la SED realizando la revisión del concepto técnico SSFFS-13964 del 05-11-2022 (Anexo 8), en donde se autoriza la tala de 3 arboles y el tratamiento integral (Endoterapia) de un individuo arbóreo para verificar su evolución.

Las condiciones para la ejecución de esta actividad son las siguientes:

- Diligenciamiento de los formatos requeridos por la autoridad ambiental.
- Certificado de disposición de los residuos vegetales.
- Las talas deben realizarse a nivel de piso
- Se debe efectuar la inspección visual verificando la presencia de nidos.

Asimismo, según el concepto técnico SSFFS-01220 del 14-02-2023 (Anexo 8) establece que, por las condiciones de riesgo actuales, se autoriza la poda de 14 individuos arbóreos ubicados en la Dirección Local de Educación de Suba (DILE), bajo las siguientes condiciones:

- Conservar la estructura de la copa.
- No superar el 30% del volumen total de la copa.

Estas actividades se llevarán a cabo el día 4 de junio de 2023 según la disponibilidad de la empresa UNIÓN TEMPORAL ASE 2 CORTE & PODA que ejecutará las labores con todas las medidas de seguridad. Además, los residuos generados se dispondrán con el gestor CREAR VIDA S.A.S. previamente autorizado por la interventoría.

8. SEGUIMIENTO Y GESTIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES.

De acuerdo con las actividades establecidas en el presupuesto oficial del Contrato de obra No. CO1.PCCNTR.4077648 y en relación al objeto del mismo “ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES,

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I NIT 901.639.257-8</p>	<p align="center">INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 75</p>

QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”. En la **Tabla No. 7** se registran los permisos y/o licencias que se requieren para continuar ejecución del proyecto, así mismo se indican las entidades encargadas de otorgar y tramitar dichos permisos y/o licencias según sea el caso.

Tipo de permiso	Entidad que otorga el permiso	Condición	Entidad que debe tramitar el permiso	Observación
Licencia Ambiental	N/A	No Aplica	N/A	N/A
Intervención de Cauca	N/A	No Aplica	N/A	N/A
Concesión de agua	N/A	No Aplica	N/A	El suministro de agua proviene de sistema de acueducto principal a través de las instituciones de educativas beneficiadas.
Permiso de Vertimientos	N/A	No Aplica	N/A	Se utilizan las redes de alcantarillado de la institución para la disposición de vertimiento provenientes de las unidades sanitarias.
Valla y/o pendones informativos	N/A	No Aplica	N/A	N/A – Obras de mantenimiento y remodelación internas.
PMT	N/A	No Aplica	N/A	N/A – Obras de mantenimiento y remodelación internas.
Autorización lugar de disposición final de RCD	Secretaría Distrital Ambiente	Aplica	Consortio Ingeniería I	PIN AMBIENTAL 22508

Tabla 9 Licencias y/o permisos normativos, Fuente (Autor, 2023)

9. FORMATO DILIGENCIADO DE LOS SISTEMAS AHORRADORES DE AGUA Y ENERGÍA INSTALADOS EN EL PERIODO.

En el periodo de gestión del 17 de abril al 16 de mayo de 2023, en el colegio Ramón de Zubiria – Sede A, se realizó el cambio de cubierta en los salones de la IE, implementando tejas que favorecen el aprovechamiento de la luz solar y reducen la necesidad de energía eléctrica con fines de iluminación durante el día.

En el **ANEXO No. 6** se presenta el formato diligenciado de los sistemas ahorradores de energía instalados en el periodo, en cumplimiento del PIGA de la SED y promoviendo la implementación de tecnologías arquitectónicas sustentables.

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 76</p>

10. ANEXO NO. 1 CAPACITACIONES

		ASISTENCIA CHARLAS O CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD		CÓDIGO: FSST-09 VERSIÓN: 1 FECHA DE APROBACIÓN: 28/03/2019			
Proyecto:	Juan Bruno	Fecha:	18/04/2023	hora de inicio:	9:00 am	Nombre del inspector:	Juan Bruno
Tema tratado:	Plan de seguridad	hora de fin:	9:45 am				
Inducción	☐	Capacitación	☐	Charla diaria	☒		
Nº	NOMBRE	CEDULA	FIRMA				
1	Juan Bruno	1.069.129.017	Juan Bruno				
2	Andres Felipe Leon	1193601216	Andres Felipe Leon				
3	Germán Ramírez	11306780	Germán Ramírez				
4	Fernando Pantoja	11307548	Fernando Pantoja				
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE LOS TRABAJADORES:							
COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE QUIEN DICTÓ LA CHARLA:							
FIRMA DE INSPECTOR SST							
							



ASISTENCIA CHARLAS O CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD

CÓDIGO: FSST-09
VERSIÓN: 1
FECHA DE APROBACIÓN: 28/03/2018

Proyecto : Hincha Seda A Fecha: 01 mayo 2018 hora de inicio : 7:30 AM Nombre del inspector
Tema tratado: Orden y ASCO hora de fin : 7:45 AM Jeddy Henry
Inducción ☐ Capacitación ☐ Charla diaria ☒

Nº	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
1	Waldio Rodriguez Bolano	1043847901	Waldio
2	Ramiro Barragan Forfan	80793469	Ramiro Barragan
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE LOS TRABAJADORES:

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE QUIEN DICTO LA CHARLA:

FIRMA DE INSPECTOR SST



CONSEJO INGENIERÍA
MT. 001.000.007.0

ASISTENCIA CHARLAS O CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD

CODIGO: FSST-09
VERSIÓN: 1
FECHA DE APROBACIÓN: 28/03/2019

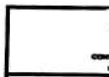
Proyecto: Reman de Zubirá Fecha: 09 mayo 2023 hora de inicio: 10:30 AM Nombre del inspector
Tema tratado: Reorientación a todo el personal hora de fin: 11:30 AM Jedy Herrera
Inducción ☐ Capacitación ☐ Charla diaria ☒

Nº	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
1	Andres Felipe Leon	1193607216	
2	Diego Samuel	7000736046	
3	Alexander Rojas	79993559	
4	Miguel Sanchez	79218076	
5	Jesús Leonel Carranza	11324318	
6	Jairo Montano	3120997	
7	Enrique Leon Barreto	79213493	
8	Luis Enrique Arias	9845681	
9	William Arias Puelo	7994415	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE LOS TRABAJADORES:

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE QUIEN DICTO LA CHARLA:

FIRMA DE INSPECTOR SST



**ASISTENCIA CHARLAS O CAPACITACIÓN DE
SEGURIDAD**

CODIGO: FSST-00
VERSIÓN: 1
FECHA DE APROBACIÓN: 28/03/2019

Proyecto: Hunza Sede B

Fecha: 10-05-2023

hora de inicio: 8:30

Nombre del Inspector:


Tema tratado: Se provisión de residuos

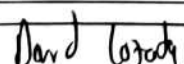
hora de fin: 8:45

Inducción ☐
Capacitación ☒
Charla diaria ☐

Nº	NOMBRE	CODIGO	ASIN
1	Ramiro Barragán Forján	80793468	Ramiro Barragán
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE LOS TRABAJADORES:

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE QUIEN DICTÓ LA CHARLA:



FIRMA DE INSPECTOR SST



ASISTENCIA CHARLAS O CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD

CODIGO: FSST-09
VERSIÓN: 1
FECHA DE APROBACIÓN: 28/03/2019

Proyecto: Ramon de Luna Fecha: 12/05/2023 hora de inicio: 8:15 AM Nombre del inspector: [Signature]
Tema tratado: Separación de residuos hora de fin: 8:30 AM
Inducción ☐ Capacitación ☒ Charla diaria ☐

Nº	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
1	Daniel Zapata	1031741704	<u>[Signature]</u>
2	Miguel Sanchez	79218070	
3	Oscar Jimenez	8001605 #1a	
4	Merlan Orsano	144677	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE LOS TRABAJADORES:

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE QUIEN DICTO LA CHARLA:

[Signature]
FIRMA DE INSPECTOR SST



COMPAÑIA INGENIERIA Y
SIST. DE SEGURIDAD

ASISTENCIA CHARLAS O CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD

CODIGO: FSST-09
VERSIÓN: 1
FECHA DE APROBACIÓN: 28/03/2019

Proyecto: Ramón de Zubiría Fecha: 15-05-2023 hora de inicio: 8.00
Tema tratado: hora de fin: 8.10
Inducción ☐ Capacitación ☒ Charla diaria ☐

Nombre del Inspector

Nº	NOMBRE	CÓDIGO	
1	Daniel Zapata	1031746704	
2	Miguel Sanchez	79218-076	
3	Osler Jimenez	80014605 Bto	
4	Gerardo Riquelme	444617	
5	Andrés Felipe León	4793107216	
6	Alfonso Rojas	79993559	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE LOS TRABAJADORES:

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE QUIEN DICTO LA CHARLA:

Daniel Zapata
FIRMA DE INSPECTOR SST

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 77</p>

11. ANEXO NO. 2 CUADRO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES

Proyecto:		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS					
Contratista:		CONSORCIO INGENIERIA I		Interventoría:		ELSA TORRES ARENALES	
Contrato:		No. CO1.PCCNTR.4077648 - GRUPO No. 3		Contrato:		No. 4146210	
Informe No.:		3		Periodo:		17 DE ABRIL DE 2023 A 16 DE MAYO DE 2023	
FORMATO 002. LISTAS DE CHEQUEO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DEL CONTRATISTA DE OBRA							
INFORME AMBIENTAL							
REQUERIMIENTO AMBIENTAL	ÍTEM	PARAMETRO A EVALUAR	CUMPLE 100%	NO CUMPLE 0%	N/A	OBSERVACIONES	EVIDENCIAS Y SOPORTES
1. GESTIÓN DOCUMENTAL	1.1.	El Contratista presenta el informe mensual de gestión ambiental. Este es entregado oportunamente a la Interventoría en la fecha acordada con la supervisión del proyecto.	100%				EL Contratista de obra presento el Informe Ambiental No 3 V2 Ajustado.
	1.2.	El Contratista presenta mensualmente las certificaciones originales de disposición de RCD y materiales aprobados. La documentación ambiental original y actualizada del proyecto reposa en el campamento de obra.			NA		Al corte del 16 de mayo, se encuentra aprobado los documentos de soporte del PIN del Trimestre I -2023 pendiente por hacer el reporte
	1.3.	El Contratista garantiza y soporta el cumplimiento a los permisos y licencias (otorgadas o en tramite).			N/A		
	1.4.	El informe mensual de gestión ambiental del Contratista se estructura y presenta de acuerdo a los lineamientos dados por la SED en el formato "Lista de chequeo de la gestión ambiental del Contratista de Obra".	100%				La Interventoría verifica que el informe mensual de gestión ambiental del Contratista se estructura y presenta de acuerdo a la presente Lista de Chequeo
	1.5.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.				N/A	Cuando aplique
2. MANEJO DE MATERIALES E INSUMOS	2.1.	Los materiales de construcción ubicados en el frente de obra, se encuentran protegidos y demarcados de acuerdo con lo establecido en el PMA.	100%			PROGRAMA DE MANEJO DE CAMPAMENTO Y CENTRO DE ACOPIO	Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Interventoría
	2.2.	La mezcla de concreto se hace en una batea metálica y/o sobre plástico y no se contamina el suelo.	100%				La mezcla se realiza en zonas que no corresponde - Colegio Ramón de Zubiria.
	2.3.	La madera utilizada fue aprobada por la Interventoría y cuenta con certificación.				N/A	
	2.4.	Las zonas verdes se encuentran libres de almacenamiento de materiales de construcción, escombros o de residuos generados por los tratamientos a la vegetación.				N/A	No se afectan Zonas Verdes
	2.5.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.				N/A	Cuando aplique
3. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES	3.1.	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 PMA.	100%				Se hace instalación de puntos ecológicos
	3.2.	Los residuos sólidos convencionales se disponen adecuadamente con gestores autorizados.	100%				La disposición se realiza con la empresa de aseo local
	3.3.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.				N/A	Cuando aplique
4. MANEJO DE RCD	4.1.	El proyecto cuenta con PIN ambiental asignado por la SED. Los reportes mensuales de RCD están debidamente diligenciados a la fecha y el PIN se encuentra actualizado en el aplicativo web de la SDA.	100%			A partir del mes de febrero PIN 22508	Evidencia del estado del PIN en el aplicativo web de la SDA, al corte del informe no se ha realizado el reporte del I trimestre 2023, sin embargo la información ya esta aprobada.
	4.2.	Los RCD son acopiados y clasificados correctamente de acuerdo al PGRCD al interior de la obra.		0%			No se da cumplimiento a la actividad, toda vez que se tiene RCD con maderas, plasticos, vidrios, en diferentes colegios.
	4.3.	Durante su permanencia en obra, los RCD son protegidos y demarcados de acuerdo al PMA.		0%			En el Colegio 21 Angeles, Sede A, Juan Lozano y Ramón de Zubiria no se cumple la medida
	4.4.	Dentro de lo posible, se realiza reutilización temporal o permanente de los RCD generados en la obra, teniendo en cuenta las características del proyecto.			N/A	No se realiza aprovechamiento in situ	
	4.5.	Los RCD que deben ser dispuestos con gestores autorizados son retirados dentro de las 24 horas siguientes a su generación en el frente de obra.		0%		El Contratist no hace disposición de RCD, a pesar de tener en acopio cantidades superiores a 7 m3	
	4.6.	Las volquetas destinadas al transporte de escombros cumplen con las disposiciones de la SDA, cuentan con PIN y no se excede la capacidad de la volqueta en volumen o peso ni el borde superior más bajo del platón.	100%				
	4.7.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.				N/A	Cuando aplique
5. MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES	5.1.	Los residuos se clasifican y acopian en lugares seguros de acuerdo a lo establecido en el PMA.	60%			Se tiene clasificado el material teja Asbesto - Cemento, chatarra, - No se cumple la medida para el cartón y vidrio	
	5.2.	Los residuos se disponen en su totalidad con gestores autorizados por la SDA.	100%				
	5.3.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.				N/A	Cuando aplique
6. MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS	6.1.	Las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con prácticas seguras de manipulación, almacenamiento y transporte, con las hojas de seguridad en español y se cumplen las medidas incluidas en ellas.	100%			Las sustacias químicas corresponden a insumos necesarios para la ejecución de las obras	
	6.2.	Se cuenta con un lugar de acopio seguro, correctamente señalizado y dotado con kit de derrames.		0%		No se cuenta con kit de derrames	
	6.3.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.				N/A	Cuando aplique

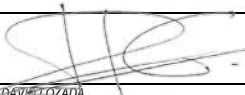
7. MANEJO EFICIENTE DEL AGUA	7.1.	Se cuenta con un inventario de sumideros debidamente numerados y caracterizados de acuerdo al área de influencia indirecta del proyecto.	100%			Aplica para el colegio Juan Lozano, Filarmónico y Nueva Zelândia. - se cumple con la protección de sumideros externos	
	7.2.	Los sumideros definidos permanecen limpios, en mejores condiciones a las iniciales y cuentan con protección permanente.	100%				Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista del mantenimiento de cada uno de los sumideros definidos en el inventario. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inventario
	7.3.	Se garantiza el manejo adecuado de las aguas residuales domésticas generadas, evitando contaminar cuerpos de agua cercanos ni realizando descargas no autorizadas.	100%				Se utilizan las redes de alcantarillado de las instituciones para la disposición de vertimiento provenientes de las unidades sanitarias.
	7.4.	Se efectúa tratamiento al agua procedente de la actividad de corte de materiales y del sistema de limpieza de llantas de vehículos y maquinaria utilizados.			N/A		
	7.5.	No se realizan actividades de obra que afecten y/o alteren las condiciones de las fuentes hídricas y sus zonas de ronda.			N/A		

	7.6.	Los acopios de materiales pétreos y granulares se encuentran alejados de los sumideros y cuerpos de agua.	100%				No se presentan acopios en cercanías a los sumideros
	7.7.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			N/A		Cuando aplique
8. MANEJO Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS	8.1.	La obra cuenta con cerramiento en perfecto estado en todo el perímetro del proyecto y en las áreas puntuales que se requiera.	100%				Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Interventoría
	8.2.	Se realiza la humectación de superficies desprovistas de acabados en los momentos requeridos.	100%			Se realiza actividad cuando se requiere por barrido y/o actividad constructiva	
	8.3.	Se realiza el cubrimiento debido de materiales granulares y RCD de forma permanente, con material aprobado para evitar su dispersión.	100%			Actividad realizada en 21 ángeles, Juan Lozano y Nueva Zelanda	
	8.4.	Si se realizan cortes a ladrillos, tabletas o adoquines, se tienen adecuados sistemas para evitar emisiones y ruido.	100%				
	8.5.	El Contratista limpia permanentemente las vías de acceso a los frentes de trabajo para evitar dispersión de material particulado.	100%				
	8.6.	Se cuenta con un sistema de limpieza de llantas para evitar el arrastre de material adherido a las mismas desde la zona del proyecto hacia las vías aledañas.			N/A		
	8.7.	Los vehículos y maquinaria utilizados cuentan con la documentación obligatoria vigente que garantiza su buen funcionamiento, para evitar la emisión irregular de gases y material particulado.	100%				
	8.9.	Las volquetas que transportan materiales o RCD desde y hacia la obra cuentan con el cubrimiento total y adecuado de la carga.	100%				
	8.10.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.					Cuando aplique
9. MANEJO DE FAUNA, FLORA Y PAISAJE		El Contratista cumple con la protección de los individuos vegetales (presentes en el inventario forestal) incluida en el PIPMA y aprobada por la Interventoría.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		Las zonas verdes del área de influencia de la obra se encuentran protegidas y en buenas condiciones.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS, DE IGUAL FORMA NO SE REALIZA ACOPIO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES EN ZONAS VERDES	
		Se presenta y cumple la programación para la ejecución de los tratamientos a la vegetación aprobada por la Interventoría.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		Previo a la ejecución de los tratamientos se implementa y se cumple el procedimiento para el manejo de la Avifauna incluido en el PIPMA y aprobado por la Interventoría.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		El Contratista cumple con el procedimiento de tala incluido en el PIPMA y aprobado por la Interventoría.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		El Contratista cumple con el procedimiento de bloqueo - traslado, incluido en el PIPMA y aprobado por la Interventoría.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		El Contratista cumple con el procedimiento de empradización incluido en el PIPMA y aprobado por la Interventoría.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		El Contratista cumple con el procedimiento para el manejo de la capa orgánica incluido en el PIPMA y aprobado por la Interventoría.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		El Contratista cumple con la disposición de los residuos de tratamientos a la vegetación según lo aprobado por la Interventoría.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		Se implementa en su totalidad el diseño paisajístico aprobado por la Interventoría y se informa al IDU sobre las modificaciones cuando estas ocurren			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		El Contratista actualiza y/o genera el código único de identificación del SIGAU de los individuos arbóreos objeto de tratamiento de las actividades de tala, bloqueo y traslado, aprobados en los Actos Administrativos emitidos por la SDA y para los individuos arbóreos resultantes de la implementación del Diseño Paisajístico.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	

		Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	Quando aplique
10. MANEJO DE PUBLICIDAD EXTERIOR VISUAL	10.1.				N/A	OBRA DE MANTENIMIENTO	
					N/A	OBRA DE MANTENIMIENTO	
		Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.					Quando aplique
11. CAPACITACIONES AMBIENTALES	11.1.	El Contratista cumple con las actividades de capacitación programadas en el mes y lleva el control de asistencia del personal capacitado.		0%			No se presenta registro de capacitación ambiental e inducción en el Informe ambiental No 4 V0

	11.2.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			N/A	Cuando aplique
12. ORDEN Y ASEO	12.1.	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y se cumple con los programas de manejo de los diferentes residuos según lo define el PMA.	100%			
	12.2.	El campamento de la obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado.	100%			
	12.3.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			N/A	Cuando aplique
13. RESPUESTA A VISITAS Y REQUERIMIENTOS DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL Y SED	13.1.	El Contratista subsana las observaciones realizadas por la SED en su totalidad y de manera oportuna. Se entrega evidencia de la gestión realizada en el informe mensual de gestión ambiental del Contratista.			N/A	NO SE PRESENTA OBSERVACIONES
	13.2.	El Contratista, en cabeza del profesional ambiental, atiende las visitas de la autoridad ambiental y presenta, de manera oportuna, el informe de subsanación atendiendo todas observaciones realizadas. El informe de subsanación radicado en la SDA cuenta con la aprobación de la Interventoría.			N/A	
	13.3.	Se presenta toda la documentación relacionada con las visitas de la SDA al proyecto y los respectivos informes de subsanación en el informe mensual de gestión ambiental del Contratista.			N/A	NO SE REEGISTRAN VISITAS POR PARTE DE LA SDA
	13.4.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			N/A	Cuando aplique
<p><i>NOTA: el informe mensual de gestión ambiental del Contratista debe radicarse en la SED adjuntando la presente Lista de Chequeo, firmada por los profesionales ambientales del Contratista y la Interventoría. El documento debe contener únicamente la descripción pertinente para cada requerimiento ambiental y TODAS LAS EVIDENCIAS DEBEN PRESENTARSE EN FORMATO DIGITAL Y ESTAR DEBIDAMENTE RELACIONADAS EN LA LISTA DE CHEQUEO.</i></p>						
OBSERVACIONES ADICIONALES:						
REVISIÓN Y APROBACIÓN:						

ELABORÓ


 NOMBRE: DAVID LOZADA
 CARGO: PROFESIONAL AMBIENTAL
 EMPRESA: CONSORCIO INGENIERIA I
 FECHA: 31/05/2023

APROBÓ:


 NOMBRE: MYRIAM SANCHEZ
 CARGO: PROFESIONAL AMBIENTAL
 EMPRESA: ELSA TORRES ARENALES
 FECHA: 31/05/2023

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 78</p>

12. ANEXO NO. 3 SEGUIMIENTO PMA DE RCD – TRIMESTRE I

 <div>ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</div>	<div>PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</div> <div>FORMATO ÚNICO PARA LA FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD</div>	<div>Código: CI-H-003</div> <div>Versión: 0</div> <div>Fecha: Memo INT 89125-24/02/2023</div>																																																																																																																							
1. DATOS DEL GENERADOR																																																																																																																									
Número único para el generador asignado por la autoridad ambiental competente por proyecto:	22508																																																																																																																								
Nombre o razón social:	CONSORCIO INGENIERÍA I																																																																																																																								
NIT:	901.639.134-0																																																																																																																								
Dirección:	Av. Cra 15 No. 100-69 OF 508																																																																																																																								
Teléfono:	(031) 7550985																																																																																																																								
Correo electrónico:	sedingenieriai@gmail.com																																																																																																																								
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas):	JAIME HERRERA OSORIO																																																																																																																								
2. DATOS DE LA OBRA																																																																																																																									
Nombre de la Obra:	CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.4077648: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".																																																																																																																								
Ubicación de la obra:	<table><thead><tr><th>No DE FRENTE</th><th>NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO</th><th>NOMBRE SEDE EDUCATIVA</th><th>DIRECCIÓN</th><th>BARRIO</th><th>UPZ</th><th>CHIP CATASTRAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.1</td><td>Ramón de Zubiría</td><td>Sede C</td><td>Calle 130 D # 88 B 49</td><td>Los Naranjos</td><td>El Rincón</td><td>AAA0128WCHK</td></tr><tr><td>0.2</td><td>El Salitre Sede Das</td><td>Sede C</td><td>Carrera 92 # 152 A - 52</td><td>Suba Urbano</td><td>Suba</td><td>AAA0142WNJH</td></tr><tr><td>1</td><td>Juan Lozano y Lozano</td><td>Juan Lozano y Lozano - Sede A</td><td>Calle 140 # 100 30</td><td>Las Flores</td><td>El Rincón</td><td>AAA0131CDKL</td></tr><tr><td>2</td><td>Veintiún Ángeles</td><td>Tuna Alta - Sede A</td><td>Carrera 90 #154 A 75</td><td>Tuna alta</td><td>Suba</td><td>AAA0132CNXS</td></tr><tr><td>3</td><td>Álvaro Gómez Hurtado A</td><td>Álvaro Gómez Hurtado - Sede A</td><td>Carrera 100 A #130-18</td><td>Lago De Suba</td><td>El Rincón</td><td>AAA0155KTYX</td></tr><tr><td>4</td><td>Ramón De Zubiría a</td><td>Ramón de Zubiría - Sede A</td><td>Diagonal 129B Bis # 93 B-51</td><td>El Rincón de Norte</td><td>El Rincón</td><td>AAA0129BZZM</td></tr><tr><td>5</td><td>Prado Veraniego A</td><td>Prado Veraniego - Sede A</td><td>Carrera 46 # 130-65</td><td>Prado Veraniego</td><td>El Prado</td><td>AAA0120BNHK</td></tr><tr><td>6</td><td>Filarmónico Simón Bolívar B</td><td>Suba Centro - Sede B</td><td>Carrera 90 # 145 - 39</td><td>Suba Urbano</td><td>Suba</td><td>AAA0131TUZM</td></tr><tr><td>7</td><td>Villa Elisa A</td><td>Villa Elisa - Sede A</td><td>Calle 132 C # 92 A - 71</td><td>Villa Elisa</td><td>El Rincón</td><td>AAA0130KYMS</td></tr><tr><td>8</td><td>Hunza B</td><td>Divino Niño - Sede B</td><td>Calle 128 B # 87D -05</td><td>Ciudad Hunza</td><td>El Rincón</td><td>AAA0209BFTD</td></tr><tr><td>9</td><td>Dile Suba</td><td>Dile Suba</td><td>Carrera 58 # 167-20</td><td>Suba Urbano</td><td>Suba</td><td>AAA0131TZAW</td></tr><tr><td>10</td><td>El Salitre Suba B</td><td>Tuna Baja - Sede B</td><td>Carrera 153 # 100-44</td><td>Lisboa</td><td>TIBABUYES</td><td>AAA0141SPOM</td></tr><tr><td>11</td><td>Gonzalo Arango B</td><td>Catalanes - Sede B</td><td>Carrera 102 A # 135 - 07</td><td>Costa Azul</td><td>El Rincón</td><td>AAA0130OCPP</td></tr><tr><td>12</td><td>Villa Elisa C</td><td>El Rubí Japón - Sede C</td><td>Calle 128 Bis # 93-80</td><td>El Rincón</td><td>El Rincón</td><td>AAA0129DLLW</td></tr><tr><td>13</td><td>Nueva Zelandia A</td><td>Nueva Zelandia - Sede A</td><td>Calle 181 # 51 A - 31</td><td>Nueva Zelandia</td><td>San José de Bavaria</td><td>AAA0125CJDE</td></tr><tr><td>14</td><td>Veintiún Ángeles C</td><td>Casa Blanca - Sede C</td><td>Calle 146 B # 76 -51</td><td>Casa Blanca Suba I</td><td>Casa Blanca Suba</td><td>AAA0132ESTO</td></tr></tbody></table>		No DE FRENTE	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE SEDE EDUCATIVA	DIRECCIÓN	BARRIO	UPZ	CHIP CATASTRAL	0.1	Ramón de Zubiría	Sede C	Calle 130 D # 88 B 49	Los Naranjos	El Rincón	AAA0128WCHK	0.2	El Salitre Sede Das	Sede C	Carrera 92 # 152 A - 52	Suba Urbano	Suba	AAA0142WNJH	1	Juan Lozano y Lozano	Juan Lozano y Lozano - Sede A	Calle 140 # 100 30	Las Flores	El Rincón	AAA0131CDKL	2	Veintiún Ángeles	Tuna Alta - Sede A	Carrera 90 #154 A 75	Tuna alta	Suba	AAA0132CNXS	3	Álvaro Gómez Hurtado A	Álvaro Gómez Hurtado - Sede A	Carrera 100 A #130-18	Lago De Suba	El Rincón	AAA0155KTYX	4	Ramón De Zubiría a	Ramón de Zubiría - Sede A	Diagonal 129B Bis # 93 B-51	El Rincón de Norte	El Rincón	AAA0129BZZM	5	Prado Veraniego A	Prado Veraniego - Sede A	Carrera 46 # 130-65	Prado Veraniego	El Prado	AAA0120BNHK	6	Filarmónico Simón Bolívar B	Suba Centro - Sede B	Carrera 90 # 145 - 39	Suba Urbano	Suba	AAA0131TUZM	7	Villa Elisa A	Villa Elisa - Sede A	Calle 132 C # 92 A - 71	Villa Elisa	El Rincón	AAA0130KYMS	8	Hunza B	Divino Niño - Sede B	Calle 128 B # 87D -05	Ciudad Hunza	El Rincón	AAA0209BFTD	9	Dile Suba	Dile Suba	Carrera 58 # 167-20	Suba Urbano	Suba	AAA0131TZAW	10	El Salitre Suba B	Tuna Baja - Sede B	Carrera 153 # 100-44	Lisboa	TIBABUYES	AAA0141SPOM	11	Gonzalo Arango B	Catalanes - Sede B	Carrera 102 A # 135 - 07	Costa Azul	El Rincón	AAA0130OCPP	12	Villa Elisa C	El Rubí Japón - Sede C	Calle 128 Bis # 93-80	El Rincón	El Rincón	AAA0129DLLW	13	Nueva Zelandia A	Nueva Zelandia - Sede A	Calle 181 # 51 A - 31	Nueva Zelandia	San José de Bavaria	AAA0125CJDE	14	Veintiún Ángeles C	Casa Blanca - Sede C	Calle 146 B # 76 -51	Casa Blanca Suba I	Casa Blanca Suba	AAA0132ESTO
No DE FRENTE	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE SEDE EDUCATIVA	DIRECCIÓN	BARRIO	UPZ	CHIP CATASTRAL																																																																																																																			
0.1	Ramón de Zubiría	Sede C	Calle 130 D # 88 B 49	Los Naranjos	El Rincón	AAA0128WCHK																																																																																																																			
0.2	El Salitre Sede Das	Sede C	Carrera 92 # 152 A - 52	Suba Urbano	Suba	AAA0142WNJH																																																																																																																			
1	Juan Lozano y Lozano	Juan Lozano y Lozano - Sede A	Calle 140 # 100 30	Las Flores	El Rincón	AAA0131CDKL																																																																																																																			
2	Veintiún Ángeles	Tuna Alta - Sede A	Carrera 90 #154 A 75	Tuna alta	Suba	AAA0132CNXS																																																																																																																			
3	Álvaro Gómez Hurtado A	Álvaro Gómez Hurtado - Sede A	Carrera 100 A #130-18	Lago De Suba	El Rincón	AAA0155KTYX																																																																																																																			
4	Ramón De Zubiría a	Ramón de Zubiría - Sede A	Diagonal 129B Bis # 93 B-51	El Rincón de Norte	El Rincón	AAA0129BZZM																																																																																																																			
5	Prado Veraniego A	Prado Veraniego - Sede A	Carrera 46 # 130-65	Prado Veraniego	El Prado	AAA0120BNHK																																																																																																																			
6	Filarmónico Simón Bolívar B	Suba Centro - Sede B	Carrera 90 # 145 - 39	Suba Urbano	Suba	AAA0131TUZM																																																																																																																			
7	Villa Elisa A	Villa Elisa - Sede A	Calle 132 C # 92 A - 71	Villa Elisa	El Rincón	AAA0130KYMS																																																																																																																			
8	Hunza B	Divino Niño - Sede B	Calle 128 B # 87D -05	Ciudad Hunza	El Rincón	AAA0209BFTD																																																																																																																			
9	Dile Suba	Dile Suba	Carrera 58 # 167-20	Suba Urbano	Suba	AAA0131TZAW																																																																																																																			
10	El Salitre Suba B	Tuna Baja - Sede B	Carrera 153 # 100-44	Lisboa	TIBABUYES	AAA0141SPOM																																																																																																																			
11	Gonzalo Arango B	Catalanes - Sede B	Carrera 102 A # 135 - 07	Costa Azul	El Rincón	AAA0130OCPP																																																																																																																			
12	Villa Elisa C	El Rubí Japón - Sede C	Calle 128 Bis # 93-80	El Rincón	El Rincón	AAA0129DLLW																																																																																																																			
13	Nueva Zelandia A	Nueva Zelandia - Sede A	Calle 181 # 51 A - 31	Nueva Zelandia	San José de Bavaria	AAA0125CJDE																																																																																																																			
14	Veintiún Ángeles C	Casa Blanca - Sede C	Calle 146 B # 76 -51	Casa Blanca Suba I	Casa Blanca Suba	AAA0132ESTO																																																																																																																			
Área del lote del proyecto (m2):	<table><thead><tr><th>ID</th><th>DIRECCIÓN OFICIAL</th><th>NOMBRE POLÍGONO</th><th>ÁREA (m2)</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		ID	DIRECCIÓN OFICIAL	NOMBRE POLÍGONO	ÁREA (m2)																																																																																																																			
ID	DIRECCIÓN OFICIAL	NOMBRE POLÍGONO	ÁREA (m2)																																																																																																																						
Área construida aprobada (m2):	<table><thead><tr><th>ID</th><th>DIRECCIÓN OFICIAL</th><th>NOMBRE POLÍGONO</th><th>ÁREA (m2)</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		ID	DIRECCIÓN OFICIAL	NOMBRE POLÍGONO	ÁREA (m2)																																																																																																																			
ID	DIRECCIÓN OFICIAL	NOMBRE POLÍGONO	ÁREA (m2)																																																																																																																						
Copia de la licencia de construcción en cualquiera de sus modalidades y/o licencia de intervención y ocupación del espacio público (si aplica):	Para el contrato de referencia no se requiere de licencia de construcción.																																																																																																																								
Modalidad:	Obra pública																																																																																																																								
Copia de la orden judicial o administrativa o certificado expedido por la autoridad municipal o distrital competente según el caso, en los eventos previstos en el inciso 2 del numeral 7 del artículo 2.2.6.1.1.7 y el párrafo 2 del artículo 2.2.6.1.1.12 del Decreto 1077 de 2015 o la norma que lo modifique o sustituya (si aplica):	En el Anexo 1. Se encuentran los documentos relacionados al contrato de referencia																																																																																																																								
Uso de suelo - tipo de obra:	Adecuación y mejoramiento																																																																																																																								
Tiempo estimado de ejecución de la obra:	Diez (10) meses																																																																																																																								
Fecha de inicio de la obra:	17 de enero de 2023																																																																																																																								
Fecha estimada de finalización de la obra:	16 de noviembre de 2023																																																																																																																								
Tiempo de prórroga del plazo ejecución de la obra:	Un (1) mes y quince (15) días																																																																																																																								

Fecha prevista para la terminación en virtud de la prórroga:	31 de diciembre de 2023
Peso total de residuos de construcción y demolición proyectados (Ton) (Calculo de estimación – Cantidades de obra)	1626,37

3. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE GENERACIÓN DE RCD		
Se propenderá por la ejecución de las siguientes actividades con el fin de minimizar la cantidad de residuos a disponer.		
1. Separar adecuadamente los materiales de acuerdo a su composición y tratamiento.		
2. El área de acopio se deberá compartimentar en al menos tres espacios para disponer de forma separada los RCD de 1) demolición, 2) excavación y 3) otros RCD no susceptibles de aprovechamiento.		
3. Señalizar con letreros y pictogramas el área de acopio de los RCD de la obra.		
4. Capacitar al personal de obra sobre el PGRCD y el procedimiento para el acopio de RCD en frentes de obra.		
5. Retirar los RCD de los frentes de obra en un plazo no mayor a 24 horas.		
6. Llevar el registro y control diario de los volúmenes de material de excavación y demolición generados en los frentes de obra.		
7. Desde la planificación de las intervenciones se identifica la cantidad de materiales que se necesitan para la ejecución de las adecuaciones, para de esta manera evitar un exceso de materias primas y con ello de RCD		
8. Mantener un remanente de RCD para procesos de reutilización en frentes de obra y garantizando siempre un acopio limpio y ordenado.		
9. Se identificarán los RCD generados que cuenten con la calidad suficiente para ser utilizado directamente en las actividades del contrato de obra, en actividades co.		
10. Se utilizarán como proveedores de materiales de construcción las plantas de aprovechamiento siempre que las características de intervención en obra lo permita.		
4. PROYECCIÓN DE RCD A GENERAR		
TIPO DE RCD	TONELADA (t)	
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento		
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros	217,6000	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	51,0000	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	1264,6680	
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	70,2201	
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento		
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	22,8800	
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	0,0007	
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se registrarán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión	0,0000	
TOTAL RCD		1626,37
5. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE DEMOLICIÓN SELECTIVA (CUANDO APLIQUE)		
Las acciones que se implementarán para facilitar el aprovechamiento de materiales generados en los procesos de demolición son:		
Desde la etapa de planificación de las intervenciones, se realizará la identificación y selección de residuos con potencial de aprovechamiento para retiro y ubicación ecológicamente óptima de los residuos.		
Se realizará la separación desde la generación de los residuos, para ello se realizará sensibilización a los trabajadores en el reconocimiento de las características aprovechables y no de cada residuo generado en la obra.		
En la etapa de demolición de la infraestructura los residuos generados se deben almacenar de forma separada por tipo de material, de modo tal que se destine un área de almacenamiento temporal para el concreto demolido delimitada del área destinada para acopiar arcillas, tierra, arena, etc.		
Los residuos generados estarán delimitados y protegidos contra la acción erosiva del agua y viento y su almacenamiento evitara al máximo la proliferación de olores ofensivos y vectores.		
Se debe evitar la contaminación de residuos aprovechables con otros de características peligrosas o materiales que puedan degradar la utilidad de estos.		
6. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RCD EN OBRA		
Se realizará el acopio temporal en cada uno de los frentes de obra (Cuatro inicialmente proyectados) según la resolución 991 de 2001, Resolución 1138 de 2013		
El área destinada para el acopio temporal de RCD debe estar lo más alejada posible de zonas verdes, rondas hídricas, zonas de manejo y preservación ambiental, cuerpos de agua o drenajes pertenecientes al alcantarillado de la ciudad de Bogotá D.C.		
El acopio temporal de RCD en los frentes de obra contara con elementos de delimitación, demarcación y protección contra procesos erosivos (lluvia, escorrentía, vientos, etc.), evitando el arrastre de material particulado en zona circundante al acopio.		
El acopio temporal de RCD no debe obstaculizar el tránsito peatonal o vehicular de las vías perimetrales y aledaños, además la resolución 357 de 1997 dispone que los RCD no deben permanecer más de 24 horas en el espacio público.		
7. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO DE RCD EN OBRA Y FUERA DE ESTA		
Pese a que la prioridad del contratista será la reutilización de los RCD en los frentes de obra, el cumplimiento de la normatividad exige que las demoliciones y excavaciones no superen los 5m3 y que los RCD no permanezcan en los frentes de obra por más de 24 horas, se optará en primera instancia por que los materiales que sean retirados y enviados a plantas o centros de aprovechamiento donde estos se someten a procesos de transformación para hacer su reciclaje como materia prima en la fabricación de otros materiales para la construcción.		
1. Los RCD generado que se requieran para aprovechamiento directo en obra o externo en Plantas de aprovechamiento se deben separar, proteger y acopiar según las acciones determinadas en la presente ficha.		
2. Para el cargue de los RCD que se llevarán a Plantas de Aprovechamiento se debe señalar con vallas, conos de señalización de tránsito y cinta de peligro para establecer una franja de seguridad y así evitar la caída de materiales sobre vehículos o peatones en la vía.		
3. Los residuos se deben cargar y transportar en vehículos que cuenten con la respectiva autorización de la Autoridad Ambiental competente.		
4. Los RCD llevados a centros de aprovechamiento contarán con el respectivo certificado que valide el volumen y tipo de material recibido para su reciclaje.		
5. Los RCD que se utilicen para el aprovechamiento directo en los frentes de obra serán soportados con las memorias de calculo mensual y de actividades de obra.		
8. GESTORES DE RCD		
Nombre o razón social	RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
Número de identificación o NIT	900.890.845-9	900.767.473-7
Representante Legal	OLGA ESPERANZA TOVAR CARVAJAL	ALEJANDRO VALENCIA GOMEZ
Número telefónico de contacto	631 1711 – 311 269 9560	318 7759382
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación)	Cra. 68C No. 74B – 43, BOGOTÁ D.C.	Autopista Medellín Mcp Cota Vereda Siberia Puente De Madera Kilometro 1 5, Cota, Cundinamarca
Actividad ejecutada por el gestor de RCD	Recolección, transporte, aprovechamiento y disposición final	Aprovechamiento y disposición final de residuos de construcción y demolición pétreos, arenas, gravas, gravillas, rocas de excavación, mampostería estructural, no estructural, cerámicas, sobrantes de mezclas de cementos, concretos y mezclas asfálticas
Nombre o razón social	RECICLADOS INDUSTRIALES	CEMEX COLOMBIA S.A.S
Número de identificación o NIT	900.360.954-1	860.523.002-1
Representante Legal	FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR	FABIOLA MARTÍNEZ GARCÍA
Número telefónico de contacto	(601) 8759047	(350) 3035287
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación)	Km 1.5 Costado sur Vía Bogotá - Siberia	Av. Boyacá # 72 – 04 sur
Actividad ejecutada por el gestor de RCD	Aprovechamiento de RCD Aprovechables	Disposición final de RCD, escombros, excavación, y materiales estériles.
Nombre o razón social	Maquinas Amarillas S.A.S	CENTRO DE GESTIÓN SOSTENIBLE - CGS

Número de identificación o NIT	900.459.311-1	901.483.038-1
Representante Legal	HERNANDO LAVERDE MANJARRES	CARDOZO OJEDA JAVIER MAURICIO
Número telefónico de contacto	6017023060 - 3118464196	3103255817
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación)	Bogotá Kr 17 No. 142 - 25	Km 4 Vía Mosquera - La mesa Lt 7 Vda Balsillas
Actividad ejecutada por el gestor de RCD	Disposición final de RCD, escombros, excavación, y materiales estériles.	Recolección, transporte y disposición final de tejas de asbesto

9. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

En el periodo del 17 de enero al 16 de abril, se realizó la disposición final de RCD en Centros de Tratamiento y Aprovechamiento autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente y aprobados por la Interventoría del proyecto.

Durante el cargue de los RCD se señaló la zona con vallas, conos de señalización de tránsito y/o cinta de peligro para establecer la franja de seguridad y evitar la caída de materiales sobre vehículos o peatones en la vía.

Se verificó que los vehículos de transporte utilizados para la ejecución contrato de obra No. CO1.PCCNTR.4077648, contaran con los equipos de seguridad mínimos correspondientes a: herramientas, llanta de repuesto, botiquín de primeros auxilios y extintor multipropósito, de igual forma se solicitó los documentos mínimos del código de Tránsito Nacional, tales como técnico mecánica, SOAT y licencia de conducción. Además, se verificó en los listados oficiales que los vehículos encargados del transporte de RCD se encontrarán registrados ante la SDA y tuvieran asignado el PIN AMBIENTAL que lo acredita.

Por otra parte, se efectuaron controles para el cumplimiento de los requerimientos en cuanto a horarios y vías de movilización, de acuerdo con la aplicación de la señalización y PMT típico propuesto por el Consorcio Ingeniería I.

En caso de haber realizado almacenamiento prolongado en obra, el contratista realizó el cubrimiento con lonas, carpas, plásticos u otros materiales para evitar la generación de material particulado que pueda afectar levemente la salud de los trabajadores.

Los RCD del periodo que fueron dispuestos en periodo cuentan con las respectivas certificaciones y soportes ambientales de las empresas gestoras y se presentan en el ANEXO No 2.

Desde el inicio de la obra se viene cumpliendo con el PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – RCD de la Resolución 1115 del 2017 y actualmente se cumple con lo propuesto en el Programa de Manejo Ambiental de RCD - PMARCD, en el cual se proyectó la cantidad RCD a generar y su manejo integral, en cumplimiento a la Resolución 1257 del 2021.

Finalmente, para el periodo en mención se realizó el desmonte de Tejas de fibrocemento en las Instituciones Educativas Ramón de Zubiría – Sede A, Juan Lozano y Lozano – Sede A, El Salitre – Sede B y Nueva Zelandia – Sede A, las cuales son acopiadas temporalmente por el Contratista en los frentes de obra. Las tejas serán dispuestas en el próximo trimestre con los Gestores autorizados por la Corporación Autónoma Regional – CAR y aprobados por la Interventoría del proyecto.

Imagen No 1. Acopio de RCD en IE Filarmónico Simón Bolívar - Sede A



Imagen No 2. Recolección de RCD en IE Veintiún Ángeles - Sede A



Imagen No 3. Recolección de RCD en IE Juan Lozano y Lozano - Sede A



Imagen No 4. Recolección de RCD No Pétreos en IE Ramón de Zubiría - Sede A



Imagen No 5. Separación en Obra de RCD No Pétreos, El Salitre - Sede A



Imagen No 6. Señalización y acopio en IE Filarmónico Simón Bolívar - Sede A



Imagen No 7. Acopio y señalización en Obra de Tejas de Asbesto, IE Nueva Zelandia - Sede A



Imagen No 8. Acopio en Obra de Tejas de Asbesto, IE Ramón de Zubiría - Sede A



Imagen No 9. Separación y señalización en Obra de RCD No Pétreos, IE Nueva Zelandia - Sede A



9.1 ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO (EN OBRA O ENTREGADO A UN GESTOR) Y DISPOSICIÓN FINAL						
Periodo reportado: 17 DE ENERO AL 16 DE ABRIL 2023						
TIPO DE RESIDUO (Total del periodo)	TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL RCD (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:						
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	0	0	0	0,00	0	0,00
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0	0	0	0,00	0	0,00
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	0	0	0	144,17	0	144,17
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	0	0	0	5,09	0	5,09
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:						
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	0	0	0	0,00	0	0
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	0	0	0	0,00	0	0
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	0	0	0	0,00	0	0
TOTAL RCD DEL PERIODO	0	0	0	149,25	0,00	149,25
9.2 INDICADORES						
NÚMERO	NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)		INDICADOR (%)		
1	Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	149,25		100%		
2	Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t) % (t aprovechadas / t total)	0		0%		
3	Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	0		0%		
4	Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	149,25		100%		
5	Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	0		0%		
6	Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	0		0%		
AVANCE META DE APROVECHAMIENTO		(0+149,5+0)/(149,5-0)		100%		

Cordialmente,



FIRMA R/L JAÍME HERRERA OSORIO
CONSORCIO INGENIERÍA I
NIT 901.639.134-0

Generado el : 2023-04-25

**GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7****PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD**

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL CAR NRO. 9162109219 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONOMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NRO. C015712 DEL 12 DE JUNIO DE 2017
MEDIANTE EL INFORME TECNICO 01939 DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE EXPEDIDO EL 10 DE DICIEMBRE DE 2020 Y CON PIN AMBIENTAL 19309

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO INGENIERIA I ,identificada con NIT 901.639.257-8 , realizó la disposición de material RDC en el periodo de tiempo comprendido entre 2023-03-01 al 2023-03-31 para la obra CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648, cuyo objeto es : ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS con pin de obra No 22508, quien aplicando la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 de la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RDC, para transformarlos en materia prima o insumos para la produccion de nuevos materiales de construccion y asi reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

Cantidades a certificar:

Material/RCD (*)	Cant. Viajes	Volumen (m3)	Peso (Tn)
Heterogéneo	2	15	19.2
Totales	2	15	19.2

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 2023-04-25, Cota Cundinamarca

En constancia se firma


Granulados Recicladados
de Colombia
GRECO S.A.S
NIT. 900.767.473-7**JAVIER CASTILLO GONZALEZ**

Director Comercial

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

Cel. 3046383774

E-Mail:dircomercial@recicladadosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de la fecha de expedición para solicitud de cambios



Cota, 26 de abril de 2023

CERT-612-2023

Con registro IDU 511-2019 y registro gestor CAR 021 dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, Reciclados Industriales de Colombia S.A.S.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR		
Nombre o razón social	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS	
Número de identificación	900.360.954-1	
Representante Legal	FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR	
Telefono	(601)8759047	
Dirección	KM 2.5 VÍA BOGOTA - SIBERIA, COSTADO SUR	
Municipio o Distrito	COTA, CUNDINAMARCA	
Gestor	PLANTA DE APROVECHAMIENTO	
Cantidad de RCD recibidos del generador		
DESCRIPCION	CANTIDAD M3	CANTIDAD TON
ESCOMBRO	7,00	9,05
Totales:	7,00	9,05
Destino del RCD	APROVECHAMIENTO	
DATOS BASICOS DEL GENERADOR		
Nombre del Generador	CONSORCIO INGENIERIA I	
Número de identificación	901639257	
Telefono	6017550985	
Origen / Dirección	GENERAL	
Dirección donde se generan los RCD (CONTRATO, OBJETO Y PIN)	CONTRATO CO1.PCCNTR.4077648. OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. PIN 22508	
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO		
Tipo de Residuo	Cantidad de RCD	
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	-	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	-	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	-	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	9	
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	-	
Total RCD recibidos (toneladas)	9	
Fecha de Recepción RCD el día 13 de marzo de 2023 hasta el día 13 de marzo de 2023		

Verifique la autenticidad de este certificado escaneando el código Qr ubicado en la esquina superior derecha



Angel
RECICLADOS
INDUSTRIALES
NIT: 900360054-1

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.

Elaboro: ANGEL AGUIRRE CACERES



Cota, 26 de abril de 2023

CERT-613-2023

Con registro IDU 649-2022 y registro gestor CAR 015 dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, Reciclados Industriales de Colombia S.A.S.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR		
Nombre o razon social	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS	
Número de identificación	900.360.954-1	
Representante Legal	FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR	
Telefono	(601)8759047	
Dirección	KM 2.5 VÍA BOGOTA - SIBERIA, COSTADO SUR	
Municipio o Distrito	COTA, CUNDINAMARCA	
Gestor	PLANTA DE APROVECHAMIENTO	
Cantidad de RCD recibidos del generador		
DESCRIPCION	CANTIDAD M3	CANTIDAD TON
ESCOMBRO	14,00	18,10
Totales:	14,00	18,10
Destino del RCD		
APROVECHAMIENTO		
DATOS BASICOS DEL GENERADOR		
Nombre del Generador	CONSORCIO INGENIERIA I	
Número de identificación	901639257	
Telefono	6017550985	
Origen / Dirección	GENERAL	
Dirección donde se generan los RCD (CONTRATO, OBJETO Y PIN)	CONTRATO CO1.PCCNTR.4077648. OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. PIN 22508	
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO		
Tipo de Residuo		Cantidad de RCD
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:		-
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.		-
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.		-
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.		18
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.		-
Total RCD recibidos (toneladas)		18
Fecha de Recepción RCD el día 28 de marzo de 2023 hasta el día 28 de marzo de 2023		

Verifique la autenticidad de este certificado escaneando el código Or ubicado en la esquina superior derecha






RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
Elaboro: ANGEL AGUIRRE CACERES



Cota, 15 de abril de 2023

CERT-512-2023

Con registro IDU 511-2019 y registro gestor CAR 021 dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, Reciclados Industriales de Colombia S.A.S.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR		
Nombre o razon social	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS	
Número de identificación	900.360.954-1	
Representante Legal	FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR	
Telefono	(601)8759047	
Dirección	KM 2.5 VÍA BOGOTA - SIBERIA, COSTADO SUR	
Municipio o Distrito	COTA, CUNDINAMARCA	
Gestor	PLANTA DE APROVECHAMIENTO	
Cantidad de RCD recibidos del generador		
DESCRIPCION	CANTIDAD M3	CANTIDAD TON
ESCOMBRO	21,00	27,15
Totales:	21,00	27,15
Destino del RCD	APROVECHAMIENTO	
DATOS BASICOS DEL GENERADOR		
Nombre del Generador	CONSORCIO INGENIERIA I	
Número de identificación	901639257	
Telefono	6017550985	
Origen / Dirección	GENERAL	
Dirección donde se generan los RCD (CONTRATO, OBJETO Y PIN)	CONTRATO CO1.PCCNTR.4077648. OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. PIN 22508	
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO		
Tipo de Residuo	Cantidad de RCD	
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	-	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	-	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	-	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	27	
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	-	
Total RCD recibidos (toneladas)	27	
Fecha de Recepción RCD el día 21 de marzo de 2023 hasta el día 30 de marzo de 2023		

Verifique la autenticidad de este certificado escaneando el código Qr ubicado en la esquina superior derecha



Angel
RECICLADOS
INDUSTRIALES
NT: 900360064-1

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
Elaboro: ANGEL AGUIRRE CACERES

 RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S.	CERTIFICADO	CODIGO: SGI-DOC-001
		VERSION: 1
		FECHA: 14/12/2021

RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S NIT 900.890.845-9

certifica que:

La empresa **CONSORCIO INGENIERIA I NIT. 901639257-8** el día 11 de Marzo de 2023, realizamos la recolección de 70 KG de CHATARRA, Equivalente a (0.07 Toneladas), retirados en el vehículo de placa **WDC259 PIN 13017** acopiado en el proyecto **COLEGIO FILARMÓNICO SIMON BOLIVAR SEDE B (No. Contrato: CO1.PCCNTR.4077648 Objeto: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITA..., GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS) PIN 22508** ubicado en la dirección **CRA 90 #145-39**

Proceso

Dicho material ingreso y se acopio temporalmente en nuestras instalaciones, sin someterlo a ningún tipo de transformación, para ser despachado a nuestro cliente intermediario **RECUPERADORA MUNDOMETAL S.A.S NIT 900.790.674-7** con la **ACERIAS PAZ DEL RIO S.A NIT. 860.029.995-1** quienes la someten a diferentes formas de preparación de acuerdo con la clase de chatarra con el fin de obtener un tamaño y densidad apropiada para lograr un rendimiento óptimo en el proceso de fundición y fabricación de acero

Esta solicitud, es expedida a los 11 días del mes de Marzo de 2023.

Olga E Tovar C.  **RECOLECTORA
EL TRIUNFO S.A.S.**
NIT. 900.890.845-9

OLGA ESPERANZA TOVAR CARVAJAL

Representante legal

No. Consecutivo	Aprobó	Fecha
10230	Admin	2023-04-17

Correo: papeleseltriunfo@hotmail.com Página web: www.recolectoraeltiunfo.com

Cra. 68C No. 74B – 43 – Tels.: 6311711 – 3119962 - 3112699560 - 3167500645 Bogotá D.C

 RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S.	CERTIFICADO	CODIGO: SGI-DOC-001
		VERSION: 1
		FECHA: 14/12/2021

RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S NIT 900.890.845-9

certifica que:

La empresa **CONSORCIO INGENIERIA I NIT. 901639257-8** el día 11 de Marzo de 2023, realizamos la recolección de 1610 KG de MADERA, Equivalente a (1.61 Toneladas), retirados en el vehículo de placa **WDC259 PIN 13017** acopiado en el proyecto **COLEGIO FILARMÓNICO SIMON BOLIVAR SEDE B (No. Contrato: CO1.PCCNTR.4077648 Objeto: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITA..., GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS) PIN 22508** ubicado en la dirección **CRA 90 #145-39**

Proceso

Dicho material ingresa a nuestras instalaciones para ser seleccionado y acopiado temporalmente, para ser despachado a nuestro cliente PRIMADERA S.A.S NIT 900.520.112 – 2 quienes lo someten a un proceso trituración, para la fabricación de tableros aglomerados.

Esta solicitud, es expedida a los 11 días del mes de Marzo de 2023.

Olga E Tovar C.  **RECOLECTORA
EL TRIUNFO S.A.S.**
NIT. 900.890.845-9

OLGA ESPERANZA TOVAR CARVAJAL

Representante legal

No. Consecutivo	Aprobó	Fecha
10224	Admin	2023-04-17

Correo: papeleseltriunfo@hotmail.com Página web: www.recolectoraeltiunfo.com

Cra. 68C No. 74B – 43 – Tels.: 6311711 – 3119962 - 3112699560 - 3167500645 Bogotá D.C

 RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S.	CERTIFICADO	CODIGO: SGI-DOC-001
		VERSION: 1
		FECHA: 14/12/2021

RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S NIT 900.890.845-9

certifica que:

La empresa **CONSORCIO INGENIERIA I NIT. 901639257-8** el día 11 de Marzo de 2023, realizamos la recolección de 920 KG de ORDINARIO RECUPERABLE, Equivalente a (0.92 Toneladas), retirados en el vehículo de placa **WDC259 PIN 13017** acopiado en el proyecto **COLEGIO FILARMÓNICO SIMON BOLIVAR SEDE B (No. Contrato: CO1.PCCNTR.4077648** Objeto: **ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITA..., GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS) PIN 22508** ubicado en la dirección **CRA 90 #145-39**

Proceso

Este material ingreso a nuestras instalaciones para ser acopiado temporalmente, posterior se realiza un proceso de separación y clasificación de los mismos, generando acopios de cada material (carton, plastico, pvc, papel) para luego ser distribuido a los diferentes proveedores y así reincorporarlos a su ciclo productivo.

Esta solicitud, es expedida a los 11 días del mes de Marzo de 2023.

Olga E Tovar C.



RECOLECTORA
EL TRIUNFO S.A.S.
NIT. 900.890.845-9

OLGA ESPERANZA TOVAR CARVAJAL

Representante legal

No. Consecutivo	Aprobó	Fecha
10227	Admin	2023-04-17

Correo: papeleseltriunfo@hotmail.com Página web: www.recolectoraeltiunfo.com

Cra. 68C No. 74B – 43 – Tels.: 6311711 – 3119962 - 3112699560 - 3167500645 Bogotá D.C



CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE – PIN: 1778 – 8418
MEDIANTE RESOLUCIÓN SDA NO 1280 – 2017
MEDIANTE RESOLUCIÓN ANLA NO 1506 – 2006 Y NO 1480 – 2014

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO INGENIERIA I con identificación 9016392578 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 04 del año 2023, un total de 1 viajes expresados en: 7 M3 volqueta sencilla y/o volqueta doble troque.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 30 días del mes 05 del año 2023, para presentar a la obra MEJORAMIENTO 2022 GRUPO 3 con PIN: 22508.

El número de contacto del generador es 6017550985 y su dirección CR 92 No. 152 A - 52.

En constancia se firma:

SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA
COORDINADORA DE RECAUDO RCD
CEMEX COLOMBIA S.A.



Consecutivo para la verificación del certificado: HJZdwE5N-33213, generado en: 2023-05-30

La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de la misma por parte de

**ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA Avenida Boyaca # 72 - 04 sur, Telefono: 3112209197
Bogota, D.C. Colombia.**

© 2021 CEMEX Innovation Holding Ltd

	CERTIFICADO	CODIGO: SGI-DOC-001
		VERSION: 1
		FECHA: 14/12/2021

RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S NIT 900.890.845-9

certifica que:

La empresa **CONSORCIO INGENIERIA I NIT. 901639257-8** el día 03 de Abril de 2023, realizamos la recolección de 940 kg de CHATARRA, Equivalente a (0,94 Toneladas), retirados en el vehículo de placa **WDC259 PIN 13017** acopiado en el proyecto **COLEGIO FILARMÓNICO SIMON BOLIVAR SEDE B (No. Contrato: CO1.PCCNTR.4077648 Objeto: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITA..., GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS) PIN 22508** ubicado en la dirección **CRA 90 #145-39**

Proceso

Dicho material ingreso y se acopio temporalmente en nuestras instalaciones, sin someterlo a ningún tipo de transformación, para ser despachado a nuestro cliente intermediario **RECUPERADORA MUNDOMETAL S.A.S NIT 900.790.674-7** con la **ACERIAS PAZ DEL RIO S.A NIT. 860.029.995-1** quienes la someten a diferentes formas de preparación de acuerdo con la clase de chatarra con el fin de obtener un tamaño y densidad apropiada para lograr un rendimiento óptimo en el proceso de fundición y fabricación de acero

Esta solicitud, es expedida a los 03 días del mes de Abril de 2023.

Olga E Tovar C.  **RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S.**
NIT. 900.890.845-9

OLGA ESPERANZA TOVAR CARVAJAL

Representante legal

No. Consecutivo	Aprobó	Fecha
10656	Admin	2023-04-17

Correo: papeleseltriunfo@hotmail.com Página web: www.recolectoraeltriunfo.com

Cra. 68C No. 74B – 43 – Tels.: 6311711 – 3119962 - -3112699560 - 3167500645 Bogotá D.C

	CERTIFICADO	CODIGO: SGI-DOC-001
		VERSION: 1
		FECHA: 14/12/2021

RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S NIT 900.890.845-9

certifica que:

La empresa **CONSORCIO INGENIERIA I NIT. 901639257-8** el día 03 de Abril de 2023, realizamos la recolección de 100 kg de DRYWALL, Equivalente a (0,1 Toneladas), retirados en el vehículo de placa **WDC259 PIN 13017** acopiado en el proyecto **COLEGIO FILARMÓNICO SIMON BOLIVAR SEDE B (No. Contrato: CO1.PCCNTR.4077648 Objeto: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITA..., GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS) PIN 22508** ubicado en la dirección **CRA 90 #145-39**

Proceso

El Drywall (cartón-yeso) es utilizado en el proceso de instalaciones o remodelaciones en el sector de la construcción. Dentro de esta actividad se genera retal de material o sobrante, el cual se debe seleccionar y almacenar; para gestionar su aprovechamiento teniendo en cuenta su composición. Este material es recolectado en las obras, transportado, seleccionado y acopiado temporalmente en nuestras instalaciones, con el fin de ser utilizado en un proyecto de aprovechamiento en usos agrícolas.

Esta solicitud, es expedida a los 03 días del mes de Abril de 2023.

Olga E Tovar C.  **RECOLECTORA
EL TRIUNFO S.A.S.
NIT. 900.890.845-9**

OLGA ESPERANZA TOVAR CARVAJAL

Representante legal

No. Consecutivo	Aprobó	Fecha
10660	Admin	2023-04-17

Correo: papeleseltriunfo@hotmail.com Página web: www.recolectoraeltiunfo.com

Cra. 68C No. 74B – 43 – Tels.: 6311711 – 3119962 - -3112699560 - 3167500645 Bogotá D.C

	CERTIFICADO	CODIGO: SGI-DOC-001
		VERSION: 1
		FECHA: 14/12/2021

RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S NIT 900.890.845-9

certifica que:

La empresa **CONSORCIO INGENIERIA I NIT. 901639257-8** el día 03 de Abril de 2023, realizamos la recolección de 530 kg de MADERA, Equivalente a (0,53 Toneladas), retirados en el vehículo de placa **WDC259 PIN 13017** acopiado en el proyecto **COLEGIO FILARMÓNICO SIMON BOLIVAR SEDE B (No. Contrato: CO1.PCCNTR.4077648 Objeto: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITA..., GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS) PIN 22508** ubicado en la dirección **CRA 90 #145-39**

Proceso

Dicho material ingresa a nuestras instalaciones para ser seleccionado y acopiado temporalmente, para ser despachado a nuestro cliente PRIMADERA S.A.S NIT 900.520.112 – 2 quienes lo someten a un proceso trituración, para la fabricación de tableros aglomerados.

Esta solicitud, es expedida a los 03 días del mes de Abril de 2023.

Olga E Tovar C.  RECOLECTORA
EL TRIUNFO S.A.S.
NIT. 900.890.845-9

OLGA ESPERANZA TOVAR CARVAJAL

Representante legal

No. Consecutivo	Aprobó	Fecha
10644	Admin	2023-04-17

	CERTIFICADO	CODIGO: SGI-DOC-001
		VERSION: 1
		FECHA: 14/12/2021

RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S NIT 900.890.845-9

certifica que:

La empresa **CONSORCIO INGENIERIA I NIT. 901639257-8** el día 03 de Abril de 2023, realizamos la recolección de 510 kg de ORDINARIO RECUPERABLE, Equivalente a (0,51 Toneladas), retirados en el vehículo de placa **WDC259 PIN 13017** acopiado en el proyecto **COLEGIO FILARMÓNICO SIMON BOLIVAR SEDE B (No. Contrato: CO1.PCCNTR.4077648** Objeto: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITA..., GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS) PIN 22508 ubicado en la dirección **CRA 90 #145-39**

Proceso

Este material ingreso a nuestras instalaciones para ser acopiado temporalmente, posterior se realiza un proceso de separación y clasificación de los mismos, generando acopios de cada material (carton, plastico, pvc, papel) para luego ser distribuido a los diferentes proveedores y así reincorporarlos a su ciclo productivo.

Esta solicitud, es expedida a los 03 días del mes de Abril de 2023.

Olga E Tovar C.



RECOLECTORA
EL TRIUNFO S.A.S.
NIT. 900.890.845-9

OLGA ESPERANZA TOVAR CARVAJAL

Representante legal

No. Consecutivo	Aprobó	Fecha
10652	Admin	2023-04-17

Correo: papeleseltriunfo@hotmail.com Página web: www.recolectoraeltiunfo.com

Cra. 68C No. 74B – 43 – Tels.: 6311711 – 3119962 - -3112699560 - 3167500645 Bogotá D.C



Certificación N: CERT-940-2023

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
NIT: 900.459.311-1

SITIO DE DISPOSICION DE MATERIAL DE ESCOMBROS Y ESTERILES LAS MANAS
(Residuos de construcción y demolición) PIN 8418-SDA SECRETARIA DISTRITAL DEL MEDIO AMBIENTE
AUTORIZADOS MEDIANTE RESOLUCION NÚMERO 1480 DE 2014 ANLA

CERTIFICA QUE

La firma **CONSORCIO INGENIERIA I** Identificada con NIT: **901.639.257-8**, ingreso al sitio de reconfiguración morfológica Minas las Manas durante el periodo comprendido entre el día 11 de abril de 2023 hasta el día 11 de abril de 2023 ingresando un total de UN. (1) Viajes, para un volumen de **SIETE .(7) M3** sueltos de material, como se relaciona a continuación, provenientes de la obra

CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.4077648: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". , PIN OBRA: 22508.

DESCRIPCIÓN	TOTAL VIAJES	TOTAL MTS
SENCILLO- DEMOLICIÓN MEZCLADA DE CONCRETO, LADRILLO, CERÁMICA, ASFALTO	1	7

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día viernes, 2 de junio de 2023.

NICOLE STHEFANNY GUZMAN LAVERDE
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE PROYECTOS

ANDREA ALVAREZ GARZON
DIRECTOR DE PROYECTO

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de su expedición para solicitudes de cambio.

Bogotá/ Cra 17 # 142-25
Tel 702-3060
Cel: 321-469-0709
gerencia@maquiamarillas.com
www.maquiamarillas.com



 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p align="center">PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</p> <p align="center">FORMATO ÚNICO DE REPORTE TRIMESTRAL DE GENERADORES A LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE REGIONAL O URBANA</p>	<p>Código: CI-H-003</p> <p>Versión: 0</p> <p>Fecha: Memo INT 89125- 24/02/2023</p>
<p>1. DATOS DEL GENERADOR</p>		
<p>Número único del generador asignado por la autoridad ambiental:</p>	<p>22508</p>	
<p>Nombre o razón social</p>	<p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p>	
<p>NIT</p>	<p>901.639.134-0</p>	
<p>Dirección</p>	<p>Av. CARRERA 15 No. 100-69 OFICINA 508</p>	
<p>Teléfono</p>	<p>(031) 7550985</p>	
<p>Correo electrónico</p>	<p>sedingeneiriai@gmail.com</p>	
<p>Nombre contacto</p>	<p>JAIME HERRERA OSORIO</p>	
<p>2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD</p>		
<p>En el periodo del 17 de enero al 16 de abril, se realizó la disposición final de RCD en Centros de Tratamiento y Aprovechamiento autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente y aprobados por la Interventoría del proyecto.</p> <p>Durante el cargue de los RCD se señaló la zona con vallas, conos de señalización de tránsito y/o cinta de peligro para establecer la franja de seguridad y evitar la caída de materiales sobre vehículos o peatones en la vía.</p> <p>Se verificó que los vehículos de transporte utilizados para la ejecución contrato de obra No. CO1.PCCNTR.4077648, contaran con los equipos de seguridad mínimos correspondientes a: herramientas, llanta de repuesto, botiquín de primeros auxilios y extintor multipropósito, de igual forma se solicitó los documentos mínimos del código de Tránsito Nacional, tales como tecno mecánica, SOAT y licencia de conducción. Además, se verificó en los listados oficiales que los vehículos encargados del transporte de RCD se encontrarán registrados ante la SDA y tuvieran asignado el PIN AMBIENTAL que lo acredita.</p> <p>Por otra parte, se efectuaron controles para el cumplimiento de los requerimientos en cuanto a horarios y vías de movilización, de acuerdo con la aplicación de la señalización y PMT típico propuesto por el Consorcio Ingeniería I.</p> <p>En caso de haber realizado almacenamiento prolongado en obra, el contratista realizó el cubrimiento con lonas, carpas, plásticos u otros materiales para evitar la generación de material particulado que pueda afectar levemente la salud de los trabajadores.</p> <p>Los RCD del periodo que fueron dispuestos en periodo cuentan con las respectivas certificaciones y soportes ambientales de las empresas gestoras y se presentan en el ANEXO No 2.</p> <p>Desde el inicio de la obra se viene cumpliendo con el PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – RCD de la Resolución 1115 del 2017 y actualmente se cumple con lo propuesto en el Programa de Manejo Ambiental de RCD - PMARCD, en el cual se proyectó la cantidad RCD a generar y su manejo integral, en cumplimiento a la Resolución 1257 del 2021.</p> <p>Finalmente, para el periodo en mención se realizó el desmonte de Tejas de fibrocemento en las Instituciones Educativas Ramón de Zubiría – Sede A, Juan Lozano y Lozano – Sede A, El Salitre – Sede B y Nueva Zelandia – Sede A, las cuales son acopiadas temporalmente por el Contratista en los frentes de obra. Las tejas serán dispuestas en el próximo trimestre con los Gestores autorizados por la Corporación Autónoma Regional – CAR y aprobados por la Interventoría del proyecto.</p>		
<p>Imagen No 1. Recolección de RCD en IE Veintiún Ángeles - Sede A</p>	<p>Imagen No 2. Acopio de RCD en IE Filarmónico Simón Bolívar - Sede A</p>	<p>Imagen No 3. Recolección de RCD en IE Juan Lozano y Lozano - Sede A</p>
		
<p>Imagen No 4. Señalización y acopio en IE Filarmónico Simón Bolívar - Sede A</p>	<p>Imagen No 5. Recolección de RCD No Petreos en IE Ramón de Zubiría - Sede A</p>	<p>Imagen No 6. Separación en Obra de RCD No Pétreos, El salitre - Sede A</p>
		
<p>Imagen No 7. Separación y señalización en Obra de RCD No Pétreos, IE Nueva Zelandia - Sede A</p>	<p>Imagen No 8. Acopio y señalización en Obra de Tejas de Asbesto, IE Nueva Zelandia - Sede A</p>	<p>Imagen No 9. Acopio en Obra de Tejas de Asbesto, IE Ramón de Zubiría - Sede A</p>
		

2.1 ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO (EN OBRA O ENTREGADO A UN GESTOR) Y DISPOSICIÓN FINAL						
Periodo reportado: 17 DE ENERO AL 16 DE ABRIL 2023						
TIPO DE RESIDUO (Total del periodo)	TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL RCD (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:						
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	0	0	0	0,00	0	0,00
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0	0	0	0,00	0	0,00
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	0	0	0	144,17	0	144,17
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	0	0	0	5,09	0	5,09
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:						
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	0	0	0	0,00	0	0
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	0	0	0	0,00	0	0
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se registrarán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	0	0	0	0,00	0	0
TOTAL RCD DEL PERIODO	0	0	0	149,25	0,00	149,25
2.2 METAS						
NÚMERO	NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)		PORCENTAJE		
1	Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	149,25		100%		
2	Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t) % (t aprovechadas / t total)	0		0%		
3	Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	0		0%		
4	Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	149,25		100%		
5	Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	0		0%		
6	Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	0		0%		
AVANCE META DE APROVECHAMIENTO		(0+149,5+0)/(149,5-0)		100%		

Cordialmente,



FIRMA R/L JAIME HERRERA OSORIO
CONSORCIO INGENIERÍA I
NIT 901.639.134-0

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 79</p>

13. ANEXO NO. 4 SEGUIMIENTO PMA DE RCD – CORTE ABRIL – MAYO 2023

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS					Código: CI-H-003																																																																																																																			
	FORMATO ÚNICO PARA LA FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD					Versión: 0																																																																																																																			
						Fecha: Memo INT 89125-24/02/2023																																																																																																																			
1. DATOS DEL GENERADOR																																																																																																																									
Numero único para el generador asignado por la autoridad ambiental competente por proyecto:				22508																																																																																																																					
Nombre o razón social:				CONSORCIO INGENIERÍA I																																																																																																																					
NIT:				901.639.134-0																																																																																																																					
Dirección:				Av. Cra 15 No. 100-69 OF 508																																																																																																																					
Teléfono:				(031) 7550985																																																																																																																					
Correo electrónico:				sedingenieria@gmail.com																																																																																																																					
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas):				JAIME HERRERA OSORIO																																																																																																																					
2. DATOS DE LA OBRA																																																																																																																									
Nombre de la Obra:				CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCTR4077648: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".																																																																																																																					
Ubicación de la obra:																																																																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No DE FRENTE</th> <th>NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO</th> <th>NOMBRE SEDE EDUCATIVA</th> <th>DIRECCIÓN</th> <th>BARRIO</th> <th>UPZ</th> <th>CHIP CATASTRAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.1</td><td>Ramón de Zubiría</td><td>Sede C</td><td>Calle 130 D # 88 B 49</td><td>Los Naranjos</td><td>El Rincón</td><td>AAA0128WCHK</td></tr> <tr><td>0.2</td><td>El Salitre Sede Das</td><td>Sede C</td><td>Carrera 92 # 152 A - 52</td><td>Suba Urbano</td><td>Suba</td><td>AAA0142WNUH</td></tr> <tr><td>1</td><td>Juan Lozano y Lozano</td><td>Juan Lozano y Lozano - Sede A</td><td>Calle 140 # 100 30</td><td>Las Flores</td><td>El Rincón</td><td>AAA0131CDKL</td></tr> <tr><td>2</td><td>Veintiún Ángeles</td><td>Tuna Alta - Sede A</td><td>Carrera 90 #154 A 75</td><td>Tuna alta</td><td>Suba</td><td>AAA0132CNXS</td></tr> <tr><td>3</td><td>Álvaro Gómez Hurtado A</td><td>Álvaro Gómez Hurtado - Sede A</td><td>Carrera 100 A #130-18</td><td>Lago De Suba</td><td>El Rincón</td><td>AAA0155KTYX</td></tr> <tr><td>4</td><td>Ramón De Zubiría A</td><td>Ramón de Zubiría - Sede A</td><td>Diagonal 129B Bis # 93 B-51</td><td>El Rincón de Norte</td><td>El Rincón</td><td>AAA0129BZZM</td></tr> <tr><td>5</td><td>Prado Veraniego A</td><td>Prado Veraniego - Sede A</td><td>Carrera 46 # 130-65</td><td>Prado Veraniego</td><td>El Prado</td><td>AAA0120BNHK</td></tr> <tr><td>6</td><td>Filarmónico Simón Bolívar B</td><td>Suba Centro - Sede B</td><td>Carrera 90 # 145 - 39</td><td>Suba Urbano</td><td>Suba</td><td>AAA0131TUZM</td></tr> <tr><td>7</td><td>Villa Elisa A</td><td>Villa Elisa - Sede A</td><td>Calle 132 C # 92 A - 71</td><td>Villa Elisa</td><td>El Rincón</td><td>AAA0130KYMS</td></tr> <tr><td>8</td><td>Hunza B</td><td>Divino Niño - Sede B</td><td>Calle 128 B # 87D -05</td><td>Ciudad Hunza</td><td>El Rincón</td><td>AAA0209BFTD</td></tr> <tr><td>9</td><td>Dile Suba</td><td>Dile Suba</td><td>Carrera 58 # 167-20</td><td>Suba Urbano</td><td>Suba</td><td>AAA0131TZAW</td></tr> <tr><td>10</td><td>El Salitre Suba B</td><td>Tuna Baja - Sede B</td><td>Carrera 153 # 100-44</td><td>Lisboa</td><td>TIBABUYES</td><td>AAA0141SPOM</td></tr> <tr><td>11</td><td>Gonzalo Arango B</td><td>Catalanes - Sede B</td><td>Carrera 102 A # 135 - 07</td><td>Costa Azul</td><td>El Rincón</td><td>AAA0130OCPD</td></tr> <tr><td>12</td><td>Villa Elisa C</td><td>El Rubi Japón - Sede C</td><td>Calle 128 Bis # 93-80</td><td>El Rincón</td><td>El Rincón</td><td>AAA0129DLLW</td></tr> <tr><td>13</td><td>Nueva Zelandia A</td><td>Nueva Zelandia - Sede A</td><td>Calle 181 # 51 A - 31</td><td>Nueva Zelandia</td><td>San José de Bavaria</td><td>AAA0125CJDE</td></tr> <tr><td>14</td><td>Veintiún Ángeles C</td><td>Casa Blanca - Sede C</td><td>Calle 146 B # 76 -51</td><td>Casa Blanca Suba I</td><td>Casa Blanca Suba</td><td>AAA0132ESTO</td></tr> </tbody> </table>	No DE FRENTE	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE SEDE EDUCATIVA	DIRECCIÓN	BARRIO	UPZ	CHIP CATASTRAL	0.1	Ramón de Zubiría	Sede C	Calle 130 D # 88 B 49	Los Naranjos	El Rincón	AAA0128WCHK	0.2	El Salitre Sede Das	Sede C	Carrera 92 # 152 A - 52	Suba Urbano	Suba	AAA0142WNUH	1	Juan Lozano y Lozano	Juan Lozano y Lozano - Sede A	Calle 140 # 100 30	Las Flores	El Rincón	AAA0131CDKL	2	Veintiún Ángeles	Tuna Alta - Sede A	Carrera 90 #154 A 75	Tuna alta	Suba	AAA0132CNXS	3	Álvaro Gómez Hurtado A	Álvaro Gómez Hurtado - Sede A	Carrera 100 A #130-18	Lago De Suba	El Rincón	AAA0155KTYX	4	Ramón De Zubiría A	Ramón de Zubiría - Sede A	Diagonal 129B Bis # 93 B-51	El Rincón de Norte	El Rincón	AAA0129BZZM	5	Prado Veraniego A	Prado Veraniego - Sede A	Carrera 46 # 130-65	Prado Veraniego	El Prado	AAA0120BNHK	6	Filarmónico Simón Bolívar B	Suba Centro - Sede B	Carrera 90 # 145 - 39	Suba Urbano	Suba	AAA0131TUZM	7	Villa Elisa A	Villa Elisa - Sede A	Calle 132 C # 92 A - 71	Villa Elisa	El Rincón	AAA0130KYMS	8	Hunza B	Divino Niño - Sede B	Calle 128 B # 87D -05	Ciudad Hunza	El Rincón	AAA0209BFTD	9	Dile Suba	Dile Suba	Carrera 58 # 167-20	Suba Urbano	Suba	AAA0131TZAW	10	El Salitre Suba B	Tuna Baja - Sede B	Carrera 153 # 100-44	Lisboa	TIBABUYES	AAA0141SPOM	11	Gonzalo Arango B	Catalanes - Sede B	Carrera 102 A # 135 - 07	Costa Azul	El Rincón	AAA0130OCPD	12	Villa Elisa C	El Rubi Japón - Sede C	Calle 128 Bis # 93-80	El Rincón	El Rincón	AAA0129DLLW	13	Nueva Zelandia A	Nueva Zelandia - Sede A	Calle 181 # 51 A - 31	Nueva Zelandia	San José de Bavaria	AAA0125CJDE	14	Veintiún Ángeles C	Casa Blanca - Sede C	Calle 146 B # 76 -51	Casa Blanca Suba I	Casa Blanca Suba	AAA0132ESTO	
No DE FRENTE	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE SEDE EDUCATIVA	DIRECCIÓN	BARRIO	UPZ	CHIP CATASTRAL																																																																																																																			
0.1	Ramón de Zubiría	Sede C	Calle 130 D # 88 B 49	Los Naranjos	El Rincón	AAA0128WCHK																																																																																																																			
0.2	El Salitre Sede Das	Sede C	Carrera 92 # 152 A - 52	Suba Urbano	Suba	AAA0142WNUH																																																																																																																			
1	Juan Lozano y Lozano	Juan Lozano y Lozano - Sede A	Calle 140 # 100 30	Las Flores	El Rincón	AAA0131CDKL																																																																																																																			
2	Veintiún Ángeles	Tuna Alta - Sede A	Carrera 90 #154 A 75	Tuna alta	Suba	AAA0132CNXS																																																																																																																			
3	Álvaro Gómez Hurtado A	Álvaro Gómez Hurtado - Sede A	Carrera 100 A #130-18	Lago De Suba	El Rincón	AAA0155KTYX																																																																																																																			
4	Ramón De Zubiría A	Ramón de Zubiría - Sede A	Diagonal 129B Bis # 93 B-51	El Rincón de Norte	El Rincón	AAA0129BZZM																																																																																																																			
5	Prado Veraniego A	Prado Veraniego - Sede A	Carrera 46 # 130-65	Prado Veraniego	El Prado	AAA0120BNHK																																																																																																																			
6	Filarmónico Simón Bolívar B	Suba Centro - Sede B	Carrera 90 # 145 - 39	Suba Urbano	Suba	AAA0131TUZM																																																																																																																			
7	Villa Elisa A	Villa Elisa - Sede A	Calle 132 C # 92 A - 71	Villa Elisa	El Rincón	AAA0130KYMS																																																																																																																			
8	Hunza B	Divino Niño - Sede B	Calle 128 B # 87D -05	Ciudad Hunza	El Rincón	AAA0209BFTD																																																																																																																			
9	Dile Suba	Dile Suba	Carrera 58 # 167-20	Suba Urbano	Suba	AAA0131TZAW																																																																																																																			
10	El Salitre Suba B	Tuna Baja - Sede B	Carrera 153 # 100-44	Lisboa	TIBABUYES	AAA0141SPOM																																																																																																																			
11	Gonzalo Arango B	Catalanes - Sede B	Carrera 102 A # 135 - 07	Costa Azul	El Rincón	AAA0130OCPD																																																																																																																			
12	Villa Elisa C	El Rubi Japón - Sede C	Calle 128 Bis # 93-80	El Rincón	El Rincón	AAA0129DLLW																																																																																																																			
13	Nueva Zelandia A	Nueva Zelandia - Sede A	Calle 181 # 51 A - 31	Nueva Zelandia	San José de Bavaria	AAA0125CJDE																																																																																																																			
14	Veintiún Ángeles C	Casa Blanca - Sede C	Calle 146 B # 76 -51	Casa Blanca Suba I	Casa Blanca Suba	AAA0132ESTO																																																																																																																			
Área del lote del proyecto (m2):																																																																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>DIRECCIÓN OFICIAL</th> <th>NOMBRE POLÍGONO</th> <th>ÁREA (m2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	ID	DIRECCIÓN OFICIAL	NOMBRE POLÍGONO	ÁREA (m2)																																																																																																																				
ID	DIRECCIÓN OFICIAL	NOMBRE POLÍGONO	ÁREA (m2)																																																																																																																						
Área construida aprobada (m2):																																																																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>DIRECCIÓN OFICIAL</th> <th>NOMBRE POLÍGONO</th> <th>ÁREA (m2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	ID	DIRECCIÓN OFICIAL	NOMBRE POLÍGONO	ÁREA (m2)																																																																																																																				
ID	DIRECCIÓN OFICIAL	NOMBRE POLÍGONO	ÁREA (m2)																																																																																																																						
Copia de la licencia de construcción en cualquiera de sus modalidades y/o licencia de intervención y ocupación del espacio público (si aplica):				Para el contrato de referencia no se requiere de licencia de construcción.																																																																																																																					
Modalidad:				Obra pública																																																																																																																					
Copia de la orden judicial o administrativa o certificado expedido por la autoridad municipal o distrital competente según el caso, en los eventos previstos en el inciso 2 del numeral 7 del artículo 2.2.6.1.1.7 y el parágrafo 2 del artículo 2.2.6.1.1.12 del Decreto 1077 de 2015 o la norma que lo modifique o sustituya (si aplica):				En el Anexo 1. Se encuentran los documentos relacionados al contrato de referencia																																																																																																																					
Uso de suelo - tipo de obra:				Adecuación y mejoramiento																																																																																																																					
Tiempo estimado de ejecución de la obra:				Diez (10) meses																																																																																																																					
Fecha de inicio de la obra:				17 de enero de 2023																																																																																																																					
Fecha estimada de finalización de la obra:				16 de noviembre de 2023																																																																																																																					
Tiempo de prórroga del plazo ejecución de la obra:				Un (1) mes y quince (15) días																																																																																																																					
Fecha prevista para la terminación en virtud de la prórroga:				31 de diciembre de 2023																																																																																																																					
Peso total de residuos de construcción y demolición proyectados (Ton) (Calculo de estimación - Cantidades de obra)				1626,37																																																																																																																					

3. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE GENERACIÓN DE RCD		
Se propenderá por la ejecución de las siguientes actividades con el fin de minimizar la cantidad de residuos a disponer.		
1. Separar adecuadamente los materiales de acuerdo a su composición y tratamiento.		
2. El área de acopio se deberá compartimentar en al menos tres espacios para disponer de forma separada los RCD de 1) demolición, 2) excavación y 3) otros RCD no susceptibles de aprovechamiento.		
3. Señalizar con letreros y pictogramas el área de acopio de los RCD de la obra.		
4. Capacitar al personal de obra sobre el PGRCD y el procedimiento para el acopio de RCD en frentes de obra.		
5. Retirar los RCD de los frentes de obra en un plazo no mayor a 24 horas.		
6. Llevar el registro y control diario de los volúmenes de material de excavación y demolición generados en los frentes de obra.		
7. Desde la planificación de las intervenciones se identifica la cantidad de materiales que se necesitan para la ejecución de las adecuaciones, para de esta manera evitar un exceso de materias primas y con ello de RCD		
8. Mantener un remanente de RCD para procesos de reutilización en frentes de obra y garantizando siempre un acopio limpio y ordenado.		
9. Se identificarán los RCD generados que cuenten con la calidad suficiente para ser utilizado directamente en las actividades del contrato de obra, en actividades co.		
10. Se utilizarán como proveedores de materiales de construcción las plantas de aprovechamiento siempre que las características de intervención en obra lo permita.		
4. PROYECCIÓN DE RCD A GENERAR		
TIPO DE RCD	TONELADA (t)	
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento		
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros	217,6000	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	51,0000	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	1264,6680	
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (dryw all), entre otros.	70,2201	
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento		
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	22,8800	
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	0,0007	
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se registrarán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión	0,0000	
TOTAL RCD		1626,37
5. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE DEMOLICIÓN SELECTIVA (CUANDO APLIQUE)		
Las acciones que se implementarán para facilitar el aprovechamiento de materiales generados en los procesos de demolición son:		
Desde la etapa de planificación de las intervenciones, se realizará la identificación y selección de residuos con potencial de aprovechamiento para retiro y ubicación ecológicamente óptima de los residuos.		
Se realizará la separación desde la generación de los residuos, para ello se realizará sensibilización a los trabajadores en el reconocimiento de las características aprovechables y no de cada residuo generado en la obra.		
En la etapa de demolición de la infraestructura los residuos generados se deben almacenar de forma separada por tipo de material, de modo tal que se destine un área de almacenamiento temporal para el concreto demolido delimitada del área destinada para acopiar arcillas, tierra, arena, etc.		
Los residuos generados estarán delimitados y protegidos contra la acción erosiva del agua y viento y su almacenamiento evitara al máximo la proliferación de olores ofensivos y vectores.		
Se debe evitar la contaminación de residuos aprovechables con otros de características peligrosas o materiales que puedan degradar la utilidad de estos.		
6. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RCD EN OBRA		
Se realizará el acopio temporal en cada uno de los frentes de obra (Cuatro inicialmente proyectados) según la resolución 991 de 2001, Resolución 1138 de 2013		
El área destinada para el acopio temporal de RCD debe estar lo más alejada posible de zonas verdes, rondas hídricas, zonas de manejo y preservación ambiental, cuerpos de agua o drenajes pertenecientes al alcantarillado de la ciudad de Bogotá D.C.		
El acopio temporal de RCD en los frentes de obra contará con elementos de delimitación, demarcación y protección contra procesos erosivos (lluvia, escorrentía, vientos, etc.), evitando el arrastre de material particulado en zona circundante al acopio.		
El acopio temporal de RCD no debe obstaculizar el tránsito peatonal o vehicular de las vías perimetrales y aledañas, además la resolución 357 de 1997 dispone que los RCD no deben permanecer más de 24 horas en el espacio público.		
7. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO DE RCD EN OBRA Y FUERA DE ESTA		
Pese a que la prioridad del contratista será la reutilización de los RCD en los frentes de obra, el cumplimiento de la normatividad exige que las demoliciones y excavaciones no superen los 5m3 y que los RCD no permanezcan en los frentes de obra por más de 24 horas, se optará en primera instancia por que los materiales que sean retirados y enviados a plantas o centros de aprovechamiento donde estos se someten a procesos de transformación para hacer su reciclaje como materia prima en la fabricación de otros materiales para la construcción.		
1. Los RCD generado que se requieran para aprovechamiento directo en obra o externo en Plantas de aprovechamiento se deben separar, proteger y acopiar según las acciones determinadas en la presente ficha.		
2. Para el cargue de los RCD que se llevarán a Plantas de Aprovechamiento se debe señalar con vallas, conos de señalización de tránsito y cinta de peligro para establecer una franja de seguridad y así evitar la caída de materiales sobre vehículos o peatones en la vía.		
3. Los residuos se deben cargar y transportar en vehículos que cuenten con la respectiva autorización de la Autoridad Ambiental competente.		
4. Los RCD llevados a centros de aprovechamiento contarán con el respectivo certificado que valide el volumen y tipo de material recibido para su reciclaje.		
5. Los RCD que se utilicen para el aprovechamiento directo en los frentes de obra serán soportados con las memorias de calculo mensual y de actividades de obra.		
8. GESTORES DE RCD		
Nombre o razón social	RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
Número de identificación o NIT	900.890.845-9	900.767.473-7
Representante Legal	OLGA ESPERANZA TOVAR CARVAJAL	ALEJANDRO VALENCIA GOMEZ
Número telefónico de contacto	631 1711 – 311 269 9560	318 7759382
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación)	Cra. 68C No. 74B – 43, BOGOTÁ D.C.	Autopista Medellín Mcp Cota Vereda Siberia Puente De Madera Kilometro 1 5, Cota, Cundinamarca
Actividad ejecutada por el gestor de RCD	Recolección, transporte, aprovechamiento y disposición final	Aprovechamiento y disposición final de residuos de construcción y demolición pétreos, arenas, gravas, gravillas, rocas de excavación, mampostería estructural, no estructural, cerámicas, sobrantes de mezclas de cementos, concretos y mezclas asfálticas
Nombre o razón social	RECICLADOS INDUSTRIALES	CEMEX COLOMBIA S.A.S
Número de identificación o NIT	900.360.954-1	860.523.002-1
Representante Legal	BERNARDO RAMIREZ VILLAMIZAR	FABIOLA MARTÍNEZ GARCÍA
Número telefónico de contacto	(601) 8759047	(350) 3035287
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación)	Km 1.5 Costado sur Vía Bogotá - Siberia	Av. Boyacá # 72 – 04 sur
Actividad ejecutada por el gestor de RCD	Aprovechamiento de RCD Aprovechables	Disposición final de RCD, escombros, excavación, y materiales estériles.
Nombre o razón social	Maquinas Amarillas S.A.S	CENTRO DE GESTIÓN SOSTENIBLE - CGS
Número de identificación o NIT	900.459.311-1	901.483.038-1
Representante Legal	HERNANDO LAVERDE MANJARRES	CARDOZO OJEDA JAVIER MAURICIO
Número telefónico de contacto	6017023060 - 3118464196	3103255817
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación)	Bogotá Kr 17 No. 142 - 25	Km 4 Vía Mosquera - La mesa Lt 7 Vda Balsillas
Actividad ejecutada por el gestor de RCD	Disposición final de RCD, escombros, excavación, y materiales estériles.	Recolección, transporte y disposición final de tejas de asbesto

9. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

En el periodo del 17 de abril al 16 de mayo, se realizó la disposición final de RCD en Centros de Tratamiento y Aprovechamiento autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente y aprobados por la Interventoría del proyecto.

Durante el cargue de los RCD se señalizó la zona con vallas, conos de señalización de tránsito y/o cinta de peligro para establecer la franja de seguridad y evitar la caída de materiales sobre vehículos o peatones en la vía.

Se verificó que los vehículos de transporte utilizados para la ejecución contrato de obra No. CO1.PCCNTR.4077648, contaran con los equipos de seguridad mínimos correspondientes a: herramientas, llanta de repuesto, botiquín de primeros auxilios y extintor multipropósito, de igual forma se solicitó los documentos mínimos del código de Tránsito Nacional, tales como: técnico mecánica, SOAT y licencia de conducción. Además, se verificó en los listados oficiales que los vehículos encargados del transporte de RCD se encontrarán registrados ante la SDA y tuvieran asignado el PIN AMBIENTAL que lo acredita.

Por otra parte, se efectuaron controles para el cumplimiento de los requerimientos en cuanto a horarios y vías de movilización, de acuerdo con la aplicación de la señalización y PMT típico propuesto por el Consorcio Ingeniería I.

En caso de haber realizado almacenamiento prolongado en obra, el contratista realizó el cubrimiento con lonas, carpas, plásticos u otros materiales para evitar la generación de material particulado que pueda afectar levemente la salud de los trabajadores.

Los RCD del periodo que fueron dispuestos en periodo cuentan con las respectivas certificaciones y soportes ambientales de las empresas gestoras y se presentan en el ANEXO No 2.

Desde el inicio de la obra se viene cumpliendo con el PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – RCD de la Resolución 1115 del 2017 y actualmente se cumple con lo propuesto en el Programa de Manejo Ambiental de RCD - PMARCD, en el cual se proyectó la cantidad RCD a generar y su manejo integral, en cumplimiento a la Resolución 1257 del 2021.

Finalmente, para el periodo en mención se realizó el desmonte de Tejas de fibrocemento en las Instituciones Educativas Ramón de Zubiría – Sede A, Juan Lozano y Lozano – Sede A, El Salitre – Sede B y Nueva Zelandia – Sede A, las cuales son acopiadas temporalmente por el Contratista en los frentes de obra. Las tejas de las Instituciones Educativas Ramón de Zubiría - Sede A y El Salitre - Sede B fueron dispuestas con los Gestores autorizados por la Corporación Autónoma Regional – CAR y aprobados por la Interventoría del proyecto, asimismo, en las otras instituciones, las tejas serán dispuestas a lo largo del trimestre contemplado entre abril y junio del año en curso.

<p>Imagen No 1. Acopio de RCD en Colegio República Dominicana IED</p>	<p>Imagen No 2. Recolectión de RCD en Colegio Alberto Lleras Camargo IED</p>	<p>Imagen No 3. Recolectión de RCD en Colegio Ramón de Zubiría IED - Sede A</p>
		
<p>Imagen No 4. Separación y acopio de RCD No Pétreos en Colegio veintitún Ángeles IED - Sede C</p>	<p>Imagen No 5. Separación en Obra, señalización y acopio de RCD No Pétreos, Colegio Ramón de Zubiría IED - Sede A</p>	<p>Imagen No 6. Señalización y acopio en Colegio República Dominicana IED</p>
		
<p>Imagen No 7. Acopio y señalización en Obra de Tejas de Asbesto, Colegio Ramón de Zubiría - Sede A</p>	<p>Imagen No 8. Embalaje y recolectión de Tejas de Asbesto, Colegio El Salitre - Sede B</p>	<p>Imagen No 9. Embalaje y transporte de Tejas de Asbesto, Colegio Ramón de Zubiría - Sede A</p>
		

9.1 ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO (EN OBRA O ENTREGADO A UN GESTOR) Y DISPOSICIÓN FINAL						
Periodo reportado: 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO 2023						
TIPO DE RESIDUO (Total del periodo)	TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL RCD (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:						
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	0	0	0	11,54	247,3275	258,87
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0	0	0	0,00	0	0,00
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	0	0	0	61,49	0	61,49
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-veso (drywall), entre otros.	0	0	0	2,33	0	2,33
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:						
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	0	0	0	0,00	0	0
2.2 Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	0	0	0	0,00	0	0
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se registrarán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	0	0	0	0,00	26,39	26,39
TOTAL RCD DEL PERIODO	0	0	0	75,36	273,72	349,08
9.2 INDICADORES						
NÚMERO	NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)		INDICADOR (%)		
1	Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	349,08		100%		
2	Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t) % (t aprovechadas / t total)	0		0%		
3	Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	0		0%		
4	Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	63,82		18%		
5	Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	0		0%		
6	Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	274		78%		
AVANCE META DE APROVECHAMIENTO		337,5375		71%		

Cordialmente,


 FIRMA R/L JAIME HERRERA OSORIO
 CONSORCIO INGENIERÍA I
 NIT 901.639.134-0

 <p>ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>PROCESO DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</p> <p>FORMATO ÚNICO DE REPORTE TRIMESTRAL DE GENERADORES A LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE REGIONAL O URBANA</p>	<p>Código: CI-H-003</p> <p>Versión: 0</p> <p>Fecha: Memo INT 89125- 24/02/2023</p>
	<p>1. DATOS DEL GENERADOR</p>	
	<p>Número único del generador asignado por la autoridad ambiental: 22508</p> <p>Nombre o razón social: CONSORCIO INGENIERIA I</p> <p>NT: 901.639.134-0</p> <p>Dirección: Av. CARRERA 15 No. 100-69 OFICINA 508</p> <p>Teléfono: (031) 7550985</p> <p>Correo electrónico: sedingenieriai@gmail.com</p> <p>Nombre contacto: JAIME HERRERA OSORIO</p>	
<p>2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD</p> <p>En el periodo del 17 de abril al 16 de mayo, se realizó la disposición final de RCD en Centros de Tratamiento y Aprovechamiento autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente y aprobados por la Interventoría del proyecto.</p> <p>Durante el cargue de los RCD se señaló la zona con vallas, conos de señalización de tránsito y/o cinta de peligro para establecer la franja de seguridad y evitar la caída de materiales sobre vehículos o peatones en la vía.</p> <p>Se verificó que los vehículos de transporte utilizados para la ejecución contrato de obra No. CO1.PCCNTR.4077648, contaran con los equipos de seguridad mínimos correspondientes a: herramientas, llanta de repuesto, botiquín de primeros auxilios y extintor multipropósito, de igual forma se solicitó los documentos mínimos del código de Tránsito Nacional, tales como técnico mecánica, SOAT y licencia de conducción. Además, se verificó en los listados oficiales que los vehículos encargados del transporte de RCD se encontrarán registrados ante la SDA, y tuvieran asignado el PIN AMBIENTAL que lo acredita.</p> <p>Por otra parte, se efectuaron controles para el cumplimiento de los requerimientos en cuanto a horarios y vías de movilización, de acuerdo con la aplicación de la señalización y PMT típico propuesto por el Consorcio Ingeniería I.</p> <p>En caso de haber realizado almacenamiento prolongado en obra, el contratista realizó el cubrimiento con lonas, carpas, plásticos u otros materiales para evitar la generación de material particulado que pueda afectar levemente la salud de los trabajadores.</p> <p>Los RCD del periodo que fueron dispuestos en periodo cuentan con las respectivas certificaciones y soportes ambientales de las empresas gestoras y se presentan en el ANEXO No 2.</p> <p>Desde el inicio de la obra se viene cumpliendo con el PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – RCD de la Resolución 1115 del 2017 y actualmente se cumple con lo propuesto en el Programa de Manejo Ambiental de RCD - PMARCD, en el cual se proyectó la cantidad RCD a generar y su manejo integral, en cumplimiento a la Resolución 1257 del 2021.</p> <p>Finalmente, para el periodo en mención se realizó el desmonte de Tejas de fibrocemento en las Instituciones Educativas Ramón de Zubiría – Sede A, Juan Lozano y Lozano – Sede A, El Salitre – Sede B y Nueva Zelândia – Sede A, las cuales son apropiadas temporalmente por el Contratista en los frentes de obra. Las tejas de las Instituciones Educativas Ramón de</p>		
<p>Imagen No 1. Acopio de RCD en Colegio República Dominicana IED</p> 	<p>Imagen No 2. Recolectión de RCD en Colegio Alberto Lleras Camargo IED</p> 	<p>Imagen No 3. Recolectión de RCD en Colegio Ramón de Zubiría IED - Sede A</p> 
<p>Imagen No 4. Separación y acopio de RCD No Pétreos en Colegio veintitún Ángeles IED - Sede C</p> 	<p>Imagen No 5. Separación en Obra, señalización y acopio de RCD No Pétreos, Colegio Ramón de Zubiría IED - Sede A</p> 	<p>Imagen No 6. Señalización y acopio en Colegio República Dominicana IED</p> 
<p>Imagen No 7. Acopio y señalización en Obra de Tejas de Asbesto, Colegio Ramón de Zubiría - Sede A</p> 	<p>Imagen No 8. Embalaje y recolección de Tejas de Asbesto, Colegio El Salitre - Sede B</p> 	<p>Imagen No 9. Embalaje y transporte de Tejas de Asbesto, Colegio Ramón de Zubiría - Sede A</p> 

2.1 ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO (EN OBRA O ENTREGADO A UN GESTOR) Y DISPOSICIÓN FINAL						
Periodo reportado: 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO 2023						
TIPO DE RESIDUO (Total del periodo)	TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL RCD (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:						
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	0	0	0	11,54	247,3275	258,87
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0	0	0	0,00	0	0,00
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	0	0	0	61,49	0	61,49
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (dryw all), entre otros.	0	0	0	2,33	0	2,33
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:						
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	0	0	0	0,00	0	0
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	0	0	0	0,00	0	0
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	0	0	0	0,00	26,39	26,39
TOTAL RCD DEL PERIODO	0	0	0	75,36	273,72	349,08
2.2 METAS						
NÚMERO	NOMBRE DEL INDICADOR		TONELADA (t)		PORCENTAJE	
1	Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)		349,08		100%	
2	Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t) % (t aprovechadas / t total)		0		0%	
3	Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)		0		0%	
4	Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)		63,82		18%	
5	Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)		0		0%	
6	Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)		274		78%	
AVANCE META DE APROVECHAMIENTO			337,5375		71%	

Cordialmente,


 FIRMA R/L JAIME HERRERA OSORIO
 CONSORCIO INGENIERÍA I
 NIT 901.639.134-0

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 80</p>

14. ANEXO NO. 5 CERTIFICACIONES MENSUALES DE DISPOSICIÓN DE RCD - CORTE ABRIL - MAYO 2023



CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL

Emitido por:
CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
Nit: 901483038-1

CERTIFICADO N° 34111

En las instalaciones de la planta de disposición final de residuos del **CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P**, con Licencia Ambiental N° **20217000362 de 26 de agosto de 2021**, otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, ubicada en el **KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS**, se recibieron de la empresa **CONSORCIO INGENIERIA I** identificado con el NIT **901639257-8** ubicado en **Calle 181 No. 51 A - 31**, los residuos relacionados a continuación:

N° Manifiesto	Fecha de recepción	Residuo	Cantidad	Unidad	Tipo de manejo	Corriente
5189	2023-04-27	TEJAS DE ASBESTO	2,440	kg	Disposición directa en celda de seguridad-Peligrosos	Y36

El presente documento se expide a los **27** días del mes **abril** del año **2023**, para certificar la disposición final de los residuos anteriormente relacionados. Cualquier duda o información adicional relacionada con este certificado, podrá ser consultada a través de nuestra línea de servicio al cliente.

Cordialmente

Darly Torres
Coordinador Operativo



VERIFICA AUTENTICIDAD DEL ACTA

CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
NIT 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA – Colombia
TEL: 3103255817

***Centro de Gestión Sostenible S.A.S E.S.P es una empresa relacionada con Ciudad Limpia**



CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL

Emitido por:
CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
Nit: 901483038-1

CERTIFICADO N° 34112

En las instalaciones de la planta de disposición final de residuos del **CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P**, con Licencia Ambiental N° **20217000362 de 26 de agosto de 2021**, otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, ubicada en el **KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS**, se recibieron de la empresa **CONSORCIO INGENIERIA I** identificado con el NIT **901639257-8** ubicado en **Diagonal 129 B Bis No. 93B - 51**, los residuos relacionados a continuación:

N° Manifiesto	Fecha de recepción	Residuo	Cantidad	Unidad	Tipo de manejo	Corriente
5189	2023-04-27	TEJAS DE ASBESTO	5,850	kg	Disposición directa en celda de seguridad-Peligrosos	Y36

El presente documento se expide a los **27** días del mes **abril** del año **2023**, para certificar la disposición final de los residuos anteriormente relacionados. Cualquier duda o información adicional relacionada con este certificado, podrá ser consultada a través de nuestra línea de servicio al cliente.

Cordialmente

Darly Torres
Coordinador Operativo



VERIFICA AUTENTICIDAD DEL ACTA

CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
NIT 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA – Colombia
TEL: 3103255817

***Centro de Gestión Sostenible S.A.S E.S.P es una empresa relacionada con Ciudad Limpia**

Consecutivo para la verificación del certificado:

GRE VD A002649-0001-2023



Generado el : 2023-05-25

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL CAR NRO. 9162109219 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NRO. C015712 DEL 12 DE JUNIO DE 2017
MEDIANTE EL INFORME TECNICO 01939 DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE EXPEDIDO EL 10 DE DICIEMBRE DE 2020 Y CON PIN AMBIENTAL 19309

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO INGENIERÍA I ,identificada con NIT 901.639.257-8 , realizó la disposición de material RDC en el periodo de tiempo comprendido entre 2023-04-25 al 2023-04-30 para la obra CO1.PCCNTR.4077648, cuyo objeto es : ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS con pin de obra No 22508, quién aplicando la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 de la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RDC, para transformarlos en materia prima o insumos para la produccion de nuevos materiales de construccion y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

Cantidades a certificar:

Material/RCD (*)	Cant. Viajes	Volumen (m3)	Peso (Tn)
Heterogéneo	5	35	44.8
Totales	5	35	44.8

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 2023-05-25, Cota Cundinamarca

En constancia se firma

JAVIER CASTILLO GONZALEZ

Director Comercial

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

Cel. 3046383774

E-Mail:dircomercial@recicladogreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de la fecha de expedición para solicitud de cambios



CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL

Emitido por:
CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
Nit: 901483038-1

CERTIFICADO N° 34281

En las instalaciones de la planta de disposición final de residuos del **CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P**, con Licencia Ambiental N° **20217000362 de 26 de agosto de 2021**, otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, ubicada en el **KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS**, se recibieron de la empresa **CONSORCIO INGENIERIA I** identificado con el NIT **901639257-8** ubicado en **Diagonal 129 B Bis No. 93B - 51**, los residuos relacionados a continuación:

N° Manifiesto	Fecha de recepción	Residuo	Cantidad	Unidad	Tipo de manejo	Corriente
5271	2023-05-08	TEJAS DE ASBESTO	4,600		Disposición directa en celda de seguridad-Peligrosos	Y36

El presente documento se expide a los **08** días del mes **mayo** del año **2023**, para certificar la disposición final de los residuos anteriormente relacionados. Cualquier duda o información adicional relacionada con este certificado, podrá ser consultada a través de nuestra línea de servicio al cliente.

Cordialmente

Darly Torres
Coordinador Operativo



VERIFICA AUTENTICIDAD DEL ACTA

CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
NIT 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA – Colombia
TEL: 3103255817

***Centro de Gestión Sostenible S.A.S E.S.P es una empresa relacionada con Ciudad Limpia**



CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL

Emitido por:
CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
Nit: 901483038-1

CERTIFICADO N° 34280

En las instalaciones de la planta de disposición final de residuos del **CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P**, con Licencia Ambiental N° **20217000362 de 26 de agosto de 2021**, otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, ubicada en el **KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS**, se recibieron de la empresa **CONSORCIO INGENIERIA I** identificado con el NIT **901639257-8** ubicado en **Av. Carrera 153 No. 100 - 44**, los residuos relacionados a continuación:

N° Manifiesto	Fecha de recepción	Residuo	Cantidad	Unidad	Tipo de manejo	Corriente
5271	2023-05-08	TEJAS DE ASBESTO	2,340		Disposición directa en celda de seguridad-Peligrosos	Y36

El presente documento se expide a los **08** días del mes **mayo** del año **2023**, para certificar la disposición final de los residuos anteriormente relacionados. Cualquier duda o información adicional relacionada con este certificado, podrá ser consultada a través de nuestra línea de servicio al cliente.

Cordialmente

Darly Torres
Coordinador Operativo



VERIFICA AUTENTICIDAD DEL ACTA

CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
NIT 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA – Colombia
TEL: 3103255817

***Centro de Gestión Sostenible S.A.S E.S.P es una empresa relacionada con Ciudad Limpia**

	CERTIFICADO	CODIGO: SGI-DOC-001
		VERSION: 1
		FECHA: 14/12/2021

RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S NIT 900.890.845-9

certifica que:

La empresa **CONSORCIO INGENIERIA I NIT. 901639257-8** el día 28 de Abril de 2023, realizamos la recolección de 490 kg de CHATARRA, Equivalente a (0.49 Toneladas), retirados en el vehículo de placa **JRY676 PIN 19076** acopiado en el proyecto **COLEGIO FILARMÓNICO SIMON BOLIVAR SEDE B (No. Contrato: CO1.PCCNTR.4077648 Objeto: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITA..., GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS) PIN 22508** ubicado en la dirección **CRA 90 #145-39**

Proceso

Dicho material ingreso y se acopio temporalmente en nuestras instalaciones, sin someterlo a ningún tipo de transformación, para ser despachado a nuestro cliente intermediario **RECUPERADORA MUNDOMETAL S.A.S NIT 900.790.674-7** con la **ACERIAS PAZ DEL RIO S.A NIT. 860.029.995-1** quienes la someten a diferentes formas de preparación de acuerdo con la clase de chatarra con el fin de obtener un tamaño y densidad apropiada para lograr un rendimiento óptimo en el proceso de fundición y fabricación de acero

Esta solicitud, es expedida a los 28 días del mes de Abril de 2023.

Olga E Tovar C.  **RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S.**
NIT. 900.890.845-9

OLGA ESPERANZA TOVAR CARVAJAL

Representante legal

No. Consecutivo	Aprobó	Fecha
11144	Admin	2023-05-04

Consecutivo para la verificación del certificado:

GRE VD A002649-0003-2023



Generado el : 2023-05-25

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL CAR NRO. 9162109219 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NRO. C015712 DEL 12 DE JUNIO DE 2017
MEDIANTE EL INFORME TECNICO 01939 DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE EXPEDIDO EL 10 DE DICIEMBRE DE 2020 Y CON PIN AMBIENTAL 19309

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO INGENIERÍA I ,identificada con NIT 901.639.134-0 , realizó la disposición de material RDC en el periodo de tiempo comprendido entre 2023-05-01 al 2023-05-13 para la obra CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648, cuyo objeto es : ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓNDE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS con pin de obra No 22508, quién aplicando la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 de la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RDC, para transformarlos en materia prima o insumos para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

Cantidades a certificar:

Material/RCD (*)	Cant. Viajes	Volumen (m3)	Peso (Tn)
Heterogéneo	1	6	7.68
Totales	1	6	7.68

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 2023-05-25, Cota Cundinamarca

En constancia se firma

JAVIER CASTILLO GONZALEZ

Director Comercial

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

Cel. 3046383774

E-Mail:dircomercial@recicladosgrecos.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de la fecha de expedición para solicitud de cambios

Consecutivo para la verificación del certificado:

GRE VD A002703-0001-2023



Generado el : 2023-05-27

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL CAR NRO. 9162109219 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NRO. C015712 DEL 12 DE JUNIO DE 2017
MEDIANTE EL INFORME TECNICO 01939 DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE EXPEDIDO EL 10 DE DICIEMBRE DE 2020 Y CON PIN AMBIENTAL 19309

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO INGENIERÍA I ,identificada con NIT 901.639.257-8 , realizó la disposición de material RDC en el periodo de tiempo comprendido entre 2023-05-10 al 2023-05-15 para la obra CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648, cuyo objeto es : ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓNDE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIODE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS con pin de obra No 22508, quién aplicando la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 de la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RDC, para transformarlos en materia prima o insumos para la produccion de nuevos materiales de construccion y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

Cantidades a certificar:

Material/RCD (*)	Cant. Viajes	Volumen (m3)	Peso (Tn)
Heterogéneo	1	7	8.96
Totales	1	7	8.96

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 2023-05-27, Cota Cundinamarca

En constancia se firma

JAVIER CASTILLO GONZALEZ

Director Comercial

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

Cel. 3046383774

E-Mail:dircomercial@recicladosgrecos.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de la fecha de expedición para solicitud de cambios



CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL

Emitido por:
CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
Nit: 901483038-1

CERTIFICADO N° 35615

En las instalaciones de la planta de disposición final de residuos del **CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P**, con Licencia Ambiental N° **20217000362 de 26 de agosto de 2021**, otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, ubicada en el **KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS**, se recibieron de la empresa **CONSORCIO INGENIERIA I** identificado con el NIT **901639257-8** ubicado en **Diagonal 129 B Bis No. 93B - 51**, los residuos relacionados a continuación:

N° Manifiesto	Fecha de recepción	Residuo	Cantidad	Unidad	Tipo de manejo	Corriente
5311	2023-05-12	TEJAS DE ASBESTO	5,010	kg	Disposición directa en celda de seguridad-Peligrosos	Y36

El presente documento se expide a los **12** días del mes **mayo** del año **2023**, para certificar la disposición final de los residuos anteriormente relacionados. Cualquier duda o información adicional relacionada con este certificado, podrá ser consultada a través de nuestra línea de servicio al cliente.

Cordialmente

Darly Torres
Coordinador Operativo



VERIFICA AUTENTICIDAD DEL ACTA

CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
NIT 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA – Colombia
TEL: 3103255817

***Centro de Gestión Sostenible S.A.S E.S.P es una empresa relacionada con Ciudad Limpia**



CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL

Emitido por:
CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
Nit: 901483038-1

CERTIFICADO N° 35617

En las instalaciones de la planta de disposición final de residuos del **CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P**, con Licencia Ambiental N° **20217000362 de 26 de agosto de 2021**, otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, ubicada en el **KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS**, se recibieron de la empresa **CONSORCIO INGENIERIA I** identificado con el NIT **901639257-8** ubicado en **Diagonal 129 B Bis No. 93B - 51**, los residuos relacionados a continuación:

N° Manifiesto	Fecha de recepción	Residuo	Cantidad	Unidad	Tipo de manejo	Corriente
5322	2023-05-13	TEJAS DE ASBESTO	5,690	kg	Disposición directa en celda de seguridad-Peligrosos	Y36

El presente documento se expide a los **13** días del mes **mayo** del año **2023**, para certificar la disposición final de los residuos anteriormente relacionados. Cualquier duda o información adicional relacionada con este certificado, podrá ser consultada a través de nuestra línea de servicio al cliente.

Cordialmente

Darly Torres
Coordinador Operativo



VERIFICA AUTENTICIDAD DEL ACTA

CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
NIT 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA – Colombia
TEL: 3103255817

***Centro de Gestión Sostenible S.A.S E.S.P es una empresa relacionada con Ciudad Limpia**



CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL

Emitido por:
CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
Nit: 901483038-1

CERTIFICADO N° 35616

En las instalaciones de la planta de disposición final de residuos del **CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P**, con Licencia Ambiental N° **20217000362 de 26 de agosto de 2021**, otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, ubicada en el **KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS**, se recibieron de la empresa **CONSORCIO INGENIERIA I** identificado con el NIT **901639257-8** ubicado en **Calle 140 A No. 100 - 30**, los residuos relacionados a continuación:

N° Manifiesto	Fecha de recepción	Residuo	Cantidad	Unidad	Tipo de manejo	Corriente
5323	2023-05-13	TEJAS DE ASBESTO	460	kg	Disposición directa en celda de seguridad-Peligrosos	Y36

El presente documento se expide a los **13** días del mes **mayo** del año **2023**, para certificar la disposición final de los residuos anteriormente relacionados. Cualquier duda o información adicional relacionada con este certificado, podrá ser consultada a través de nuestra línea de servicio al cliente.

Cordialmente

Darly Torres
Coordinador Operativo



VERIFICA AUTENTICIDAD DEL ACTA

CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
NIT 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA – Colombia
TEL: 3103255817

***Centro de Gestión Sostenible S.A.S E.S.P es una empresa relacionada con Ciudad Limpia**



CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE – PIN: 1778 – 8418
MEDIANTE RESOLUCIÓN SDA NO 1280 – 2017
MEDIANTE RESOLUCIÓN ANLA NO 1506 – 2006 Y NO 1480 – 2014

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO INGENIERIA I con identificación 9016392578 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 04 del año 2023, un total de 1 viajes expresados en: 7 M3 volqueta sencilla y/o volqueta doble troque.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 30 días del mes 05 del año 2023, para presentar a la obra MEJORAMIENTO 2022 GRUPO 3 con PIN: 22508.

El número de contacto del generador es 6017550985 y su dirección CR 92 No. 152 A - 52.

En constancia se firma:

SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA
COORDINADORA DE RECAUDO RCD
CEMEX COLOMBIA S.A.



Consecutivo para la verificación del certificado: HJZdwE5N-33213, generado en: 2023-05-30

La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de la misma por parte de

**ESCOBRERA TUNJUELO - FISCALA Avenida Boyaca # 72 - 04 sur, Telefono: 3112209197
Bogota, D.C. Colombia.**

© 2021 CEMEX Innovation Holding Ltd



Certificación N: CERT-941-2023

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
NIT: 900.459.311-1

SITIO DE DISPOSICION DE MATERIAL DE ESCOMBROS Y ESTERILES LAS MANAS
(Residuos de construcción y demolición) PIN 8418-SDA SECRETARIA DISTRITAL DEL MEDIO AMBIENTE
AUTORIZADOS MEDIANTE RESOLUCION NÚMERO 1480 DE 2014 ANLA

CERTIFICA QUE

La firma **CONSORCIO INGENIERIA I** Identificada con NIT: **901.639.257-8**, ingreso al sitio de reconformación morfológica Minas las Manas durante el periodo comprendido entre el día 04 de mayo de 2023 hasta el día 04 de mayo de 2023 ingresando un total de UN. (1) Viajes, para un volumen de **SIETE (7) M3** sueltos de material, como se relaciona a continuación, provenientes de la obra

CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.4077648: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DENECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". , PIN OBRA: 22508.

DESCRIPCIÓN	TOTAL VIAJES	TOTAL MTS
SENCILLO- EXCAVACIÓN, TIERRAS, ARCILLAS, RECEBOS	1	7

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día viernes, 2 de junio de 2023.

NICOLE STHEFANNY GUZMAN LAVERDE
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE PROYECTOS

ANDREA ALVAREZ GARZON
DIRECTOR DE PROYECTO

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de su expedición para solicitudes de cambio.

Bogotá/ Cra 17 # 142-25
Tel 702-3060
Cel: 321-469-0709
gerencia@maquiamarillas.com
www.maquiamarillas.com





PAISAJO S.A.S

ADECUACIÓN Y RESTAURACIÓN DE SUELOS

ANTIGUA HACIENDA LAS JUNTAS

Certificación No. CERT-0075-2023



PAISAJO S.A.S.
NIT. 900.632.964-1

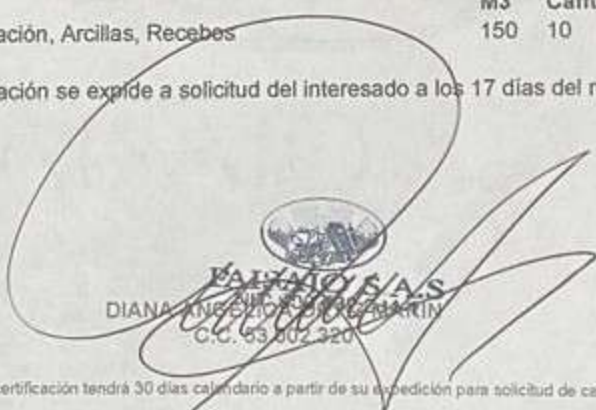
ADECUACION Y RESTAURACION DE SUELOS
PIN 10493-SDA SECRETARIA DISTRITAL DEL MEDIO AMBIENTE
REGISTRO PROVEEDORES IDU
AUTORIZADOS MEDIANTE RESOLUCIÓN CAR
2325 DE 2015
20227000142 DE 08 ABRIL DE 2022

La Empresa **CONSORCIO INGENIERIA 1**, identificada con NIT. **901639257-8**, ingresó al sitio de adecuación y restauración de suelos LAS JUNTAS durante el periodo comprendido entre los días 13 de Mayo al 16 de Mayo de 2023, ingresando un total de **(10)** viajes, para un volumen de **CIENTO CINCUENTA M3. (150)** sultos de material como se relaciona a continuación
Contrato : **MEJORAMIENTOS 2022 GRUPO 3 - PIN SDA: 22508.**

Relación de viajes

Tipo de viaje	M3	Cantidad
Doble - Excavación, Arcillas, Recibes	150	10

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los 17 días del mes de Mayo de 2023.

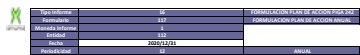

PAISAJO S.A.S.
DIANA INÉS DÍAZ
C.C. 53.002.320

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de su expedición para solicitud de cambios.

PAISAJO S.A.S MOSQUERA VEREDA SAN JOSE
Nit: 900.632.964-1 Oficina: Diagonal 16 No 96G - 05 Tel: 298 3740/43 Celular: 310 7660044
Email: paisajosas@gmail.com
Codigo ECIU 4312 retención 6.9 x 1000; 6820

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 81</p>

15. ANEXO NO. 6 SISTEMAS AHORRADORES DE ENERGÍA INSTALADOS EN EL PERIODO



		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100		101		102		103		104		105		106		107		108		109		110		111		112		113		114		115		116		117		118		119		120		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130		131		132		133		134		135		136		137		138		139		140		141		142		143		144		145		146		147		148		149		150		151		152		153		154		155		156		157		158		159		160		161		162		163		164		165		166		167		168		169		170		171		172		173		174		175		176		177		178		179		180		181		182		183		184		185		186		187		188		189		190		191		192		193		194		195		196		197		198		199		200		201		202		203		204		205		206		207		208		209		210		211		212		213		214		215		216		217		218		219		220		221		222		223		224		225		226		227		228		229		230		231		232		233		234		235		236		237		238		239		240		241		242		243		244		245		246		247		248		249		250		251		252		253		254		255		256		257		258		259		260		261		262		263		264		265		266		267		268		269		270		271		272		273		274		275		276		277		278		279		280		281		282		283		284		285		286		287		288		289		290		291		292		293		294		295		296		297		298		299		300		301		302		303		304		305		306		307		308		309		310		311		312		313		314		315		316		317		318		319		320		321		322		323		324		325		326		327		328		329		330		331		332		333		334		335		336		337		338		339		340		341		342		343		344		345		346		347		348		349		350		351		352		353		354		355		356		357		358		359		360		361		362		363		364		365		366		367		368		369		370		371		372		373		374		375		376		377		378		379		380		381		382		383		384		385		386		387		388		389		390		391		392		393		394		395		396		397		398		399		400		401		402		403		404		405		406		407		408		409		410		411		412		413		414		415		416		417		418		419		420		421		422		423		424		425		426		427		428		429		430		431		432		433		434		435		436		437		438		439		440		441		442		443		444		445		446		447		448		449		450		451		452		453		454		455		456		457		458		459		460		461		462		463		464		465		466		467		468		469		470		471		472		473		474		475		476		477		478		479		480		481		482		483		484		485		486		487		488		489		490		491		492		493		494		495		496		497		498		499		500		501		502		503		504		505		506		507		508		509		510		511		512		513		514		515		516		517		518		519		520		521		522		523		524		525		526		527		528		529		530		531		532		533		534		535		536		537		538		539		540		541		542		543		544		545		546		547		548		549		550		551		552		553		554		555		556		557		558		559		560		561		562		563		564		565		566		567		568		569		570		571		572		573		574		575		576		577		578		579		580		581		582		583		584		585		586		587		588		589		590		591		592		593		594		595		596		597		598		599		600		601		602		603		604		605		606		607		608		609		610		611		612		613		614		615		616		617		618		619		620		621		622		623		624		625		626		627		628		629		630		631		632		633		634		635		636		637		638		639		640		641		642		643		644		645		646		647		648		649		650		651		652		653		654		655		656		657		658		659		660		661		662		663		664		665		666		667		668		669		670		671		672		673		674		675		676		677		678		679		680		681		682		683		684		685		686		687		688		689		690		691		692		693		694		695		696		697		698		699		700		701		702		703		704		705		706		707		708		709		710		711		712		713		714		715		716		717		718		719		720		721		722		723		724		725		726		727		728		729		730		731		732		733		734		735		736		737		738		739		740		741		742		743		744		745		746		747		748		749		750		751		752		753		754		755		756		757		758		759		760		761		762		763		764		765		766		767		768		769		770		771		772		773		774		775		776		777		778		779		780		781		782		783		784		785		786		787		788		789		790		791		792		793		794		795		796		797		798		799		800		801		802		803		804		805		806		807		808		809		810		811		812		813		814		815		816		817		818		819		820		821		822		823		824		825		826		827		828		829		830		831		832		833		834		835		836		837		838		839		840		841		842		843		844		845		846		847		848		849		850		851		852		853		854		855		856		857		858		859		860		861		862		863		864		865		866		867		868		869		870		871		872		873		874		875		876		877		878		879		880		881		882		883		884		885		886		887		888		889		890		891		892		893		894		895		896		897		898		899		900		901		902		903		904		905		906		907		908		909		910		911		912		913		914		915		916		917		918		919		920		921		922		923		924		925		926		927		928		929		930		931		932		933		934		935		936		937		938		939		940		941		942		943		944		945		946		947		948		949		950		951		952		953		954		955		956		957		958		959		960		961		962		963		964		965		966		967		968		969		970		971		972		973		974		975		976		977		978		979		980		981		982		983		984		985		986		987		988		989		990		991		992		993		994		995		996		997		998		999		1000		1001		1002		1003		1004		1005		1006		1007		1008		1009		1010		1011		1012		1013		1014		1015		1016		1017		1018		1019		1020		1021		1022		1023		1024		1025		1026		1027		1028		1029		1030		1031		1032		1033		1034		1035		1036		1037		1038		1039		1040		1041		1042		1043		1044		1045		1046		1047		1048		1049		1050		1051		1052		1053		1054		1055		1056		1057		1058		1059		1060		1061		1062		1063		1064		1065		1066		1067		1068		1069		1070		1071		1072		1073		1074		1075		1076		1077		1078		1079		1080		1081		1082		1083		1084		1085		1086		1087		1088		1089		1090		1091		1092		1093		1094		1095		1096		1097		1098		1099		1100		1101		1102		1103		1104		1105		1106		1107		1108		1109		1110		1111		1112		1113		1114		1115		1116		1117		1118		1119		1120		1121		1122		1123	
--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
CONTRATO DE OBRA	CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648-GRUPO No. 3



Instalación de sistemas de ahorradores de agua, energía y tratamiento de gufas

Área de gestión ambiental SED	Contratista/ interventoría	Tiempos y momentos
	1. Instalación de sistemas ahorradores de agua y energía en la sedes intervenidas por la SED	Se debe garantizar siempre la instalación de sistemas ahorradores (llevar acabo programación).
	2. Consolidación y envío mensual del reporte de los sistemas ahorradores instalados y/o sustituidos.	Los primero 5 días hábiles de cada mes.
Reporte de los soportes enviados por la SED a los entes de control		Trimestralmente de a solicitud de los entes de control.

FRENTE DE OBRA

COLEGIO VEINTIÚN ÁNGELES – SEDE A

CARACTERÍSTICA	CANTIDAD
Instalación de sistemas ahorradores de agua y/o energía en las sedes intervenida de la SED.	311,06 metros cuadrados del sistema ahorrador de energía (se anexa ficha técnica)

COLEGIO FILARMÓNICO SEDE B

CARACTERÍSTICA	CANTIDAD
Instalación de sistemas ahorradores de agua y/o energía en las sedes intervenida de la SED.	7 sistemas ahorradores de agua

COLEGIO RAMÓN DE ZUBIRÍA – SEDE A

CARACTERÍSTICA	CANTIDAD
Instalación de sistemas ahorradores de agua y/o energía en las sedes intervenida de la SED.	435,78 metros cuadrados del sistema ahorrador de energía (se anexa ficha técnica)

COLEGIO HUNZA DIVINO NIÑO – SEDE B

CARACTERÍSTICA	CANTIDAD
Instalación de sistemas ahorradores de agua y/o energía en las sedes intervenida de la SED.	9 unidades de sistemas ahorradores de energía (se anexa ficha técnica)

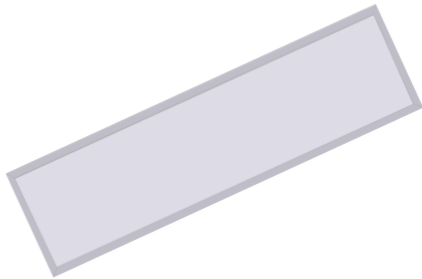
COLEGIO VEINTIÚN ÁNGELES – SEDE C

CARACTERÍSTICA	CANTIDAD
Suministro de sistemas ahorradores de agua y/o energía en las sedes intervenida de la SED.	114 metros cuadrados del sistema ahorrador de energía (se anexa ficha técnica)

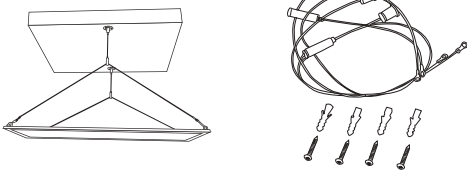
Luminaria LED Interiores

Panel 120x30

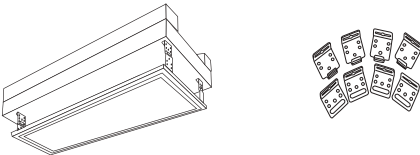
Iluminación comercial, oficinas, zonas de circulación, hospitales y hoteles.
Super plano, para empotrar y con dispositivos de suspensión.



Accesorio Suspender



Accesorio Adosar



Especificaciones

Código interno	Descripción	Potencia (W)	Equivalente Incandescente (W)	Angulo de apertura (en °)	Flujo luminoso (LM)	Conexión	Medidas mm. (Diámetro*Alto)	Temperatura de Color (K)	Empaque (Caja)	Referencia
GZ060303	Panel LED	36	360	110	3600	Línea + neutro	1200*300	4000	4	PS12030-4000K AL04-NBW36W
GZ060304	Panel LED	36	360	110	3600	Línea + neutro	1200*300	6500	4	PS12030-6500K AL04-NBW36W
GZ060352	Accesorio suspender	---	---	---	---	---	---	---	1	---
GZ060354	Accesorio adosar	---	---	---	---	---	---	---	1	---

Parámetros de evaluación	Panel 120x30
Tensión nominal de operación (en V):	170 - 265
Consumo (en W)	36
Frecuencia (en Hz):	50 / 60
Flujo luminoso (en lm):	3600
Eficiencia luminosa (en lm/W):	100
Temperatura de color disponible (en K):	4000 / 6500
Índice de reproducción de color (en %):	Mayor a 80
Temperatura de operación (en °C):	De -20 a +40
Acabado:	En color blanco
Conexión:	Línea + Neutro
Ángulo de apertura (en °):	110
Nivel de hermeticidad (IP):	IP20
Distribución de haz luminoso:	Direccional
Equipo auxiliar de control:	Externo
Adenador (dimmer):	No
Horas de vida	50,000
Garantía (en años, bajo condiciones nominales de operación):	3 años
Eficiencia:	A

GZ Lighting ofrece una excelente alternativa de Ahorro de Energía, con bajo costo de mantenimiento, en comparación con las lámparas fluorescentes tradicionales. La Luminaria Hermética amplía la oferta de producto lineal para incluir lámparas LED.

Certificaciones:



CE ("Conformité Européenne").
Comunidad Europea



Restriction of Hazardous Substances.
Comunidad Europea

Aplicaciones

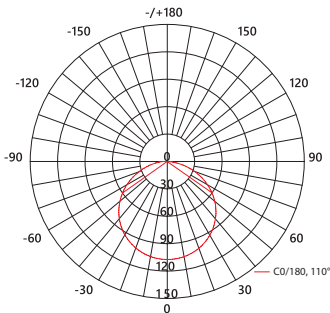
- Ideal para iluminación de tiendas.
- Centros comerciales.
- Hoteles.
- Oficina y Residencial.

Información sobre Operación y Mantenimientos

- Desconectar la alimentación eléctrica antes de instalar o quitar la lámpara.
- Verificar que la luminaria esté correctamente cableada.
- Rango de temperatura ambiente para operación -20°C a +40°C.
- No usar en luminarias completamente cerradas.

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre lámpara.

Ángulo de haz medio (50%): 110°



TEJA THERMOSKY CRESTA BAJA-BLANCA

Cubierta con diseño arquitectónico profesional, teniendo una menor absorción de calor y una alta tasa de radiación en la superficie, compuesta por polímeros de última generación como material principal, ofreciendo un aislamiento acústico y térmico eficaz.

En zonas costeras genera un excelente comportamiento y gran resistencia a diferentes productos químicos, climas extremos entre otros, y libre de corrosión con una vida útil de 20 años.

USELA EN:



Bodegas



Comercio



Viviendas



Fachadas



Colegios

MUCHAS
MÁS



LA TEJA THERMOSKY NO SE DEBE INSTALAR SI EXISTE CIELO RASO

VENTAJAS:

- No se oxida.
- Liviana.
- Muy resistente.
- Se puede curvar.
- Fácil manipulación.
- Auto-extinguible.
- Alto grado de confort térmico y acústico.
- Su color blanco refleja los rayos ultravioleta, haciéndola más térmica.
- Gran ancho útil - Menos traslapes - Menos posibilidad de filtración de agua.

Más de 25 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.CO

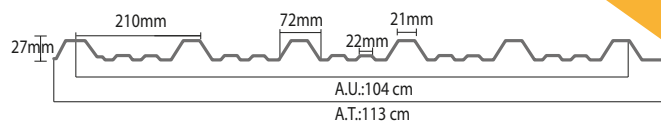


320 275 17 05
Dom. Btá: (1) 407 11 11

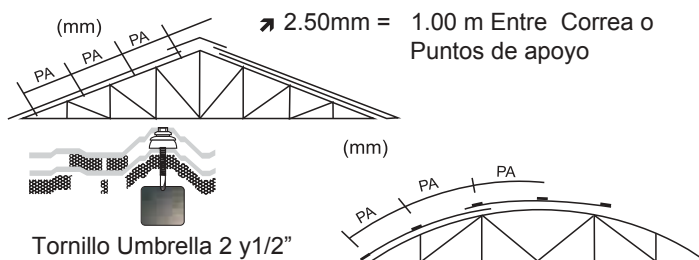
DATOS TÉCNICOS:

Espesor	2,2 mm
Ancho Total	113 cm
Ancho Útil	104 cm
Longitud Máxima	11,80 m
Distancia entre Correas	90 cm
Altura Cresta	27 mm
Separación Cresta	210 mm
Cantidad de Crestas	6 crestas
Ancho Crestas	72 mm
Cantidad de Valles	5 valles
Ancho de los Valles	140 mm
Cantidad de Rigidizadores	10 unidades
Ancho Rigidizadores	32 mm
Peso Kg/Ml	4,746 Kg/ml
Peso Kg/m ²	4,2 Kg/m ²
Traslapo Longitudinal	20 cm
Traslapo Transversal	9 cm (1 cresta)
Voladizo Máximo	20 cm
Radio Mínimo de Curvatura	6,00 m
Pendiente Mínima	10 %
Resistencia Térmica	0,0345 km/w
Conductividad Térmica	0,0643 km/w
Oxidación	0 % - Nula

PERFIL:

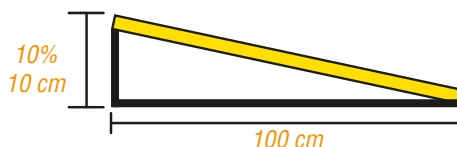


SISTEMA DE FIJACIÓN:



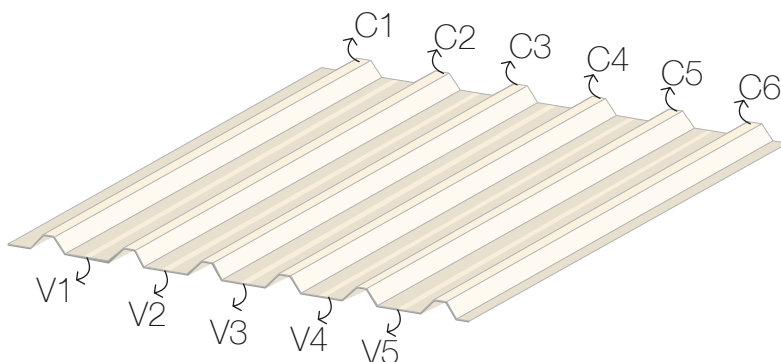
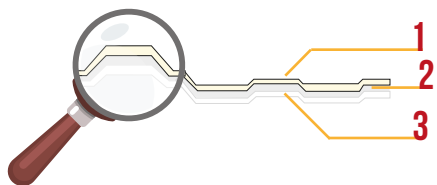
FABRICAMOS TEJAS A SU MEDIDA

INCLINACIÓN:



GEOMETRÍA TRAPEZOIDAL:

La Teja Thermosky Cresta Baja, cuenta con una geometría de 6 Crestas, 5 Valles y 10 Rigidizadores. Esta geometría forma un ancho total de 1.13 metros y útil de 1.04 metros.



Más de 25 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



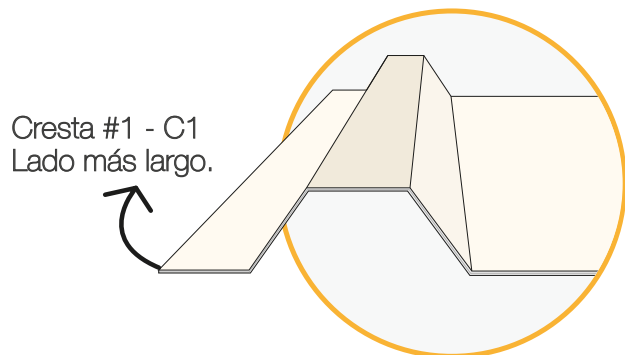
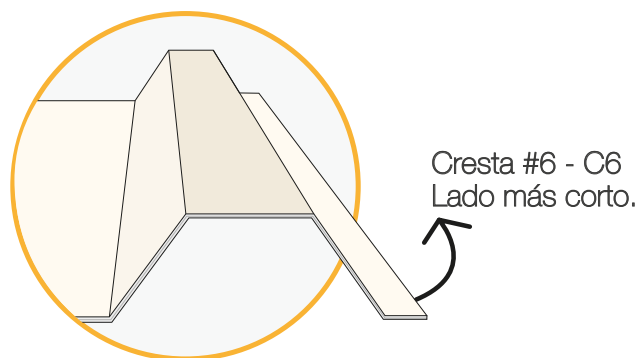
www.abacol.co



320 275 17 05
Dom. Btá: (1) 407 11 11

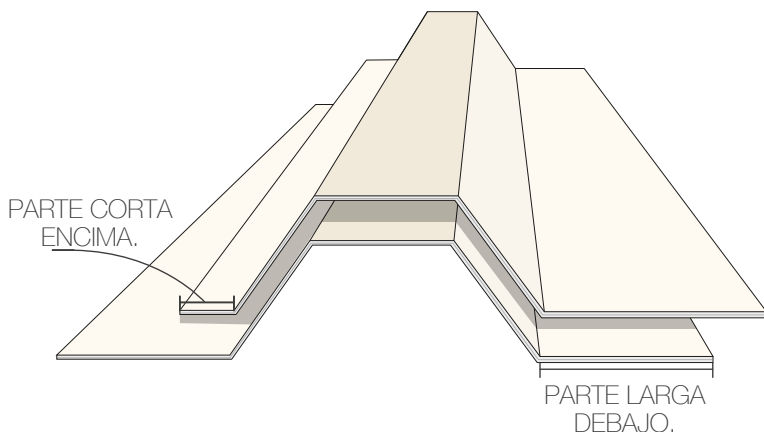
CRESTA DE INICIO Y CRESTA FINAL - GEOMETRÍA TRAPEZOIDAL:

La Teja Thermosky Cresta Alta, para garantizar un excelente traslapo transversal durante su instalación, tiene un desarrollo de forma diferente para la Cresta inicial (Cresta #1), comparada a su Cresta final (Cresta #6).



FORMA DE INSTALACIÓN CORRECTA:

Haciendo el traslapo de manera correcta, se ve mejor empalme entre la cresta inicial y final del perfil trapezoidal que tiene la teja Thermosky Cresta Baja-Blanca.



ABACOL
TEJAS Y DRYWALL

CALIDAD ANTE TODO

CANTIDAD Y USO DE TORNILLO AUTOPERFORANTE UMBRELLA:

El kit de fijación suministrado por Abacol, es el más adecuado para dar respaldo de garantía en la instalación de la teja Thermosky Cresta Alta.

Se deben tener en cuenta, los siguientes aspectos:

- El tornillo debe instalarse con sus elementos complementarios: Tornillo Autoperforante, Capuchón y Arandela.
- La ubicación del tornillo debe realizarse sobre las Crestas de la geometría trapezoidal de la teja, si se instala en otra parte diferente (Valles, Rigidizadores), se pierde la garantía del producto por instalación inadecuada.
- La cantidad de tornillos debe ser la adecuada sobre cada apoyo que cruce transversalmente a la escorrentía de las caídas de agua. Esta cantidad debe ser de tornillos ó 4 tornillos por cada Apoyo distribuidas como se muestra a continuación:



SET DE HERRAMIENTAS:



Sierra (velocidad lenta)

Utilice sierras de las siguientes características: Sierra en Cinta (para metal) 2 mm paso diente a diente 1200, Sierra Circular (para metal) 2 - 33000, Sierra con Dientes de Vidia 10 / 3000 - 5000, Sierra a Disco Diamante (para cerámicos) GR44 - 60 / 3000, Sierra Alternativa (metales delgados) 2 - 3 moderada.

Más de 25 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.CO



320 275 17 05
Dom. Btá: (1) 407 11 11



Atornillador (velocidad lenta)

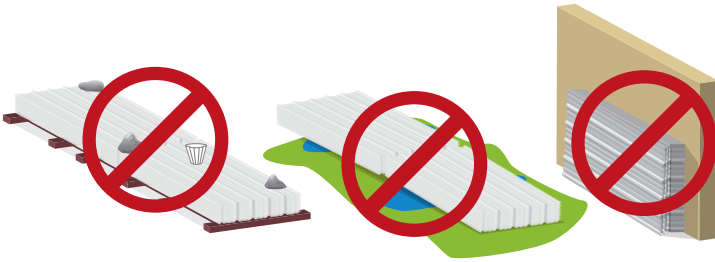
Atornillador eléctrico de 1500 a 200 RPM con broca de la medida del tornillo. El pre-perforado debe ser de 8mm con la finalidad de permitir la contracción y expansión del material a causa de la variación de la temperatura.

ALMACENAMIENTO:

- Escoja un sitio plano y firme localizado lo más cerca posible del lugar donde instalará la teja Thermosky.

Las tejas Thermosky se deben almacenar bajo

- techo en un lugar seco y libre de humedad.
- Se recomienda apilar las tejas sobre estibas o soportes de madera.
- La altura máxima es de 2m.
- No coloque otros materiales sobre arrumes de la teja.



GARANTÍA:

La teja Thermosky tiene una garantía de ley siempre y cuando los productos sean instalados con la inclinación correcta, manipulados, almacenados, instalados y con mantenimiento de acuerdo a las recomendaciones de la presente ficha técnica.



POR SER UN PRODUCTO A BASE DE POLIMEROS PUEDE PRESENTAR EN RARAS OCASIONES ALGUNA TRASLÚCIDEZ

Más de 25 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.co



320 275 17 05
Dom. Btá: (1) 407 11 11

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL

CALIDAD ANTE TODO

MANTENIMIENTO:

- La teja Thermosky debe ser revisada mínimo 2 veces al año, comprobando que no hay empozamiento de agua o represamiento de humedad, principalmente en los traslapes.
- La Tejas deben ser limpiadas 2 veces al año con un cepillo suave, agua y jabon NO abrasivo, para eliminar la mugre y prolongar su vida útil.

COLORES DISPONIBLES:



BLANCO

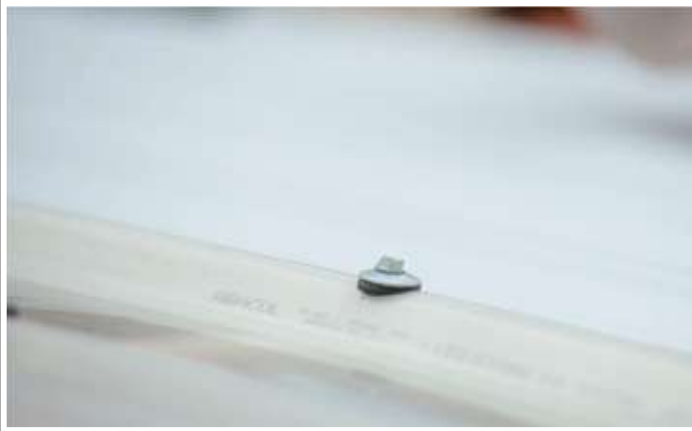


LOS COLORES Y TONOS PUEDEN VARIAR SEGÚN LOTE DE PRODUCCIÓN

GALERÍA DE OBRAS:

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL

CALIDAD ANTE TODO



**PREGUNTE A SU ASESOR POR LOS COMPLEMENTOS DE LA TEJA THERMOSKY
CABALLETES SE FABRICAN DE 1,13M X 0,60M**

Más de 25 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.co



320 275 17 05
Dom. Btá: (1) 407 11 11

AQUAPRO

Sanitario redondo de dos piezas
Sistema de accionamiento dual tipo push

Tecnología

EcoFlush

La más ahorradora de Corona

- Consumo de agua promedio 3,8 Lpf. - 1,0 gpf. (4,8 Lpf. - 1,28 gpf. para sólidos / 3,2 Lpf. - 0,8 gpf para líquidos).
- Capacidad de evacuación de sólidos 500 gr. de descarga solida
- Altura tradicional de taza para uso familiar.
- Asiento cierre suave diseñado para mayor comodidad y protección
- Limpieza óptima gracias a sus agujeros expuestos que evitan la acumulación de gérmenes y bacterias.



SERVICIO
POST VENTA



GARANTÍA
INTEGRAL



AÑOS DE
GARANTÍA
(grifería)



AHORRO
DE AGUA

INFORMACIÓN TÉCNICA

Material	Porcelana Vítrea
Dimensiones Generales (H x L x W)	785 x 666 x 378 mm. 30 7/8 x 26 1/4 x 14 7/8 pulg.
Presión de agua	20 - 80 PSI
Sistema de descarga	Por gravedad
Espejo de agua	145 x 215 mm. - 5 5/7 x 8 1/2 pulg.
Altura de sello	60 mm. - 2,36 pulg.
Peso Neto aprox.	Taza: 23,38 kg. - 51,55 lbs. Tanque: 9,98 kg. - 22,00 lbs.

*Viene incluido con el asiento sanitario AQUAPRO de acuerdo al color de referencia adquirido.



IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO

El **95%** de los materiales por peso utilizados en la manufactura de nuestros productos cerámicos son extraídos/fabricados en territorio Colombiano de nuestras plantas de Antioquia y Cundinamarca.

Tipo de material	% aprox.	Extr. / Fabr.
Pasta cerámica: 93,5% peso aproximado producto.		
Arcillas Arcabuco (Boyacá)		Extraído
Arcillas (Amalfi - Antioquia)		Extraído
Caolín (La Unión - Antioquia)	89,5%	Extraído
Feldespatos (Ibague - Tolima)		Extraído
Residuos de tipo cerámico (Local: Girardota/Madrid)		Fabricado
Caolín (EE.UU, Portugal, Inglaterra)	4%	Extraído
Arcillas Finas (Inglaterra)		Extraído
Esmalte Vidriado: 6,5% peso aproximado producto.		
Esmalte (Sabaneta - Antioquia)	6,5%	Fabricado

Corona tiene un informe de Sostenibilidad corporativo anual que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. Puedes encontrarlo en el siguiente link: <https://empresa.corona.co/sostenibilidad>



INSTALACIÓN

Para instalación tradicional de 305 mm. - 12 pulg. de la pared terminada.

PRODUCTO EMPACADO

Referencia	Dimensiones (H x L x W)	Peso aproximado
Taza	374 x 632 x 365 mm. 14,72 x 24,9 x 14,4 pulg.	21,8 kg. - 48,06 lb.
Tanque	200 x 396 x 382 mm. 7,9 x 15,6 x 15,03 pulg.	9,2 kg. - 20,28 lb.

COLORES

BLANCO	Ref. 278431001
BONE	Ref. 278431031
NEGRO	Ref. 278431601

MATERIAL RECICLADO

Rotura aprovechada / Total de materias primas.

12%	Planta Girardota (Antioquia - Col.)
17%	Planta Madrid (Cundinamarca - Col.)

MATERIAL EMPAQUE

FSC: Papel proveniente de recursos responsables.

70%	Fibra virgen
30%	Reciclado



Este producto aplica para obtener certificaciones / puntajes en: **LEED, CASA COLOMBIA y EDGE.**

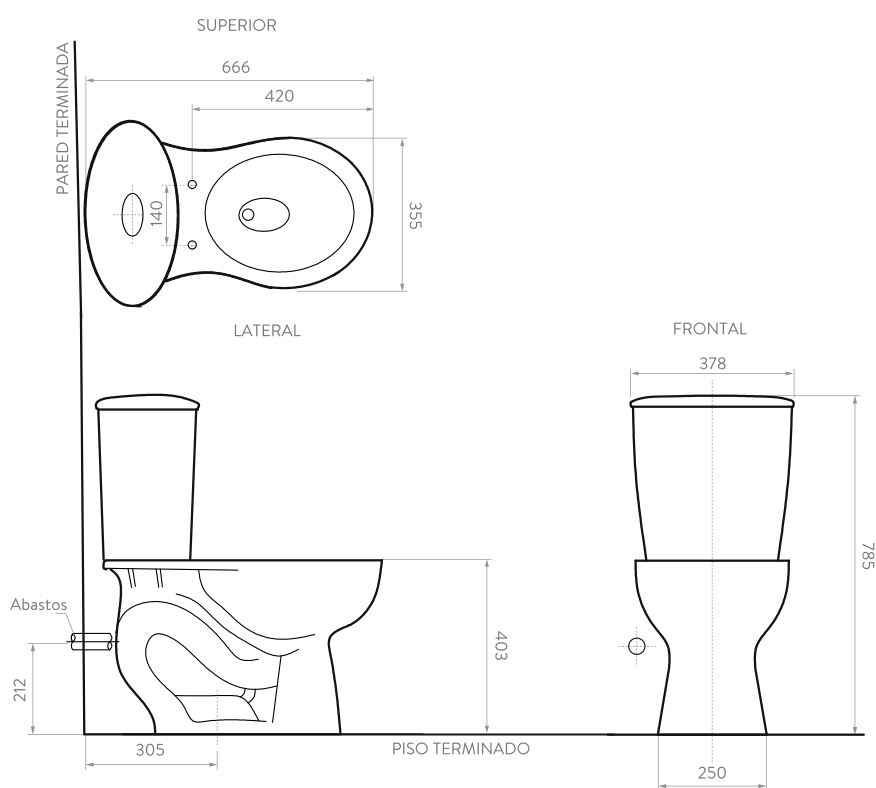
corona

Producto	Línea Base EDGE	Línea Base LEED V.4	Consumo de agua en el pdto.	Reducción vs. Línea Base EDGE*	Reducción vs. Línea Base LEED V.4**
	gpf / Lpf	gpf / Lpf	gpf / Lpf		
Sanitario Aquapro RD	1.6 / 6.0	1.6 / 6.0	1.0 / 3.8	37.5%	37.5%

* En algunos casos los valores de la línea base del software **EDGE** se encuentran por encima de los valores máximos permitidos por la normativa colombiana, lo cual implica que podría alcanzarse el 20% mínimo para lograr la certificación.

** Un proyecto gana puntos **LEED V.4** a partir de un **ahorro del 25%** de agua, el prerequisite es 20%.

PLANOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO



Unidades: mm.

Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

AMPLIO STOCK DE REPUESTOS GENUINOS
COMPATIBILIDAD CON ELEMENTOS CORONA

LÍNEAS DE ATENCIÓN PANAMERICANAS

COLOMBIA: 01 8000 5120 30 / Bogotá 404 88 84

CENTRO AMÉRICA: Guatemala (502) 1-800-6240-109 / Nicaragua (505) 1-800-2202-304

El Salvador (503)-2136-8523 / Honduras San Pedro Sula (504) 2558-0529

Honduras Tegucigalpa (504) 2221-1203 / Costa Rica (506) 4001-4966 / Panamá (507) 8000-202

MÉXICO: Directo (81) 8125 2000 / LADA sin costo 01 800 705 1020

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: corona.co

corona

MEDIANO

Orinal de Entrada Superior

- Consumo de agua 3.8 Lpf. - 1.0 gpf.
- Orinal de colgar
- Diseño compacto de formas redondeadas, perfecto para espacios pequeños
- Sistema de fijación con grapas oculto
- Orinal de anillo cerrado con sistema integral de limpieza

SERVICIO
POST VENTAGARANTÍA
INTEGRALAÑOS DE
GARANTÍA
(grifería)AHORRO
DE AGUA

INFORMACIÓN TÉCNICA

Material	Porcelana Vitrea
Rango de presión de agua	25 a 125 PSI (Varía Según la grifería)
Consumo de agua	3.8 Lpf (1.0 gpf)
Racor de entrada de agua.	1.27 cm (1/2") - 1.88 (3/4")
Racor de salida	2.54cm (1")
Dimensión	"12 3/4"" x 11 3/4"" x 17"" (32.5 cm x 30 cm x 43 cm)"
Dimensiones de producto empacado	"13"" x 18 1/8"" x 12 1/4"" (33 cm x 46 cm x 31 cm)"
Peso del producto empacado	"17.4 lb (7.9 kg)"

REFERENCIAS EN KIT

Referencia	Descripción
088621001	Orinal mediano para fluxómetro/grifería
088641001	Kit orinal mediano grifería CORONA Tipo Push Cuerpo Expuesto 1.0 gpf
088651001	Kit orinal mediano grifería CORONA Tipo Push de Empotrar a Muro 1.0 gpf
088631001	Kit orinal mediano Sloan Gem Manual
08860	Orinal Mediano con Agujero Pequeño
08862	Orinal Mediano con Agujero Grande para Racor de 3/4 in

COLORES

100 Blanco

Ref. 088621001

MATERIAL RECICLADO

Rotura aprovechada / Total de materias primas.

12%

Planta Girardota (Antioquia - Col.)

17%

Planta Madrid (Cundinamarca - Col.)

MATERIAL EMPAQUE

FSC: Papel proveniente de
recursos responsables.

70%

Fibra virgen

30%

Reciclado

Este producto aplica para obtener
certificaciones / puntajes en:
LEED, CASA COLOMBIA y EDGE.

IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO

El **95%** de los materiales por peso utilizados en la manufactura de nuestros productos cerámicos son extraídos/fabricados en territorio Colombiano de nuestras plantas de Antioquia y Cundinamarca.

Tipo de material	% aprox.	Extr. / Fabr.
Pasta cerámica: 93,5% peso aproximado producto.		
Arcillas Arcabuco (Boyacá)		Extraído
Arcillas (Amalfi - Antioquia)		Extraído
Caolín (La Unión - Antioquia)	89,5%	Extraído
Feldespato (Ibague - Tolima)		Extraído
Residuos de tipo cerámico (Local: Girardota/Madrid)		Fabricado

Caolín (EE.UU, Portugal, Inglaterra)	4%	Extraído
Arcillas Finas (Inglaterra)		

Esmalte Vidriado: 6,5% peso aproximado producto.

Esmalte (Sabaneta - Antioquia)	6,5%	Fabricado
--------------------------------	------	-----------

Corona tiene un informe de Sostenibilidad corporativo anual que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. Puedes encontrarlo en el siguiente link: <https://empresa.corona.co/sostenibilidad>

MEDIANO

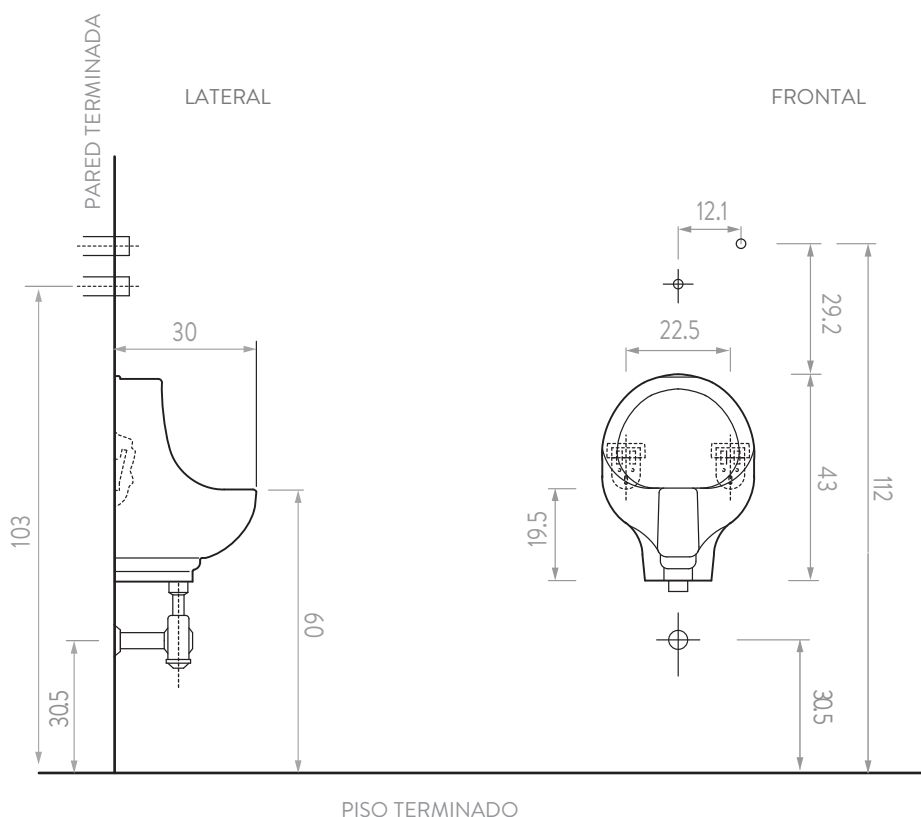
Orinal de Entrada Superior



CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades es vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabón suave y que en el secado y el brillo se recomienda 2 veces a la semana, y en zonas costeras a diario por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

PLANOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO



Unidades: mm.

Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

AMPLIO STOCK DE REPUESTOS GENUINOS

COMPATIBILIDAD CON ELEMENTOS CORONA

LÍNEAS DE ATENCIÓN PANAMERICANAS

COLOMBIA: 01 8000 5120 30 / Bogotá 404 88 84

CENTRO AMÉRICA: Guatemala (502) 1-800-6240-109 / Nicaragua (505) 1-800-2202-304

El Salvador (503)-2136-8523 / Honduras San Pedro Sula (504) 2558-0529

Honduras Tegucigalpa (504) 2221-1203 / Costa Rica (506) 4001-4966 / Panamá (507) 8000-202

MÉXICO: Directo (81) 8125 2000 / LADA sin costo 01 800 705 1020

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: corona.co

corona

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 82</p>

16. ANEXO NO. 7 RESUMEN DE MATERIALES UTILIZADOS EN OBRA DEL 17 DE ABRIL AL 16 DE MAYO 2023

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTÁ D.C.									
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS									
SUBDIRECCION DE PLANTAS FISICAS									
ACTA PARCIAL N° 4									
PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 17/04/2023 AL 16/05/2023									
CONTRATO DE OBRA No. 001.PCCNTR.4077648 DE 2022									
CONTRATISTA :		CONSORCIO INGENIERIA I		OBJETO:		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			
DIRECCION :		AVENIDA CARRERA 15 # 100 -69 - OFICINA 508							
C.C. 6 NT :		901.639.257-8		ESTABLECIMIENTOS :		PLAZO INICIAL :		DIEZ (10) MESES	
1)COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO - SEDE A									
2)COLEGIO VEINTIUN ÁNGELES - SEDE A									
3)COLEGIO ALVARO GÓMEZ HURTADO - SEDE A									
4)COLEGIO RAMÓN DE ZUBIRIA - SEDE A									
5) COLEGIO PRADO VERANIEGO - SEDE A									
6)COLEGIO FILARMÓNICO SIMÓN BOLÍVAR - SEDE B									
7)COLEGIO VILLA ELISA - SEDE A									
8)COLEGIO LUNA DIVINO NIÑO - SEDE B									
9) DILE SUBA									
10)COLEGIO EL SALTIRE SUBA - SEDE B									
11)COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE B									
12)COLEGIO VILLA ELISA C- SEDE C									
13)COLEGIO NUEVA ZELANDIA - SEDE A									
14)COLEGIO VEINTIUN ÁNGELES - SEDE C									
15) COLEGIO LA TOSCANA LISBOA - SEDE A									
16)COLEGIO TIBABUYES UNIVERSAL									
17)COLEGIO VILLA ELISA - SEDE B									
18)COLEGIO REPUBLICA DOMINICANA - SEDE A									
19) COLEGIO VISTA BELLA - SEDE B									
20)COLEGIO RAMON DE ZUBIRIA - SEDE C									
21)COLEGIO JULIO FLOREZ - SEDE B									

1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$	41.437,00		\$	0,00	67,70	\$	2.805.284,90	67,70	\$	2.805.284,90	0,0%
1.2.24	DEMOLICIÓN VIGAS DESEMPEÑO DE COMPARTAMENTO EXISTENTE COMPLETO POR PALLA ELABORADA, INTERPECHO EN LACERILLO, VIGA DE CUBIERTA Y CUBIERTA DE COMPARTAMENTO EN CONCRETO, PALLA AL VIGADO Y CONCRETO, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$	75.511,00		\$	0,00	8,55	\$	645.613,05	8,55	\$	645.613,05	0,0%
1.2.26	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TIPOO TALLADO MACIZA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$	26.134,00		\$	0,00	4,06	\$	106.347,64	4,06	\$	106.347,64	0,0%
1.2.37	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUIRE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS ANILLES, CIRCUNAL, CORONA VIG PERFORADA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERIAS ADONADAS, CANALES Y BARRIOS ETC., (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$	29.040,00		\$	0,00	781,15	\$	22.684.596,00	1.054,41	\$	30.620.064,40	0,0%
1.2.39	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUIRE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS ANILLES, CIRCUNAL, CORONA VIG PERFORADA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERIAS ADONADAS, CANALES Y BARRIOS ETC., (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		\$	72.062,00		\$	0,00	1,00	\$	72.062,00	1,00	\$	72.062,00	0,0%
1.2.38	DESMONTE DE BANCA INCLUIRE DEMOLICIÓN DE BASES EN CONCRETO (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		\$	102.466,00		\$	0,00	4,00	\$	409.864,00	4,00	\$	409.864,00	0,0%
1.2.39	DESMONTE DE CARBON DE BAGAJA INCLUIRE BASES EN CONCRETO (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			\$	33.317,00		\$	0,00	2,00	\$	66.634,00	2,00	\$	66.634,00	0,0%
1.2.7	MANTENIMIENTO TAPAS Y FRANCO (DESE 0.50 M Y SUPER HASTA 1.50 M) PARA CAMAS DE INSPECCIÓN EXISTENTES, INCLUIRE PLATA Y RETIRO DE CASOS, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, APLICACIÓN DE AUTOCORRECTIVO, ESPALTE Y FUNDOS EN CONCRETO 200 PSI	UN		\$	90.894,00		\$	0,00	1,00	\$	90.894,00	1,00	\$	90.894,00	0,0%
1.4.7	TRANSITO CARRETERA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALUADOS POR LA INTERVENIDORA A UNA DISTANCIA DE 0 - 300 M.	M3		\$	22.886,00		\$	0,00	147,20	\$	3.368.819,20	200,40	\$	7.955.173,60	0,0%
1.4.8	LIMPIEZA DE CANALES Y BARRIETOS	M		\$	4.368,00		\$	0,00	124,20	\$	559.345,60		\$	559.345,60	0,0%
2.1.1	DEMOLICIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		\$	74.847,00		\$	0,00	1,07	\$	80.086,29	75,96	\$	5.685.378,12	0,0%
1.2.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR 8-30 (SUPERFICIES, ESTRECHOS, VENTILACIÓN, HUNDIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		\$	166.270,00		\$	0,00	26,41	\$	4.391.190,70	25,95	\$	4.264.825,50	0,0%
2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUIRE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUIRE ACERO)	M		\$	193.768,00		\$	0,00	5,65	\$	1.094.789,20		\$	1.094.789,20	0,0%
2.2.10	SUPERINTENDIENDO E INSTALACIÓN DE VIGA CORA DE COMPARTAMENTO 12 X 4 CM EN CONCRETO DE 3000PSI, NO INCLUIRE REPUZOS	M		\$	91.748,00		\$	0,00	28,50	\$	2.614.818,00	57,00	\$	5.229.536,00	0,0%
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUIRE CORTE Y DILATACION	M2		\$	88.286,00		\$	0,00	132,05	\$	11.658.166,30	128,25	\$	11.922.679,50	0,0%
2.2.27	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI DE 1 CM SOBRE LAMINA COLABORANTE 2"			\$	182.736,00		\$	0,00	17,18	\$	3.124.785,60		\$	3.124.785,60	0,0%
2.4.1	SUPERINTENDIENDO E INSTALACIÓN ACERO DE REPUZOS DE 6800 PSI	KGS		\$	7.905,00		\$	0,00	33,51	\$	264.896,55		\$	264.896,55	0,0%
2.4.2	SUPERINTENDIENDO E INSTALACIÓN PALLA ELÉCTRICA SOLADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KGS		\$	8.659,00		\$	0,00	318,87	\$	2.761.095,33	282,34	\$	2.444.782,06	0,0%
2.5.2	SUPERINTENDIENDO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (PALLA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KGS		\$	16.145,00		\$	0,00		\$			\$	0,00	0,0%
2.5.2	SUPERINTENDIENDO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (PALLA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	UN		\$	136.933,00		\$	0,00		\$	0,00		\$	0,00	0,0%
1.3.3	ANCLAR VALLA SIP 4-10 CM (INCLUIRE PERFORACIÓN, PUNTEO DE ACHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA ERECCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	UN		\$	21.363,00		\$	0,00		\$	0,00		\$	0,00	0,0%
4.2.5	SUPERINTENDIENDO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3" INCLUIRE ACCESORIOS	M		\$	63.307,00		\$	0,00	8,00	\$	506.456,00		\$	506.456,00	0,0%
4.6.7	LIMPIEZA DE CAMAS DE INSPECCIÓN	UN		\$	32.644,00		\$	0,00		\$	32.644,00	1,00	\$	32.644,00	0,0%
4.8.8	RENOVIACIÓN DE CAMAS DE INSPECCIÓN	UN		\$	63.069,00		\$	0,00	2,00	\$	126.138,00		\$	126.138,00	0,0%
6.2.10	SUPERINTENDIENDO E INSTALACIÓN SOPON DE PISO 2" INCLUIRE ACCESORIOS	UN		\$	98.564,00		\$	0,00	4,00	\$	394.256,00		\$	394.256,00	0,0%
17.1.36	SUPERINTENDIENDO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN VIGA TERMOACÚSTICA LUPIC CON BLANCO TIPO ECONOMY O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REPUZOS, SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANANDOS CERTIFICADOS, PERMANENTES Y EQUIPOS)	M2		\$	180.479,00		\$	0,00	273,26	\$	49.317.691,54	781,15	\$	140.981.170,05	0,0%
17.1.38	SUPERINTENDIENDO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA PARA VIGA TIPO ECONOMY O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE Y 1,07 X 1,13	M		\$	91.536,00		\$	0,00	56,80	\$	5.187.894,80	253,00	\$	23.108.008,00	0,0%
17.1.39	SUPERINTENDIENDO Y APLICACIÓN DE CEMENTO MORTERO	M2		\$	45.760,00		\$	0,00	80,52	\$	3.686.205,60		\$	3.686.205,60	0,0%
26.1.5	PROTECCIÓN PROFESIONAL DE SUPERFICIES Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR, (INCLUIRE RETIRO Y DISPOSICIÓN)	M2		\$	6.013,30		\$	0,00	249,80	\$	1.500.844,80		\$	1.500.844,80	0,0%
4	COL. RÍO RAMÓN DE JUBILIA - SEDE A														
1.1.1	REPLANTO	M2		\$	3.203,00		\$	0,00	63,36	\$	202.910,05	63,36	\$	202.910,05	0,0%
1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		\$	268.516,00		\$	0,00	0,72	\$	193.331,52	0,72	\$	193.331,52	0,0%
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REPUZADA HASTA 4" 0.20 M (INCLUIRE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$	66.544,00		\$	0,00	12,71	\$	845.774,24	65,59	\$	4.338.003,36	0,0%
1.2.5	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTRENDO ALIGERADA O PLACA 4" 0.20 M EXISTENTE, EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$	56.795,00		\$	0,00	9,15	\$	519.674,25		\$	519.674,25	0,0%
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO 4" 0.20 M Y GUARNICIÓN, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$	30.481,00		\$	0,00	92,11	\$	2.502.794,91	235,97	\$	7.192.501,57	0,0%
1.1.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MANOSTERIO CON ACABADOS 4" 0.20 M, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$	24.643,00		\$	0,00	61,78	\$	1.522.444,54	56,66	\$	1.396.272,68	0,0%
1.2.17	DEMOLICIÓN DE ÁTICO EN MANOSTERIO, (INCLUIRE ANDAMIOS CERTIFICADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$	32.723,00		\$	0,00	180,23	\$	6.897.666,29		\$	6.897.666,29	0,0%
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$	14.010,00		\$	0,00	30,15	\$	422.401,50		\$	422.401,50	0,0%
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAME DE MUROS Y PISA, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$	8.862,00		\$	0,00	13,20	\$	116.978,40	94,63	\$	838.611,08	0,0%
1.2.26	DEMOLICIÓN DE ENCUBADO DE CUBIERTA (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		\$	18.070,00		\$	0,00	258,23	\$	4.666.216,10	724,25	\$	13.087.187,50	0,0%
1.2.38	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TIPOO TALLADO MACIZA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$	26.134,00		\$	0,00	19,60	\$	513.402,40	36,66	\$	960.272,04	0,0%
1.2.39	DESMONTE Y DESMONTAJE DE ANILLOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPISOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUPE, ETC., (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		\$	14.800,00		\$	0,00		\$	31,00	\$	458.800,00	0,0%	
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIGIENIZANTES EXISTENTES DE 4", 6", 7", 2" (INCLUIRE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		\$	16.786,00		\$	0,00	17,80	\$	298.790,80	110,12	\$	1.848.474,32	0,0%
1.2.32	DESMONTE DE TANQUE ELÉCTRICO (DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE MANTENIMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		\$	105.281,00		\$	0,00	1,00	\$	105.281,00	2,00	\$	210.562,00	0,0%
1.2.39	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUIRE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS ANILLES, CIRCUNAL, CORONA VIG PERFORADA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERIAS ADONADAS, CANALES Y BARRIOS ETC., (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$	29.040,00		\$	0,00	435,78	\$	12.655.051,20	1.069,38	\$	31.054.796,20	0,0%
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE (DUMETIC, MADERA, SIP WALL, PLÁSTICO, INCLUIRE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$	22.629,00		\$	0,00	324,28	\$	7.338.132,12	81,70	\$	1.848.789,30	0,0%
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4" M DE CUBIERTA (INCLUIRE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		\$	8.583,00		\$	0,00	310,00	\$	2.660.730,00		\$	2.660.730,00	0,0%
1.2.42	DESMONTE DE CABLEADO METÁLICA TROQUELADA	M		\$	6.869,00		\$	0,00	471,08	\$	4.178.008,52		\$	4.178.008,52	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUIRE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		\$	5.031,00		\$	0,00	213,90	\$	1.071.603,00		\$	1.071.603,00	0,0%
1.2.46	DESMONTE DE RED ELÉCTRICA (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTOCERTIFICADOS)	M		\$	6.841,00		\$	0,00	1.605,60	\$	10.963.900,60		\$	10.963.900,60	0,0%
1.2.51	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES ALTAS Y BAJAS, DE CUERPOS O GUANTES EN MADERA VIG METÁLICAS, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$	16.786,00		\$	0,00	29,64	\$	497.537,04		\$	497.537,04	0,0%
1.2.55	DESMONTE DE DIVISIÓN VALLA O DOBLE INDEPENDIENTE AL MATERIAL, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$	18.094,00		\$	0,00		\$	1,50	\$	27.096,00	0,0%	
1.2.52	RETRO DE MANTO DE ALUMINO SOBRE CUBIERTA, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$	20.866,00		\$	0,00		\$	8,79	\$	183.412,14	0,0%	
1.4.1	PREPARACIÓN RESISTAS EN MUROS, PISO VIG CILLO BARRA ANCHO +- 15 CM, PROFUNDIDAD +- 10 CM (INCLUIRE CORTE CON PALANCA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESISTAS Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M		\$	13.247,00		\$	0,00		\$	73,88	\$	978.688,36	0,0%	
1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PALANCA, PROFUNDIDAD DE 2 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		\$	13.287,00		\$	0,00	62,90	\$	835.752,30	94,68	\$	1.258.013,16	0,0%
1.4.6	PIQUETEO DE MUROS DE MANOSTERIO, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		\$	10.560,00		\$	0,00		\$	89,70	\$	947.232,00	0,0%	
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BARRIETOS	M		\$	4.368,00		\$	0,00	24,40	\$	101.699,20	140,42	\$	585.270,56	0,0%
2.1.1	DEMOLICIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		\$	74.847,00		\$	0,00		\$	0,48	\$	35.926,56	0,0%	
2.1.5	RECAUCHADOS EN CANAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO +- 1.80 M PROFUNDIDAD +- 1.20 M (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		\$	45.147,00		\$	0,00		\$	52,25	\$	2.358.930,75	0,0%	
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3		\$	17.154,00		\$	0,00		\$	29,37	\$	504.106,68	0,0%	
2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUIRE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUIRE ACERO)	M		\$	193.768,00		\$	0,00		\$	4,30	\$	833.202,40	0,0%	
2.2.9	SUPERINTENDIENDO E INSTALACIÓN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3		\$	926.459,00		\$	0,00	1,82	\$	1.686.155,38	1,38	\$	2.964.668,80	0,0%
2.2.26	SUPERINTENDIENDO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE COMPARTAMENTO 30 X 10 CM, EN CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUIRE REPUZOS	M		\$	103.460,00		\$	0,00		\$	8,30	\$	658.967,00	0,0%	
2.2.28	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUIRE CORTE Y DILATACION	M2		\$	106.460,00		\$	0,00		\$	68,45	\$	7.287.187,00	0,0%	
2.4.1	SUPERINTENDIENDO E INSTALACIÓN ACERO DE REPUZOS DE 6800 PSI	KGS		\$	7.905,00		\$	0,00		\$	77,66	\$	613.902,30	0,0%	
2.4.2	SUPERINTENDIENDO E INSTALACIÓN PALLA ELÉCTRICA SOLADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KGS		\$	8.659,00		\$	0,00		\$	175,80	\$	1.522.252,20	0,0%	
2.5.2	SUPERINTENDIENDO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (PALLA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KGS		\$	16.145,00		\$	0,00	3.335,52	\$	53.529.070,40		\$	53.529.070,40	0,0%
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRADO No 5	M2		\$	46.022,00		\$	0,00		\$	6,85	\$	306.046,30	0,0%	
3.1.6	MURO LACERILLO PREGADO PÁCIDO	M2		\$	115.388,00		\$	0,00	124,89	\$	14.410.807,32		\$	14.410.807,32	0,0%
3.1.15	PAÑETE LISO 2.5 SOBRE MUROS EN AREA DE COLARTE (HASTA 30 CM)	M		\$	16.134,00		\$	0,00	261,97	\$	4.234.463,08	833,10	\$	13.468.228,40	0,0%
4.2.3	SUPERINTENDIENDO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4" INCLUIRE ACCESORIOS	M		\$	68.388,00		\$	0,00		\$	10,50				

7.1.8	PRESENTADO PARA TERRAZA EN PORTERO 1.3 E = 0.04 CM (PROGRESO), INCLUIE LATEX PARA MEDIDA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	\$	65.544,00		\$	0,00	8,79	\$	576.131,76	8,79	\$	576.131,76	0,0%			
6.1.20	SOMERO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUIE DESMONTAJE Y MONTAJE DE APARATOS	UN	\$	144.400,00				16,00	\$	2.310.544,00	3,00	\$	433.227,00	13,00	\$	2.743.771,00	0,0%
6.1.21	SOMERO Y REVISIÓN DE CUNAGOS	M	\$	3.795,00				173,50	\$	658.432,50	72,00	\$	273.240,00	245,00	\$	931.672,50	0,0%
6.1.22	SUSPENSIÓN DE SALIDA SANITARIA (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$	19.460,00				4,00	\$	77.840,00	31,00	\$	603.260,00	35,00	\$	681.100,00	0,0%
6.1.23	SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA(INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$	6.901,00				4,00	\$	27.604,00	31,00	\$	213.931,00	35,00	\$	241.535,00	0,0%
7.1.2	ALICATADO DE PISOS EN PORTERO 1.3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	\$	43.758,00				91,26	\$	3.993.355,08	68,45	\$	2.995.235,10	159,71	\$	6.988.590,18	0,0%
7.1.29	VEN DE ALUMINIO	M	\$	11.738,00				67,80	\$	792.136,80		\$	0,00	67,80	\$	792.136,80	0,0%
8.1.4	SUPERINTO E INSTALACION ENCHAVE CERAMICO BRILLANTE 25 X 32CM 40X60	M	\$	69.660,00				151,16	\$	10.529.805,60		\$	0,00	151,16	\$	10.529.805,60	0,0%
11.1.27	SUPERINTO E INSTALACIÓN DE METALLA CON SOCOLO DE 4" X 3"	UN	\$	24.839,00				16,00	\$	397.424,00		\$	0,00	16,00	\$	397.424,00	0,0%
11.1.2	PÁÑETE LISO SOBRE MURO 1/4 E = 20 A 30 CM	M	\$	15.231,00				202,30	\$	3.081.231,30	55,38	\$	843.492,78	257,68	\$	3.924.724,08	0,0%
11.1.6	PÁÑETE MERO 1.3 IMPERMEABILIZADO, INCLUIE PISO Y DILATACIONES (INCLUIE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	\$	46.029,00				263,80	\$	12.379.870,20	128,70	\$	6.039.762,30	392,50	\$	18.419.632,50	0,0%
11.1.9	ESTICO IMPERMEABILIZADO SOBRE PÁÑETE (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$	10.813,00				2.780,26	\$	30.062.951,38		\$	0,00	2.780,26	\$	30.062.951,38	0,0%
11.1.11	ESTICO PISO SOBRE PÁÑETE (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS) IMPRESOS A JOHN	M	\$	5.448,00				2.438,30	\$	13.283.858,60	388,80	\$	2.172.662,40	2.827,10	\$	15.456.520,80	0,0%
11.1.5	VENTURA TIPO KORDA O SIMILAR PARA PACHA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$	12.803,00				424,30	\$	5.573.371,90	398,80	\$	5.117.800,40	633,10	\$	10.691.172,30	0,0%
11.1.7	VENTURA DE ACEITE SOBRE PÁÑETE (2 MANOS) (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$	26.505,00				41,46	\$	1.181.817,30		\$	0,00	41,46	\$	1.181.817,30	0,0%
11.1.9	VENTURA EN ESPALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$	12.008,00				947,80	\$	4.176.382,40	216,56	\$	2.005.452,48	384,36	\$	6.776.834,88	0,0%
11.1.11	VENTURA EN ESPALTE PARA GUARDACORONA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.10 M, INCLUIE PUNTA LANA DE LA SUPERFICIE	M	\$	4.119,00				748,12	\$	3.081.506,28		\$	0,00	748,12	\$	3.081.506,28	0,0%
11.4.2	ESPALTE SOBRE VENTANAS Y REDON DE SEGURIDAD METALLICA	M2	\$	19.553,00				263,68	\$	5.155.735,04		\$	0,00	263,68	\$	5.155.735,04	0,0%
11.4.4	ESPALTE SOBRE CANAL METALLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$	21.790,00				9,20	\$	200.468,00		\$	0,00	9,20	\$	200.468,00	0,0%
11.4.2	SUPERINTO E INSTALACIÓN DE CABLE MUDO PISO EN PAREL SUPERABADO DE 4 MM (INCLUIE ESTRUCTURA METALLICA MALLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$	141.096,00				41,46	\$	5.849.840,16		\$	0,00	41,46	\$	5.849.840,16	0,0%
11.1.1	FLANCH EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLADO 25 CM INCLUIE ANDAMIO CERTIFICADO	M	\$	46.421,00					\$	0,00	91,76	\$	4.260.508,56	91,76	\$	4.260.508,56	0,0%
11.1.6	ALICATACIÓN ENTAMANDO METALLICO EXISTENTE (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$	76.374,00				317,10	\$	24.218.135,40		\$	0,00	317,10	\$	24.218.135,40	0,0%
11.1.36	SUPERINTO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOCLUSTICA OPCIN CON BLANCO TIPO EGGHORN O SIMILAR (INCLUIE ESTRUCTURA DE REFUERZO, SE REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, VERNAMIENTOS Y EQUIPOS)	M2	\$	180.479,00				435,78	\$	78.649.138,62	1.260,83	\$	227.553.337,57	1.696,61	\$	306.202.476,19	0,0%
11.1.32	TRATAMIENTO DE FISSURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUIE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	\$	29.859,00				49,60	\$	1.481.006,40	49,73	\$	1.484.888,07	99,33	\$	2.965.894,47	0,0%
11.1.35	SUPERINTO E INSTALACIÓN DE EMULSION ASPALTICA O SIMILAR	M2	\$	12.625,00				92,49	\$	1.167.686,25	47,20	\$	595.900,00	139,69	\$	1.763.586,25	0,0%
11.1.46	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUIE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PERFORAMIENTO, SE PUEDE SEGUN LOS METROS LINEALES REQUERIR INSTALACIONES EN + 60 CM. CAL 20	M	\$	116.407,00				9,20	\$	1.070.944,40		\$	0,00	9,20	\$	1.070.944,40	0,0%
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KGS	\$	1.886,00				21.150,00	\$	39.888.900,00		\$	0,00	21.150,00	\$	39.888.900,00	0,0%
20.1.3	EMPALEAR DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINILO (INCLUIE MANOUELLADO)	KGS	\$	2.258,00				21.150,00	\$	47.756.700,00		\$	0,00	21.150,00	\$	47.756.700,00	0,0%
9	COLEGIO PRADO VERANERO - SEDE A																
1.1.4	CONCRETO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 31 ALTURA = 2.4 M	M	\$	119.305,00					\$	0,00	5,84	\$	696.741,20	5,84	\$	696.741,20	0,0%
1.1.15	REPOSICIÓN DE MURO EN MANOUELLADO CON ACERADOS E = 0.10 M, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	24.643,00					\$	0,00	0,39	\$	9.610,77	0,39	\$	9.610,77	0,0%
1.1.24	REPOSICIÓN Y/O DESMONTAJE DE CERRAMIENTOS EXISTENTES COMPLETO POR MALLA ELABORADA, ANTERECHO EN LÁMINA, VIGA DE CONCRETO Y COLUMNARAS CONCRETO EN CONCRETO, PARA GALVANIZADO Y CONCRETO, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	75.211,00					\$	0,00	7,42	\$	561.246,73	7,42	\$	561.246,73	0,0%
1.1.40	DESMONTE DE TUBERIO ELÉCTRICO	UN	\$	139.964,00					\$	0,00	1,00	\$	139.964,00	1,00	\$	139.964,00	0,0%
1.1.3	MURO EN LÁMINA TOILET LIGERO RIGIDO	M	\$	114.964,00					\$	0,00	0,83	\$	95.436,72	0,83	\$	95.436,72	0,0%
1.1.5	MURO BLOQUE MURO N/4 (VISTA 30 CM)	M	\$	27.677,00					\$	0,00	3,72	\$	102.958,44	3,72	\$	102.958,44	0,0%
1.1.5	PISO EN CONCRETO PARA VESTIBLO (ANCHO 4.00 M ESPESOR 0.12 M)	M	\$	53.488,00					\$	0,00	2,72	\$	145.432,96	2,72	\$	145.432,96	0,0%
7.1.2	ALICATADO DE PISOS EN PORTERO 1.3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	\$	43.758,00					\$	0,00	9,74	\$	426.202,95	9,74	\$	426.202,95	0,0%
7.1.6	PRESENTADO PARA TERRAZA EN PORTERO 1.3 E = 0.04 CM (PROGRESO), INCLUIE LATEX PARA MEDIDA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	\$	65.544,00					\$	0,00	21,29	\$	1.395.431,76	21,29	\$	1.395.431,76	0,0%
11.1.13	REACABADA EN PORTERO 1.3 IMPERMEABILIZADO	M	\$	15.088,00					\$	0,00	3,58	\$	55.805,04	3,58	\$	55.805,04	0,0%
7.1.2	SUPERINTO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALANCEADO - VOLATILIZADO)	M2	\$	91.317,00					\$	0,00	280,37	\$	25.602.547,29	280,37	\$	25.602.547,29	0,0%
7.1.24	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MULTIPLE EN ASPHALTO A MANO-LO M (COLORES SEGUN DETALLE DEMARCACIÓN LINEAS)	M	\$	5.598,00					\$	0,00	261,80	\$	1.465.556,40	261,80	\$	1.465.556,40	0,0%
11.1	PÁÑETE MERO 1/4, INCLUIE PISO Y DILATACIONES (INCLUIE ANDAMIO CERTIFICADO)	M	\$	33.301,00					\$	0,00	1,88	\$	62.775,08	1,88	\$	62.775,08	0,0%
11.1.2	PÁÑETE LISO SOBRE MURO 1/4 E = 20 A 30 CM	M	\$	15.231,00					\$	0,00	3,72	\$	56.659,32	3,72	\$	56.659,32	0,0%
11.1.2	VOLVO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$	17.667,00					\$	0,00	2,34	\$	41.340,78	2,34	\$	41.340,78	0,0%
11.2.2	PINTURA VOLVO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (PASTA 80 CM)	M	\$	11.740,00					\$	0,00	3,72	\$	43.672,80	3,72	\$	43.672,80	0,0%
11.2.3	PINTURA EPÓXICA A 3 MANOS, INCLUIE ANDAMIO CERTIFICADO	M	\$	26.113,00					\$	0,00	7,15	\$	186.707,95	7,15	\$	186.707,95	0,0%
11.1.36	SUPERINTO E INSTALACIÓN DE PINTO ASPALTICO CON PISO DE ALUMINIO	M	\$	51.895,00					\$	0,00	22,28	\$	1.156.242,88	22,28	\$	1.156.242,88	0,0%
11.1.35	SUPERINTO E INSTALACIÓN DE EMULSION ASPALTICA O SIMILAR	M2	\$	12.625,00					\$	0,00	22,28	\$	281.285,00	22,28	\$	281.285,00	0,0%
20.1.1	ASFO GENERAL PISA Y LIPPERE	M2	\$	7.961,00					\$	0,00	287,52	\$	2.202.690,72	287,52	\$	2.202.690,72	0,0%
9	COLEGIO FLAMINIO SEDE B																
1.2	REPOSICIÓN PLACA PACHA H = 0.10 (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	41.427,00					\$	0,00	29,00	\$	1.201.673,00	29,00	\$	1.201.673,00	0,0%
1.1.14	REPOSICIÓN DE ACABADO Y AUTOMATICO PISO E = 0.04 CM Y FLORESCENCIA, INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	M2	\$	35.461,00					\$	0,00	951,13	\$	10.702.793,53	951,13	\$	10.702.793,53	0,0%
1.1.15	REPOSICIÓN DE MURO EN MANOUELLADO CON ACERADOS E = 0.10 M, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	24.643,00					\$	0,00	28,69	\$	707.007,67	28,69	\$	707.007,67	0,0%
1.1.16	REPOSICIÓN DE PÁÑETE DE MURO, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	14.020,00					\$	0,00	7,57	\$	106.655,70	7,57	\$	106.655,70	0,0%
1.1.29	REPOSICIÓN DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MUERA - METALLICA, INCLUIDO MARCHO, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	8.862,00					\$	0,00	76,61	\$	678.917,82	76,61	\$	678.917,82	0,0%
1.1.29	REPOSICIÓN DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MUERA - METALLICA, INCLUIDO MARCHO, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	26.124,00					\$	0,00	61,70	\$	1.616.169,80	61,70	\$	1.616.169,80	0,0%
1.1.30	REPOSICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ARMARIOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAMANOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUPEL, ETC. (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$	13.844,00					\$	0,00	42,37	\$	589.959,68	42,38	\$	591.089,32	0,0%
1.1.30	REPOSICIÓN RETIRO DE TUBERIAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1", 1 1/2", 2", (INCLUIE SELLADURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$	24.800,00					\$	0,00	13,20	\$	102.400,00	13,20	\$	102.400,00	0,0%
1.1.30	REPOSICIÓN DE CUBIERTA BRILLANTE EXISTENTE DE 1", 1 1/2", 2", (INCLUIE SELLADURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$	26.786,00					\$	0,00	28,12	\$	394.162,32	28,12	\$	394.162,32	0,0%
1.1.30	REPOSICIÓN DE CUBIERTA BRILLANTE EXISTENTE DE 1", 1 1/2", 2", (INCLUIE SELLADURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$	38.004,00					\$	0,00	23,89	\$	394.107,56	23,89	\$	394.107,56	0,0%
1.1.40	REPOSICIÓN DE TUBERIAS DE CABLEADO EXISTENTES PASA 4" DE CABLEADO (INCLUIE DESMONTAJE DE TUBERIAS, CABLEADO Y ARMARIOS)	UN	\$	9.903,00				1,00	\$	8.940,00	8,00	\$	68.684,00	9,00	\$	77.247,00	0,0%
1.1.40	REPOSICIÓN DE CANALITA METALLICA TROQUELADA	UN	\$	9.869,00				24,90	\$	220.638,10	0,00	\$	0,00	24,90	\$	220.638,10	0,0%
1.1.46	REPOSICIÓN DE LAMPARAS (INCLUIE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$	5.031,00					\$	0,00	52,00	\$	261.612,00	52,00	\$	261.612,00	0,0%
1.1.46	REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$	6.941,00				70,00	\$	478.870,00	280,00	\$	1.915.480,00	350,00	\$	2.394.350,00	0,0%
1.1.51	REPOSICIÓN DE PUERTAS EXISTENTES ACTIVO Y PASIVO DE CUBIERTOS O GUARNIDOS EN MADERA Y/O METALLICO, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$	16.786,00					\$	0,00	14,45	\$	242.567,70	14,45	\$	242.567,70	0,0%
1.4.2	CORTE Y ARMAS EN CONCRETO PARA INSTALACIÓN, TUBERIA	M	\$	11.528,00					\$	0,00	13,98	\$	161.161,44	13,98	\$	161.161,44	0,0%
1.4.8	PELADO DE MUROS DE MANOUELLADO, (INCLUIE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$	10.560,00					\$	0,00	87,62	\$	925.267,20	87,62	\$	925.267,20	0,0%
1.1.8	RENOVO EN RECIBO COMAN CONCRETO	M3	\$	95.384,00					\$	0,00	0,58	\$	55.322,72	0,58	\$	55.322,72	0,0%
1.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRE																

7.1.8	REDECACIÓN EN GRANITO H = 0.35 M	M		5	55.904,00			0,00	40,82	5	2.282.001,28	40,82	5	2.282.001,28	0,0%	
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCARQUÉ EN GRANITO PULIDO A = 6 U, INCLUIE OBLACIONES EN PRIMER	M		5	60.747,00			0,00	34,00	5	850.488,00	34,00	5	850.488,00	0,0%	
7.2.3	REDESQUE E INSTALACIÓN DE PIEDRA EN GABRIELI CAJAS PIEDRA ANCHO = 30 CM (EXCLUYE ALISTADO DE PISO EN CONCRETO)	M		5	42.139,00			0,00	5,30	5	223.336,70	5,30	5	223.336,70	0,0%	
7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO INGRESOS O DRENAJES PORTAJO 33 X 33 COLORES ANILLOS	M2		5	62.144,00			0,00	15,37	5	599.763,28	15,37	5	599.763,28	0,0%	
7.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISOGRANITO 60x60 INCLUIE PEGARTE Y REJILLA	M2		5	111.680,00			0,00	266,46	5	29.797.136,00	266,46	5	29.797.136,00	0,0%	
7.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDACORONA O PISOGRANITO DE 6 A 10 CM DE ALTO	M		5	18.527,00			0,00	382,89	5	3.388.403,03	382,89	5	3.388.403,03	0,0%	
8.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA EN FRENTE 20 X 30 CM	M		5	25.940,00		2,75	71.090,00			0,00	2,75	5	71.090,00	0,0%	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHOME CERÁMICO BRESILANTE 20 X 30CM ANCHO	M		5	69.660,00		0,00		30,96	5	5.639.673,60	30,96	5	5.639.673,60	0,0%	
8.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHOME PULIDO	M		5	6.509,05		2,75	17.487,25	28,56	5	181.613,04	31,31	5	189.120,29	0,0%	
8.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTO DUELO CABA DE LAMPARA COLGADO 10 M (EXCLUYE ESTRUCTURA, CABLE, MALLA Y PIEDRA PULIDA EN PIEDRA)	M2		5	120.763,05		0,00		5,77	5	869.890,97	5,77	5	869.890,97	0,0%	
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMPARA COLGADO LISA CALIBRE 18, ENTORNILLADA CON BASTIDOR INTERNO, INCLUIE CERRAJES DE SEGURIDAD TIPO CERRAJE CAME, MANIL INTERIOR - EXTERIOR Y REJILLA CON VORIO Y PIELERA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIÓN, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDA, ANILLOS Y DE MUSE.	M2		5	645.051,00		0,00		26,77	5	17.268.035,27	26,77	5	17.268.035,27	0,0%	
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMPARA COLGADO LISA CALIBRE 18, ENTORNILLADA CON BASTIDOR INTERNO, INCLUIE CERRAJES DE SEGURIDAD TIPO CERRAJE CAME, MANIL INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSONAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE 40 X 60 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIÓN, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDA, ANILLOS Y DE MUSE.	M2		5	632.042,00		0,00		6,24	5	3.943.942,08	6,24	5	3.943.942,08	0,0%	
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUIE VIDRIO DE 4 MM (EXCLUYE CON PIELERA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDA Y ANILLOS, (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		5	619.631,00		0,00		44,03	5	27.282.352,93	44,03	5	27.282.352,93	0,0%	
9.2.9	VIGETA EN ALUMINO TIPO PERSONA.	M2		5	762.458,00		1,95	1.189.434,48	1,98	5	1.509.666,84	3,54	5	2.699.101,32	0,0%	
9.2.12	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO SERIE 6063-T5 - COLOR MATE NATURAL - VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCLUIDO 5 mm	M2		5	534.233,00		0,00		9,30	5	5.898.366,90	9,30	5	5.898.366,90	0,0%	
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIOS, INCLUIE LOS ACCESORIOS	UN		5	822.236,00		0,00		5,00	5	4.061.680,00	5,00	5	4.061.680,00	0,0%	
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBILLO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (EXCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN		5	689.164,00		0,00		2,00	5	1.378.328,00	2,00	5	1.378.328,00	0,0%	
11.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS, INCLUIE LOS ACCESORIOS	UN		5	365.675,00		0,00		3,00	5	1.100.025,00	3,00	5	1.100.025,00	0,0%	
11.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COMBIDO EN PULVERIZADOR CON SUBVIVION POR MODELO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, ANCHURA DE 6 CM, REGULADOR DE 3 CM TERMINADO ANCHO 30 CM Y ESTACIONAMIENTO VIBROD ENTRE 60 CM DE CUBO A 60 CM	M		5	893.248,00		0,00		3,00	5	2.679.744,00	3,00	5	2.679.744,00	0,0%	
11.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGOS INCLUSTACIONES ACCESORIOS EN PORCELANA (CINCO PIRAS)	M		5	114.804,05		0,00		2,00	5	229.608,00	2,00	5	229.608,00	0,0%	
11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (EXCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACQUY Y GPH)	UN		5	313.779,05		7,00	2.196.453,00			0,00	7,00	5	2.196.453,00	0,0%	
11.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 30 PLÁSTICA	M		5	30.305,05		0,00		9,00	5	272.746,00	9,00	5	272.746,00	0,0%	
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON VORIO DE 4" A 3"	UN		5	24.839,05		0,00		5,00	5	124.195,00	5,00	5	124.195,00	0,0%	
11.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AGUJERO PARA SANITARIO CON TAPA COLOR BLANCO	UN		5	96.546,00		0,00		1,00	5	96.546,00	1,00	5	96.546,00	0,0%	
11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 54 ANTICORROSIÓN, ENTORNILLADAS	M2		5	1.066.301,00		8,44	9.004.644,44			0,00	8,44	5	9.004.644,44	0,0%	
11.1.1	PARTE MURO 1 X 1 INCLUIE PISO Y OBLACIONES (EXCLUYE ANILLOS CERTIFICADOS)	M2		5	33.391,00		0,00		128,28	5	4.283.397,48	128,28	5	4.283.397,48	0,0%	
11.1.2	PARTE MURO 1 X 3 SUPERFICIES/REDESQUE, INCLUIE PISO Y OBLACIONES (EXCLUYE ANILLOS CERTIFICADOS)	M2		5	46.309,00		4,94	231.629,26			0,00	4,94	5	231.629,26	0,0%	
11.1.3	PARTE MURO SOBRE MURO 1 X 1 - 60 X 60 CM	M		5	15.231,00		0,00		96,74	5	1.498.215,94	96,74	5	1.498.215,94	0,0%	
11.1.10	REJILLA PISO SOBRE MURO INTERIORES 3 MANOS - (MÁXIMO 60 CM)	M		5	5.468,00		69,05	376.194,40			0,00	69,05	5	376.194,40	0,0%	
11.1.12	PARTE MURO 1 X 1 INCLUIE PISO Y OBLACIONES (A=60 M) (EXCLUYE ANILLOS CERTIFICADOS)	M		5	19.056,00		2,92	55.267,12			0,00	2,92	5	55.267,12	0,0%	
11.1.13	UNILTO TIPO 1 A TRES MANOS (EXCLUYE ANILLOS CERTIFICADOS)	M2		5	17.967,00		12,24	216.244,04			988,93	611,17	5	10.787.540,29	0,0%	
11.1.2	PUERTA VORIO SOBRE MURO INTERIORES 3 MANOS - (MÁXIMO 60 CM)	M		5	11.740,00		2,75	32.735,00			291,07	292,92	5	3.449.446,80	0,0%	
11.1.2	PUERTA VORIO A 3 MANOS, INCLUIE ANILLOS CERTIFICADOS	M2		5	26.113,00		29,43	767.993,33			25,34	761.455,08	26,57	5	1.529.438,41	0,0%
11.1.4	PUERTA TIPO KOSMA O DRENAJE PARA PACHA A 2 MANOS (EXCLUYE ANILLOS CERTIFICADOS)	M		5	26.943,00		21,30	426.915,90			89,39	1.791.643,77	110,69	5	2.218.559,67	0,0%
11.1.5	PUERTA TIPO KOSMA O DRENAJE PARA PACHA A DOS MANOS (A = 60 M) (EXCLUYE ANILLOS CERTIFICADOS)	M		5	12.833,00		15,40	197.628,20			34,86	447.358,38	50,26	5	644.985,58	0,0%
11.1.8	PUERTA EN ESPALTE (DOS MANOS) (EXCLUYE ANILLOS CERTIFICADOS)	M		5	28.932,00		0,00		257,61	5	7.453.172,52	257,61	5	7.453.172,52	0,0%	
11.1.9	PUERTA EN ESPALTE (DOS MANOS) (EXCLUYE ANILLOS CERTIFICADOS)	M		5	12.008,00		4,34	52.114,72			239,19	2.872.102,52	243,53	5	2.904.308,24	0,0%
11.1.12	PUERTA EN ESPALTE PARA GUARDACORONA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 60 CM, INCLUIE PIEDRA LÍNEA DE LA SUPERFICIE	M		5	4.119,00		469,33	2.711.661,27			0,00	659,33	5	2.711.661,27	0,0%	
11.1.1	ESPALTE SOBRE PUERTAS Y PANELES METÁLICOS DOS CARAS	M2		5	21.812,00		1,09	23.884,08			5,51	120.735,12	6,60	5	144.613,20	0,0%
11.1.12	CERCA BARRIL BLANCO PVC SISTEMA 3000 COLOR BLANCO (EXCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LAMPARA, SOPORTE DEL TUBO DE 10 MM, 20 MM) (EXCLUYE ANILLOS CERTIFICADOS)	M2		5	108.024,00		0,00		8,35	5	909.515,40	8,35	5	909.515,40	0,0%	
11.1.16	CERCA BARRIL BLANCO EN ORFIVAL - UNA CABA, PARA TAPAJAMIENTO DE LUCOS EN ÁREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTIMA MATE 60 CM)	M		5	60.555,00		0,00		3,40	5	205.887,00	3,40	5	205.887,00	0,0%	
11.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEROS RODADOS 1,5 DE 4= 4 MM	M2		5	80.110,00		2,34	179.446,40			4,02	322.042,20	6,26	5	501.488,60	0,0%
11.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCLUIDOS DE 4 MM CON PIELERA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2		5	74.426,00		2,00	148.852,00			0,00	2,00	5	148.852,00	0,0%	
11.1.1	ASFO GENERAL FINAL Y LUPFERA	M2		5	7.661,00		0,00		291,50	5	2.233.181,50	291,50	5	2.233.181,50	0,0%	
11.1.5	PROTECCIÓN PERIFERICAL DE ESPEROS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SILEXIL (EXCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN)	M2		5	6.013,00		0,00		293,82	5	1.766.739,66	293,82	5	1.766.739,66	0,0%	
11.1.1	COLEGIO HUANDA DIVINO NIÑO - SERIE B -															
11.1.1	CEMENTADO EN LUNA CON PANELES DE MADERA ANILADO AL PISO (ANILLO EN ALUMINIO H = 1.0 M)	M		5	35.357,00		0,00		8,90	5	314.677,30	8,90	5	314.677,30	0,0%	
11.1.4	CEMENTADO EN TELA DE ZINC CALIBRE 30 ALTIMA = 2.4 M	M		5	119.305,00		0,00		1,61	5	182.081,05	1,61	5	182.081,05	0,0%	
11.1.12	SUMINISTRO Y/O DESMOLTO DE CEMENTADO EXISTENTE (CONCRETO POR MALLA BARRANADA, INTERFERENCIA EN CUBIERTA, VIGA DE CIMENTACIÓN Y COLUMETRA DE CONCRETO EN CONCRETO, MALLA GALVANIZADA Y CONCRETO), INCLUIE CARGA Y RETIRO DE CEMENTADO EXISTENTE	M		5	75.511,00		0,00		4,19	5	316.391,09	4,19	5	316.391,09	0,0%	
11.1.24	DESMOLTO DE TODO TIPO DE CEMENTADO EXISTENTE (CONCRETO, MALLA GALVANIZADA, INTERFERENCIA EN CUBIERTA, VIGA DE CIMENTACIÓN, CARGA Y RETIRO DE CEMENTADO EXISTENTE)	M		5	22.429,00		0,00		432,14	5	9.778.896,06	432,14	5	9.778.896,06	0,0%	
11.1.26	DESMOLTO DE CIMENTACIÓN SILEXIL O SILEXIL INEXISTENTE AL MATERIAL, INCLUIE CARGA Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SILEXIL INEXISTENTE	M2		5	18.004,00		0,00		14,40	5	259.257,60	14,40	5	259.257,60	0,0%	
11.1.1	DESMOLTO DE TUBERÍA DE TUBERÍA EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (EXCLUYE DESMOLTO DE TUBERÍA, CABLEADO Y APARATOS)	M		5	8.593,00		16,00	137.328,00			16,00	137.328,00	16,00	5	137.328,00	0,0%
11.1.4	DESMOLTO DE LAMPARAS (EXCLUYE ANILLOS CERTIFICADOS)	M		5	5.031,00		0,00		47,00	5	236.457,00	47,00	5	236.457,00	0,0%	
11.1.6	DESMOLTO DE RED TELEFÓNICA (EXCLUYE CABLE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SILEXIL AUTORIZADOS Y ANILLOS AUTORIZADOS)	M		5	6.841,00		0,00		223,26	5	1.527.321,66	223,26	5	1.527.321,66	0,0%	
11.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI	M2		5	206.654,00		0,00		116,00	5	916.980,00	116,00	5	916.980,00	0,0%	
11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERFUSOR SILEXIL TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 10/2 (11) TUBERÍA 60X60 INCLUIE CABLE, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	M		5	205.654,00		0,00		18,00	5	3.719.952,00	18,00	5	3.719.952,00	0,0%	
11.1.12	SILEXIL PARA TUBERÍA DE TUBERÍA TIPO INSTITUCIONAL A 10 CM, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 10/2 (11) TUBERÍA 60X60 INCLUIE CABLE, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	M		5	224.154,00		0,00		17,00	5	3.810.618,00	17,00	5	3.810.618,00	0,0%	
11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PLÁSTICA DE CONSTRUCCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA REGULACIÓN PRESIÓN Y CARGA, MANILADO DE RETIRO Y TUBERÍA	UN		5	521.489,00		1,00	521.489,00			1,00	5	521.489,00	0,0%		
11.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERFUSOR TECNOMANOMÉTRICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 30A 30 HA	UN		5	516.210,00		1,00	516.210,00			1,00	5	516.210,00	0,0%		
11.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERFUSOR TECNOMANOMÉTRICO TIPO INDUSTRIAL DE 10A 10 HA	UN		5	21.986,00		8,00	171.184,00			0,00	8,00	5	171.184,00	0,0%	
11.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PISO METÁLICA CONEXIÓN CON PUERTA Y CERRAJERA.	UN		5	32.855,00		0,00		12,00	5	394.260,00	12,00	5	394.260,00	0,0%	
11.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PISO METÁLICA CONEXIÓN CON PUERTA Y CERRAJERA.	UN		5	73.547,00		0,00		1,00	5	73.647,00	1,00	5	73.647,00	0,0%	
11.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMP CONDUIT DE 1/2" INCLUIE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN	M		5	38.967,00		0,00		116,97	5	4.452.696,97	116,97	5	4.452.696,97	0,0%	
11.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMP CONDUIT DE 3/4" INCLUIE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN	M		5	42.214,00		0,00		93,65	5	3.953.341,10	93,65	5	3.953.341,10	0,0%	
11.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMP CONDUIT DE 1" INCLUIE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN	M		5	47.403,00		0,00		27,66	5	1.311.166,98	27,66	5	1.311.166,98	0,0%	
11.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACROETISA EN CABLE DE COBRE 10/2 (11) TUBERÍA 60X60 INCLUIE CABLE, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN	M		5	17.953,00		0,00		308,88	5	5.545.322,64	308,88	5	5.545.322,64	0,0%	
11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACROETISA EN CABLE DE COBRE 10/2 (11) TUBERÍA 60X60 INCLUIE CABLE, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN	M		5	49.633,00		0,00		20,00	5	992.660,00	20,00	5	992.660,00	0,0%	
11.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILEXIL PARA LAMPARAS, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 10/2 (11) TUBERÍA 60X60 INCLUIE CABLE, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN	M		5	265.313,00		0,00		66,00	5	17.510.658,00	66,00	5	17.510.658,00	0,0%	
11.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELES DE 10 X 10 CM DE SOPORTES, INCLUIE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANILLOS CERTIFICADOS	M		5	193.036,00		0,00									

1.1.26	REPOSICIÓN DE ENCABEZADOS DE CUBIERTA INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANEXOS (CERTIFICADOS)	M	8	18.070,00		0,00	63,42	8	1.145.999,40	63,42	8	1.145.999,40	0,0%
1.1.28	REPOSICIÓN DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO HERRAJES - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	M2	8	26.194,00		0,00	38,82	8	492.971,08	38,82	8	492.971,08	0,0%
1.1.29	REPOSICIÓN DE VENTANAS EXISTENTES TODO TAMAÑO HERRAJES - HERRAJES, INCLUIDO REJES, INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	M2	8	13.804,00		0,00	47,28	8	698.336,72	47,28	8	698.336,72	0,0%
1.1.30	REPOSICIÓN DE CUBO TIPO CUBIERTA EXISTENTE, INCLUIRE ANEXOS CERTIFICADOS Y EL EQUIPAMIENTO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE HERRAJES, LOS ANEXOS, CUBIERTA, CORREAS VIO PREPARADA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O	M2	8	29.040,00		0,00	243,20	8	7.062.528,00	243,20	8	7.062.528,00	0,0%
1.1.31	REPOSICIÓN DE CUBIERTA SENCILLA O DOBLE INDEPENDIENTE AL MATERIAL INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	M2	8	18.094,00		0,00	14,87	8	267.739,48	14,87	8	267.739,48	0,0%
1.1.36	REPOSICIÓN DE CUBIERTA METÁLICA ALTA EN HASTA A 1,20 M INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	M	8	14.505,00		0,00	13,94	8	202.199,70	13,94	8	202.199,70	0,0%
1.1.44	REPOSICIÓN DE LAMPARAS (INCLUIRE ANEXOS CERTIFICADOS)	UN	8	5.031,00		0,00	32,00	8	160.960,00	32,00	8	160.960,00	0,0%
1.1.51	REPOSICIÓN DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CUBIERTOS O GARANTES EN HERRAJES Y METÁLICAS, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	16.796,00		0,00	9,82	8	164.838,52	9,82	8	164.838,52	0,0%
1.1.52	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA	KGS	8	16.145,00	45,73	738.331,85	1.846,36	8	29.841.772,20	1.846,36	8	30.580.083,05	0,0%
1.1.53	SUPLENTO E INSTALACIÓN DE PLATINA MAQUINARIA DE 900 X 200 X 5 mm, (INCLUIEN CORTES, PREPARACIONES Y 4 ANCLAVES MECANICOS DE 30" X 1/2"). INCLUIRE CARGAS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	M2	8	136.933,00		0,00	28,82	8	5.675.609,08	28,82	8	5.675.609,08	0,0%
1.1.54	ALISTADO DE PISO EN PORTENTERO 1:3 E= 6cm	M2	8	34.790,00	95,61	3.361.061,90		8	0,00	95,61	8	3.361.061,90	0,0%
1.1.11	PÁÑETE MURO 1:4, INCLUIRE PILOS Y SOLACIONES (INCLUIRE ANEXO CERTIFICADO)	M2	8	33.391,00	249,56	8.333.057,98	58,48	8	1.952.705,48	249,56	8	10.286.763,64	0,0%
1.1.10	ESTRUC SOBRE PÁÑETE (INCLUIRE ANEXOS CERTIFICADOS)	M2	8	8.711,00	307,61	2.679.590,71		8	0,00	307,61	8	2.679.590,71	0,0%
1.1.11	ESTRUC PISO SOBRE PÁÑETE (INCLUIRE ANEXOS CERTIFICADOS)	M	8	5.448,00	279,70	1.523.805,60		8	0,00	279,70	8	1.523.805,60	0,0%
1.1.12	PÁÑETE MURO 1:4 INCLUIRE PILOS Y SOLACIONES (INCLUIRE ANEXO CERTIFICADO)	M	8	19.616,00	199,37	3.910.841,92	76,53	8	1.497.289,43	275,70	8	5.408.131,10	0,0%
1.1.13	SUPLENTO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 300 BLANCO TIPO ECONOMY O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUEZOS, SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANEXO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	8	180.470,00		0,00	236,50	8	42.683.263,50	236,50	8	42.683.263,50	0,0%
1.1.14	SUPLENTO E INSTALACIÓN MURO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO 6 MM	M2	8	65.488,00		0,00	2,98	8	189.194,24	2,98	8	189.194,24	0,0%
1.1.15	REPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KGS	8	1.886,00	2.240,00	4.412.040,00		8	0,00	2.240,00	8	4.412.040,00	0,0%
1.1.16	REPOSICIÓN DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINILO (INCLUIRE PANEQUELADO)	KGS	8	2.258,00	2.240,00	5.263.720,00		8	0,00	2.240,00	8	5.263.720,00	0,0%
14	COLEGIO MARIA DELZADILLA												
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPOBLADO TOPOGRÁFICO	M2	8	4.982,00		0,00	325,35	8	1.620.893,70	325,35	8	1.620.893,70	0,0%
1.1.2	CEMENTADO EN LUNA CON PÁÑALES DE HERRAJES ANCLAVOS AL PISO (ANEXO EN ALAMBRE H= 10 M)	M	8	35.367,00	38,50	1.363.244,50	5,85	8	199.767,05	46,15	8	1.563.011,55	0,0%
1.1.4	CEMENTADO EN TEJA DE ZINC CALDERA EN ALTURA = 2,4 M	M	8	119.305,00	29,00	3.458.845,00	5,85	8	674.079,25	34,65	8	4.133.924,25	0,0%
1.1.6	REPOSICIÓN PLACA PÁÑEL H= 0,10 (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	41.437,00		0,00	20,27	8	839.907,99	20,27	8	839.907,99	0,0%
1.1.7	REPOSICIÓN PLACA PÁÑEL H= 0,10 M (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	55.534,00		0,00	4,90	8	272.116,60	4,90	8	272.116,60	0,0%
1.1.11	REPOSICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0,08 A 0,12 CM Y GUARDACORONA, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	30.481,00	2,77	84.432,37	261,33	8	7.966.599,73	264,10	8	8.060.092,10	0,0%
1.1.12	REPOSICIÓN DE MURO EN MANRIPOSTERA CON ACABADOS E= 0,10 M, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	24.643,00	12,28	293.330,04	117,80	8	2.902.940,40	128,08	8	3.196.275,44	0,0%
1.1.20	REPOSICIÓN DE ENCABE DE MUROS Y PISAS, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	8.862,00		0,00	75,33	8	667.574,45	75,33	8	667.574,45	0,0%
1.1.26	REPOSICIÓN DE ENCABEZADO DE CUBIERTA INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANEXOS CERTIFICADOS	M	8	18.070,00		0,00	22,36	8	404.045,20	22,36	8	404.045,20	0,0%
1.1.28	REPOSICIÓN DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO HERRAJES - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	26.194,00	1,79	46.887,26	36,25	8	923.338,00	37,04	8	937.225,76	0,0%
1.1.29	REPOSICIÓN DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - HERRAJES, INCLUIDO REJES, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	13.804,00	1,74	24.227,76	11,50	8	163.581,72	12,77	8	177.809,48	0,0%
1.1.30	REPOSICIÓN E IDENTIFICACIÓN DE ARMARIOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAMPARAS, LAMPARAS, SANTIAGOS, ESTUPAS, ETC. (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	8	14.800,00		0,00	10,00	8	148.000,00	10,00	8	148.000,00	0,0%
1.1.31	REPOSICIÓN DE TUBERÍAS HIGIENIZACIONES EXISTENTES DE 4", 6", 8", 10", (INCLUIRE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	8	16.796,00		0,00	59,45	8	997.927,70	59,45	8	997.927,70	0,0%
1.1.32	REPOSICIÓN DE TANQUE EXISTENTE (INCLUIRE IDENTIFICACIÓN, ACCESORIOS DE TAPAMIENTO, ANEXO CERTIFICADO, REPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	8	126.281,00		0,00	4,00	8	421.124,00	4,00	8	421.124,00	0,0%
1.1.33	REPOSICIÓN DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUIRE ANEXOS CERTIFICADOS Y EL EQUIPAMIENTO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE HERRAJES, LOS ANEXOS, CUBIERTA, CORREAS VIO PREPARADA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADICIONALES, CANALES Y BARRILES ETC. (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	29.040,00		0,00	217,62	8	6.319.684,80	217,62	8	6.319.684,80	0,0%
1.1.34	REPOSICIÓN DE CUBO TIPO CUBIERTA EXISTENTE, INCLUIRE ANEXOS CERTIFICADOS Y EL EQUIPAMIENTO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE HERRAJES, LOS ANEXOS, CUBIERTA, CORREAS VIO PREPARADA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADICIONALES, CANALES Y BARRILES ETC. (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	22.629,00		0,00	58,38	8	1.321.081,02	58,38	8	1.321.081,02	0,0%
1.1.35	REPOSICIÓN DE CUBIERTA SENCILLA O DOBLE INDEPENDIENTE AL MATERIAL INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	M2	8	18.094,00		0,00	11,72	8	211.006,88	11,72	8	211.006,88	0,0%
1.1.40	REPOSICIÓN DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUIRE REPOSICIÓN DE TUBERÍAS, CABLEADO Y ARMARIOS)	UN	8	8.983,00		0,00	6,00	8	51.498,00	6,00	8	51.498,00	0,0%
1.1.46	REPOSICIÓN DE LAMPARAS (INCLUIRE ANEXOS CERTIFICADOS)	UN	8	5.031,00		0,00	11,00	8	55.341,00	11,00	8	55.341,00	0,0%
1.1.5	SUPLENTO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (ANEXO PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KGS	8	16.145,00	110,64	1.786.282,80	2.964,74	8	47.866.727,30	3.075,38	8	49.652.010,10	0,0%
1.1.1	REPO DIVIDIDO BLOQUE ECONOMY 10 X 5	M2	8	46.022,00	20,32	4.901.678,56	19,84	8	3.907.150,72	40,16	8	7.968.828,28	0,0%
4.1.7	SUPLENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA - PVC DE 9 DE 1/2" INCLUIRE ACCESORIOS	M	8	12.102,00		0,00	3,20	8	38.726,40	3,20	8	38.726,40	0,0%
6.1.12	SUPLENTO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	8	19.460,00		0,00	13,00	8	252.980,00	13,00	8	252.980,00	0,0%
6.1.13	SUPLENTO E INSTALACIÓN SALIDA HIGIENIZACION INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	UN	8	6.901,00		0,00	13,00	8	89.713,00	13,00	8	89.713,00	0,0%
7.1.1	ALISTADO DE PISO EN PORTENTERO 1:3 E= 6cm	M2	8	34.790,00		0,00	67,68	8	2.333.713,20	67,68	8	2.333.713,20	0,0%
1.1.11	PÁÑETE MURO 1:4, INCLUIRE PILOS Y SOLACIONES (INCLUIRE ANEXO CERTIFICADO)	M2	8	33.391,00	160,07	5.344.897,37		8	0,00	160,07	8	5.344.897,37	0,0%
1.1.14	PÁÑETE LISO BAJO PLACA 1:4 (INCLUIRE ANEXO CERTIFICADO)	M2	8	31.963,00	6,54	209.038,02		8	0,00	6,54	8	209.038,02	0,0%
1.1.16	PÁÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUIRE PILOS Y SOLACIONES (INCLUIRE ANEXO CERTIFICADO)	M2	8	46.929,00	108,75	5.103.528,75	80,19	8	2.824.656,51	108,94	8	7.928.185,26	0,0%
1.1.12	PÁÑETE MURO 1:4 INCLUIRE PILOS Y SOLACIONES (A=0,6 M) (INCLUIRE ANEXOS CERTIFICADOS)	M	8	19.616,00	161,33	3.164.649,38	35,66	8	699.506,58	196,99	8	3.864.155,84	0,0%
1.1.24	PINTURA TIPO KORMA O SIMILAR PARA PACHOSA A 2 PÁÑES (INCLUIRE ANEXOS CERTIFICADOS)	M2	8	20.043,00	36,31	727.761,31		8	0,00	36,31	8	727.761,31	0,0%
1.1.1	REPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KGS	8	1.886,00	2.440,00	4.601.840,00		8	0,00	2.440,00	8	4.601.840,00	0,0%
1.1.16	REPOSICIÓN DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINILO (INCLUIRE PANEQUELADO)	KGS	8	2.258,00	452,82	1.022.693,38	2.892,82	8	6.532.213,38	2.440,00	8	5.509.520,00	0,0%
14	COLEGIO VENTURA ANGELES - SEDE C												
1.1.7	REPOSICIÓN PLACA PÁÑEL H= 0,10 M (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	55.534,00	37,38	2.075.860,92		8	0,00	37,38	8	2.075.860,92	0,0%
1.1.11	REPOSICIÓN ALFALFA EN CONCRETO E= 10 CM, H= 10 CM (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	8	16.802,00	56,80	954.353,60		8	0,00	56,80	8	954.353,60	0,0%
1.1.14	REPOSICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0,08 A 0,12 CM Y GUARDACORONA, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	30.481,00	4,35	132.592,35		8	0,00	4,35	8	132.592,35	0,0%
1.1.12	REPOSICIÓN DE MURO EN MANRIPOSTERA CON ACABADOS E= 0,10 M, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	24.643,00	3,92	954.179,96		8	0,00	38,72	8	954.179,96	0,0%
1.1.21	REPOSICIÓN DE PACHOSA EN ESPACIO SOBRE PACHOSA, (INCLUIRE IDENTIFICACIÓN DE PISA Y PÁÑETE E HASTA 30", ALTURA HASTA 4 M Y 4 M - CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	38.055,00	44,20	1.683.799,00		8	0,00	44,20	8	1.683.799,00	0,0%
1.1.26	REPOSICIÓN DE ENCABEZADO DE CUBIERTA INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANEXOS CERTIFICADOS	M	8	18.070,00	40,50	731.835,00		8	0,00	40,50	8	731.835,00	0,0%
1.1.28	REPOSICIÓN DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO HERRAJES - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	26.194,00	39,38	1.028.900,32		8	0,00	39,38	8	1.028.900,32	0,0%
1.1.29	REPOSICIÓN DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - HERRAJES, INCLUIDO REJES, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	13.804,00	31,89	442.783,20		8	0,00	31,89	8	442.783,20	0,0%
1.1.30	REPOSICIÓN DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUIRE ANEXOS CERTIFICADOS Y EL EQUIPAMIENTO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE HERRAJES, LOS ANEXOS, CUBIERTA, CORREAS VIO PREPARADA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADICIONALES, CANALES Y BARRILES ETC. (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	29.040,00	142,50	4.138.200,00		8	0,00	142,50	8	4.138.200,00	0,0%
1.1.34	REPOSICIÓN DE CUBO TIPO CUBIERTA EXISTENTE, INCLUIRE ANEXOS CERTIFICADOS Y EL EQUIPAMIENTO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE HERRAJES, LOS ANEXOS, CUBIERTA, CORREAS VIO PREPARADA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADICIONALES, CANALES Y BARRILES ETC. (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	22.629,00	200,87	4.545.487,23		8	0,00	200,87	8	4.545.487,23	0,0%
1.1.44	REPOSICIÓN DE LAMPARAS (INCLUIRE ANEXOS CERTIFICADOS)	UN	8	5.031,00	36,00	181.116,00		8	0,00	36,00	8	181.116,00	0,0%
1.1.51	REPOSICIÓN DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CUBIERTOS O GARANTES EN HERRAJES Y METÁLICAS, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	16.796,00	22,70	381.042,20		8	0,00	22,70	8	381.042,20	0,0%
1.1.13	SUPLENTO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 300 BLANCO TIPO ECONOMY O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUEZOS, SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANEXO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	8	180.470,00	114,08	20.574.698,00		8	0,00	114,08	8	20.574.698,00	0,0%
17	GERARDO PARDEDES												
1.1.1	REPOSICIÓN DE PÁÑETE DE MUROS, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8	14.010,00		0,00	131,25	8	1.838.812,50	131,25	8	1.838.812,50	0,0%
1.1.20	REPOSICIÓN DE ENCABE DE MUROS Y PISAS, (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8										

9.1.21	SUPLENTO E INSTALACIÓN DE BARRANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PAGAMAMOS DE 7" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PERFORALES CON PLATÓN DE FUSIÓN, Y ESCALERA VERTICAL EN TUBERÍA DE 30" CON SERVICACIÓN CON TCM PROTECTOS CON ANTICORROSIÓN, PORTADO EN ESPALTE COLOR . INSTALADO, VERIFICAR EN OTRA MEDIDAS Y ANGULOS	M		\$	886.804,00		26,00	\$	23.056.904,00		\$	0,00	26,00	\$	23.056.904,00	0,0%	
11.1.5	PANETE LISO 1-4 CON ESTUQUE PLASTICO (INCLUYE ARMADO CERTIFICADO)	M2		\$	42.197,00		1,50	\$	63.295,50		\$	0,00	1,50	\$	63.295,50	0,0%	
11.2.4	PERFORA TIPO HERRISA O SIMILAR PARA PAVIMENTA A 2 PAVES (INCLUYE ARMADOS CERTIFICADOS)	M2		\$	28.043,00		22,01	\$	441.146,43		\$	0,00	22,01	\$	441.146,43	0,0%	
11.2.5	PERFORA TIPO HERRISA O SIMILAR PARA PAVIMENTA A DOS PAVES (A = 0,6 M) (INCLUYE ARMADOS CERTIFICADOS)	M		\$	12.853,00		50,00	\$	641.650,00		\$	0,00	50,00	\$	641.650,00	0,0%	
20.1.1	ASFO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		\$	7.861,00		170,00	\$	1.302.370,00		\$	0,00	170,00	\$	1.302.370,00	0,0%	
20.1.5	PROTECCIÓN PROFESIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTON CORRUGADO, PLASTICO O SÉALAK (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN)	M2		\$	6.021,00		77,00	\$	463.003,00		\$	0,00	77,00	\$	463.003,00	0,0%	
99	COLEGIO REPUBLICA DOMINICANA																
1.0.14	EROLUCIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,6 y 0,12 CM, Y GUARDACORBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A OTROS AUTORIZADOS)	M2		\$	36.461,00		2,16	\$	65.836,96		\$	0,00	2,16	\$	65.836,96	0,0%	
4.0.7	ORFEBRA DE CANAL DE BOMBEO	UN		\$	32.644,00		4,00	\$	130.576,00		\$	0,00	4,00	\$	130.576,00	0,0%	
4.11.36	SOMERO DE UNIONES SANITARIAS INCLUYE DECORANTE Y MONTAJE DE ARMADOS	UN		\$	144.409,00		34,00	\$	4.909.906,00		\$	0,00	34,00	\$	4.909.906,00	0,0%	
4.11.31	SOMERO Y REVISIÓN DE DESAGÜES	M		\$	3.795,00		31,20	\$	118.404,00		\$	0,00	31,20	\$	118.404,00	0,0%	
7.2.2	ALISTADO DE PISO EN HORMTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0,09 M	M2		\$	43.758,00		2,16	\$	94.517,28		\$	0,00	2,16	\$	94.517,28	0,0%	
7.2.1	SUPLENTO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANTO 33 X 33 PULG, INCLUYE GUARDACORBA BISELADO	M2		\$	150.477,00		2,16	\$	325.030,32		\$	0,00	2,16	\$	325.030,32	0,0%	
12.18	SUPLENTO E INSTALACIÓN CONTRA ANTIDESLIZANTE A = 2 CM	M		\$	13.130,00		15,20	\$	199.576,00		\$	0,00	15,20	\$	199.576,00	0,0%	
20.1.1	ASFO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		\$	7.861,00		158,43	\$	1.213.732,23		\$	0,00	158,43	\$	1.213.732,23	0,0%	
RESUMEN EJECUTIVO																	
VALOR TOTAL						\$	10.337.401.592,00	\$		733.467.144,82	\$		1.291.171.784,30	\$		2.024.628.928,12	
AMORTIZACION DEL ANTICIPO (0%)						\$	0,00	\$		0,00	\$		0,00	\$		0,00	
VALOR A PAGAR						\$	10.337.401.592,00	\$		733.467.144,82	\$		1.291.171.784,30	\$		2.024.628.928,12	
VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006 A PAGAR EN ACTA						\$	0,18	\$		0,38	\$		0,38	\$		0,12	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO						\$	10.337.401.592,00	\$		733.467.145,00	\$		1.291.171.784,00	\$		2.024.628.928,00	
SALDO DEL CONTRATO						\$	9.313.772.853,00	BALDO POR AMORTIZAR		\$	0,00	PRESIDENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
																	
NOMBRE DE CONTRATISTA : C.C. DNT : RUF. LEGAL : P. E. : CONSORCIO INGENIERÍA I 901.633.257-8 JAHIR REYES MORA COORD 79.885.971						NOMBRE DE INTERVENIDORA : C.C. DNT : RUF. LEGAL : P. E. : ELSA TORRES ARENALES (EYA) 633.233.75-2 ELSA TORRES ARENALES 633.233.75											

 <p>CONSORCIO INGENIERÍA I</p> <p>NIT 901.639.257-8</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA No. 04 COMPONENTE AMBIENTAL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4077648</p>		<p>ABRIL 17 A MAYO 16 DE 2023</p>
	<p>“ ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”</p>		<p>VERSIÓN 2</p>
			<p>Página 83</p>

17. ANEXO NO. 8 INFORMACIÓN ADICIONAL: EMERGENCIAS FORESTALES



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

Folios 2 Anexos: 0

Proc. # 5332100 Radicado # 2022EE325585 Fecha: 2022-12-19

Tercero: 899999061-9 112 - SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

Dep.: SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE

Tipo Doc.: Oficio de salida

Clase Doc.: Salida



Radicionado N° **E-2023-5322**

Fecha: 13-01-2023 - 14:10

Folios: 12 Anexos:

Radicator: MARIA FERNANDA ALFONSO RODRIGUEZ - 5310

Destino: 4300 - DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN
DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co

opción CONSULTA TRÁMITE

con el código de verificación:

QMXXG

Bogotá DC

Señores:

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

Representante Legal o quien haga sus veces

Dirección: AV EL DORADO NO. 66 - 63 P 3

Ciudad

Ref. Comunicación Concepto Técnico No. 13964 del 05 de noviembre de 2022

Cordial Saludo:

En atención al asunto de la referencia y de manera atenta, me permito remitir copia íntegra, completa y legible del siguiente concepto técnico de carácter ambiental que a continuación se relaciona, para su conocimiento y fines pertinentes:

No.	LOCALIDAD	RADICADO INICIAL	PROCESO CT	NUMERO C.T. SSFFS	FECHA C.T.	TERCERO	ID	ANEXOS
1	SUBA	2021ER292684	5332100	SSFFS-13964	2022-11-05	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	899999061-9 112	AA - FR - TC

Es pertinente señalar, que la autorización otorgada por la Secretaría Distrital de Ambiente, para la mitigación, eliminación o amenaza por riesgo de caída de arbolado urbano, es de obligatorio cumplimiento, siendo el propietario, representante legal, poseedor o tenedor, responsable civil y penalmente por los daños causados por el incumplimiento de este. Así mismo, es el responsable del mantenimiento de los árboles que se encuentran al interior de su predio y de los accidentes ocasionados a cualquier tipo de infraestructura, muebles u otros que, por falta de mantenimiento, estos ocasionen, conforme a lo dispuesto en el literal l) del artículo 5 del Decreto Distrital 383 de 2018, como que modifica el artículo 9 del Decreto Distrital 531 de 2010.

Para cualquier información adicional podrá comunicarse a través del correo electrónico funcionalciudadano@ambientebogota.gov.co, con el conmutador 3778899 Extensión 8809, o acercarse a la Av. Caracas No. 54 - 38.

Cordialmente:

ROCIO GONZALEZ CANTOR

SUBDIRECCION DE SILVICULTURA, FLORA Y

FAUNA SILVESTRE

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899 / Fax: 3778930
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia



Servicios Postales Nacionales S.A. N° 900 062 917-9 DO 25 G 95 A 55
Atención al usuario: 01 8000 111 210 - servicioclientes@postales.gov.co
Minitel: Concesión de Correo

Remitente

Remite/Razón Social: SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE
Dirección: AV CARACAS N° 54-38 - PISO 2
Ciudad: BOGOTÁ D.C.
Departamento: BOGOTÁ D.C.
Código postal: 110231324
Envío: RA407214911CO

Destinatario

Remite/Razón Social: SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE
Dirección: AV EL DORADO NO. 66 - 63 P 3
Ciudad: BOGOTÁ D.C.
Departamento: BOGOTÁ D.C.
Código postal: 111321206
Fecha admisión:

472

Anexos: Un (1) concepto técnico.

Elaboró:

CRISTIAN SEBASTIAN BERMUDEZ RODRIGUEZ	CPS:	CONTRATO 20220564 DE 2022	FECHA EJECUCION:	14/12/2022
---------------------------------------	------	---------------------------	------------------	------------

Revisó:

JULIETH CAROLINA PEDROZA CASTRO	CPS:	FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	15/12/2022
---------------------------------	------	-------------	------------------	------------

Aprobó:

Firmó:

CARMEN ROCIO GONZALEZ CANTOR	CPS:	FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	19/12/2022
------------------------------	------	-------------	------------------	------------



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE

Folios: 4 Anexos: 0

Proc. # 5332100 Radicado # 2022EE288196 Fecha: 2022-11-05

Tercero: 899999061-9 112 - SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

Dep.: SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE

Tipo Doc.: Concepto técnico

Clase Doc.: Salida

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCION DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE
CONCEPTO TÉCNICO DE MANEJO SILVICULTURAL DE ARBOLADO URBANO

CONCEPTO TECNICO N° SSFFS-13964

FECHA: 05-11-2022

I. DATOS GENERALES

FECHA DE VISITA: DIA: 29 MES: agosto AÑO: 2022 N° Acta de visita DAG-20220484-7214-A

CALIDAD DEL SOLICITANTE: PROPIETARIO ☒ ARRENDATARIO ☐ REPRESENTANTE LEGAL ☐ OTRO:

II. IDENTIFICACIÓN DEL SOLICITANTE

NOMBRE: SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO No. IDENTIFICACIÓN N° TELEFONO: 3241000

SITIO DE LA VISITA: Carrera 111 A # 139 - 88 BARRIO Puerta del Sol LOCALIDAD SUBA

UBICACIÓN DEL (LOS) ESPÉCIMEN(ES) EVALUADO(S): Privado ESTRATO: X

III. RELACIÓN DE RADICADOS

Atender: Radicado

N° 2021ER292684 DIA 31 MES diciembre AÑO 2021

Word_radicado

IV. EVALUACIÓN TÉCNICA

Una vez realizada la evaluación técnica del (los) individuo (s) arbóreo(s) se establece que por las condiciones actuales, los tratamientos autorizados son:

N° Arbol	Nombre Común	Nombre científico	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Físico			Estado Fitosanitario			Justificación técnica de la intervención silvicultural	Intervenciones a realizar
						Fuste	Copa	Raíz	Fuste	Copa	Raíz		
1	GUAYACAN DE MANIZALES	Lafoensia acuminata	1.44	10	0	Malo	Malo	Bueno	Malo	Malo	Bueno	Se recomienda la tala del individuo dado que se trata de un árbol seco en pie, con riesgo de desprendimiento de ramas y de volcamiento.	Tala
2	CAUCHO SABANERO	Ficus soatensis	1.68	8	0	Bueno	Bueno	Bueno	Regular	Malo	Bueno	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral del individuo arbóreo que conste de tratamiento fitosanitario para cochinilla, poda de limpieza y endoterapia vegetal que permita mejorar la vigorosidad del individuo.	Tratamiento integral

Nota: Si son más de 2 individuos arbóreos los evaluados en el presente concepto técnico, remítase al anexo de árboles

V. RESUMEN DEL CONCEPTO TÉCNICO

Tala de: 1-Lafoensia acuminata, 2-Prunus capuli

126PM04-PR30-F-6-V 8.0

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899 / Fax: 3778930
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

V. RESUMEN DEL CONCEPTO TÉCNICO

. Tratamiento integral de:

1-Ficus soatensis

Total:

Tratamiento Integral: 1

Tala: 3

126PM04-PR30-F-6-V 8.0

VI. OBSERVACIONES

Acta de visita DAG-20220484-7214-A del 29/08/2022. Evaluación realizada bajo condiciones ambientales normales. Las actividades silviculturales autorizadas deberán ejecutarse en forma técnica, de acuerdo con los lineamientos del manual de silvicultura urbana para Bogotá, so pena de incurrir en causal de sanción. El autorizado deberá realizar el manejo correspondiente a la fauna asociada al arbolado relacionado, previo a su intervención. El autorizado deberá adelantar previo a la intervención las socializaciones necesarias con la comunidad. Se aportó recibo de pago por concepto de evaluación # 5318314

VII. CONSIDERANDO

- Que la sección 9 del decreto 1076 de 2015 establece el régimen legal de aprovechamientos forestales para la autorización de actividades silviculturales por tema de manejo, emergencia y obra en espacio público o privado, para árboles aislados.
 - Que el artículo 66 de la Ley 99 de 1993, estableció que los municipios y distritos de más un millón de habitantes ejercerán dentro del perímetro urbano las mismas funciones atribuidas a las Corporaciones Autónomas Regionales, por lo que la Secretaría Distrital de Ambiente es la autoridad ambiental competente en el perímetro urbano del Distrito Capital.
 - Que el Decreto Distrital 531/2010 modificado y adicionado por el decreto 383 de 2018, reglamentó para el Distrito Capital, el aprovechamiento de árboles aislados, señaló a la Secretaría Distrital de Ambiente como la encargada de planificar la silvicultura urbana (art.3), y señaló el manejo silvicultural del arbolado urbano (art.9 Literales: a,b,c,d,e,f,g,h,i,j,k,l y m).
 - Que el artículo N° 4 del Decreto Distrital 175/2009, literal f., establece como función de la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre, la emisión de los conceptos técnico - jurídicos de evaluación, control y seguimiento en materia de silvicultura urbana, flora e industria de la madera y fauna silvestre.
 - Que de oficio o por solicitud elevada ante la Secretaría Distrital de Ambiente, para evaluar técnicamente la vegetación en cuestión y una vez realizada la visita pericial correspondiente, se emite el presente concepto técnico en el cual se considera viable autorizar los tratamientos silviculturales descritos en la valoración hecha por el Ingeniero Forestal en el numeral III.
 - Que por mandato de la Ley, se realizará posterior seguimiento de la práctica silvicultural delegada mediante este concepto técnico de conformidad a la normatividad existente
- Que en Mérito de lo expuesto

VII. DISPONE

AUTORIZAR U OTORGAR PERMISO a: SECRETARÍA DE EDUCACION DEL DISTRITO identificado(a) con la C.C. o NIT N° 899999061-9 112 con domicilio en la AVEL DORADO No. 66 - 63 P.3, para que realice los Tratamientos y Manejo Silvicultural conceptuados en el capítulo III del presente informe, a los individuos arbóreos emplazados en Carrera 111 A # 139 - 88, de manera inmediata y a la mayor brevedad a partir de la fecha de comunicación o recibo, las personas naturales o jurídicas en espacio público o privado que sean propietarios o administradores de predios serán los responsables por el mantenimiento de los árboles que se encuentren al interior de su predio o del área pública que administre y de los accidentes o daños a cualquier tipo de infraestructura que por falta de mantenimientos estos ocasionen.

La vegetación evaluada y registrada en el numeral III del presente formato, NO requiere Salvoconducto de Movilización.

Nombre común	Volumen (m3)
Total	

Nota: En el caso que se presente volumen comercial, pero el autorizado no requiera la emisión de salvoconducto de movilización ya sea porque le de uso dentro del mismo sitio de aprovechamiento o los productos resultantes de la intervención sólo correspondan a residuos vegetales no comercializables, deberá remitir el respectivo informe que incluya registro fotográfico de la disposición final en el mismo sitio o de los residuos vegetales, dentro de los quince días siguientes a la ejecución de las intervenciones silviculturales del concepto técnico de manejo o emergencia o dentro de la vigencia del acto administrativo mediante el cual se otorga el permiso o autorización

VIII. CONSIDERACIONES FINALES

De acuerdo con el Decreto Distrital N° 531 de 2010 modificado y adicionado por el Decreto Distrital 383 de 2018 y la resolución 7132 de 2011, revocada parcialmente por la Resolución 359 de 2012 hasta el 31 de diciembre del 2021 y la Resolución 3158 del 2021 desde el 01 de enero del 2022, por medio del cual establece la compensación por aprovechamiento de arbolado urbano y jardinería en jurisdicción de la Secretaría Distrital de Ambiente, el beneficiario deberá garantizar la persistencia del Recurso Forestal mediante el pago de 3.84 IVP(s) Individuos Vegetales Plantados, de acuerdo con la tabla de valoración anexa. Con el fin de dar cumplimiento con la compensación prevista (de conformidad con la liquidación que aparece en la tabla anexa, que hace parte integral del presente concepto técnico), el titular de la autorización o permiso deberá:

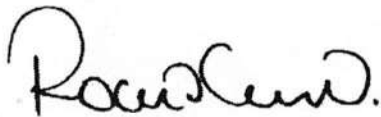
Actividad	Cantidad	Unidad	IVPS	SMMLV	Equivalencia en pesos
Plantar arbolado nuevo	SI	arboles	4	1.68591	\$ 1,531.696
Plantar Jardín	NO	m2	-	-	-
Consignar	NO	Pesos (M/cte)	-	-	-
TOTAL			4	1.68591	\$ 1,531.696

Nota 1. Si la compensación se hace a través de plantación de árboles y/o jardinería, se debe cumplir con los lineamientos técnicos del manual de Silvicultura, zonas verdes y jardinería. Además deberá garantizar la supervivencia y el mantenimiento de la plantación durante 3 años.

Nota 2. Si la compensación incluye pago mediante consignación de dinero, se genera el recibo en la ventanilla de atención al usuario de la Secretaría Distrital de Ambiente y se consigna en el Banco de Occidente, bajo el código C17-017 "COMPENSACIÓN POR TALA DE ARBOLES".

Nota 3. Toda entidad pública o privada que realice cualquier tipo de actividad Silvicultural en espacio público de uso público deberá realizar la actualización de dichas actividades en el SIGAU que es administrado por el Jardín Botánico José Celestino Mutis, informando de lo actuado a la Secretaría Distrital de Ambiente.

Por último, en atención a la Resolución 5589 de 2011, por concepto de **EVALUACION** se debe exigir al autorizado consignar la suma de \$ \$ 83.584 (M/cte) bajo el código **E-08-815 "Permiso o autori. tala, poda, trans-reubic arbolado urbano."** y por concepto de **SEGUIMIENTO** se debe exigir al autorizado consignar la suma de \$ \$ 176.254 bajo el código **S-09-915 "Permiso o autori. tala, poda, trans-reubic arbolado urbano."** Los dos formatos de recaudo mencionados deben ser liquidados y diligenciados en la ventanilla de atención al usuario o por medio del aplicativo web de la Secretaría Distrital de Ambiente y consignados en el Banco de Occidente. La compensación deberá ser efectuada y comunicada a la Secretaría Distrital de Ambiente en un plazo máximo de seis (6) meses a partir de la fecha de la comunicación. Este documento debe ser publicado en el lugar donde se realizan los tratamientos silviculturales autorizados. El autorizado deberá radicar ante la Secretaría Distrital de Ambiente en un término de 15 días hábiles posteriores a la finalización de la ejecución de los tratamientos silviculturales el informe final con base en el anexo que estará disponible en la página web de la entidad, así como el informe definitivo de la disposición final del material vegetal de los árboles objeto de tala, en el cumplimiento del permiso y de las obligaciones anteriormente descritas con el fin de realizar el control y seguimiento respectivo. Cualquier infracción dará lugar a la aplicación de las sanciones previstas en la ley 1333 de 2009. Además, de las responsabilidades civiles y extracontractuales a que haya lugar.



CARMEN ROCIO GONZALEZ CANTOR
SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE

Elaboró:

DANIELA ALEJANDRA GUTIERREZ VANEGAS	CPS:	CONTRATO 20220484 DE 2022	FECHA EJECUCION:	27/10/2022
-------------------------------------	------	------------------------------	------------------	------------

Revisó:

DANIELA ALEJANDRA GUTIERREZ VANEGAS	CPS:	CONTRATO 20220484 DE 2022	FECHA EJECUCION:	27/10/2022
-------------------------------------	------	------------------------------	------------------	------------

GERMÁN EUGENIO CÁRDENAS RIVEROS	CPS:	CONTRATO 20220579 DE 2022	FECHA EJECUCION:	31/10/2022
---------------------------------	------	------------------------------	------------------	------------

Aprobó:

Firmó:

CARMEN ROCIO GONZALEZ CANTOR	CPS:	FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	05/11/2022
------------------------------	------	-------------	------------------	------------

Anexo: Ficha técnica de registro y expediente relacionado
Tabla de Valoración IVP

126PM04-PR30-F-6-V 8.0



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-13964 - 2022
Radicado No.	2021ER292684
Elaboro	DANIELA ALEJANDRA GUTIERREZ VANEGAS
Página	1 de 4

Fecha	29 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 111 A # 139 - 88
Especie	Guayacan de Manizales	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
N. científico	Lafoensia acuminata	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	1	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No aplica	Latitud	4.743734662081824
Loc. Exacta del árbol	Carrera 111 A # 139 - 88	Longitud	-74.10224944012177

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

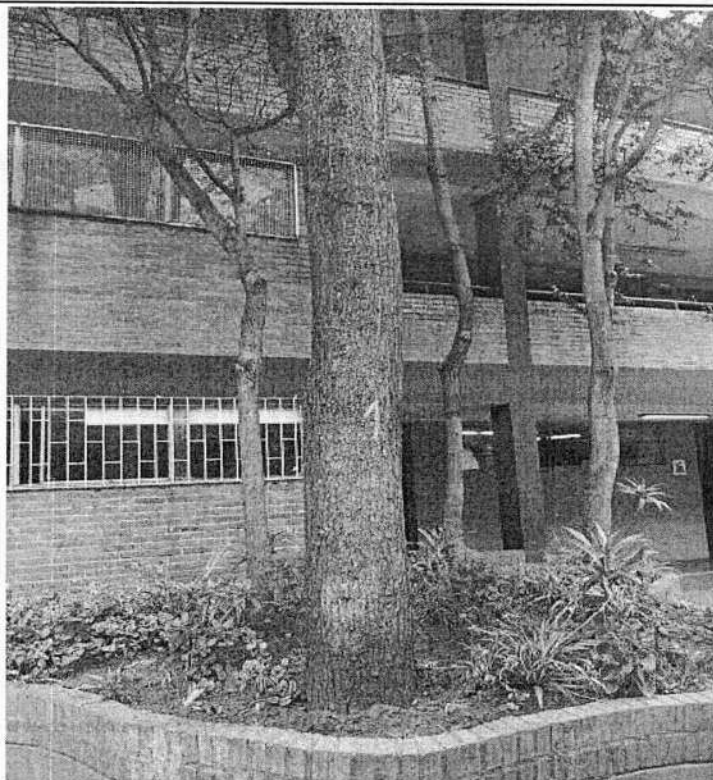
ESTADO FÍSICO: Ramas secas, Arquitectura pobre, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

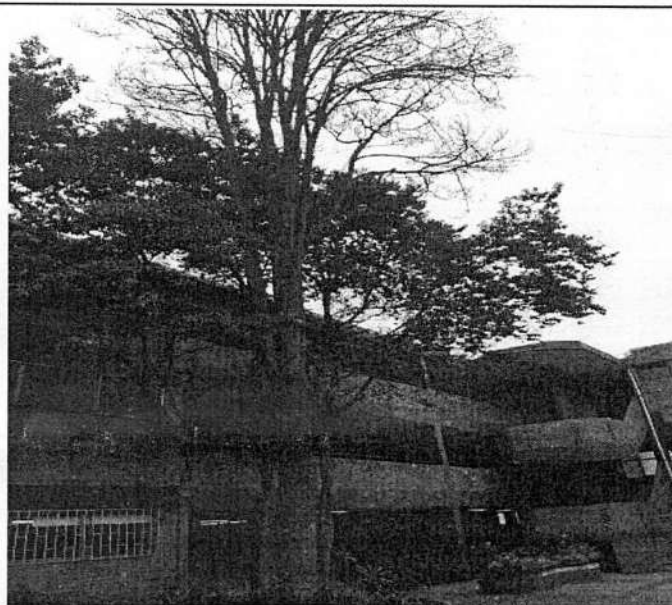
Peligro de volcamiento, Deficiente estado sanitario, Deficiente estado físico, Espacio insuficiente de emplazamiento,

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/23099928>

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/23099927>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda	☐
Tala	☒
Bloqueo y Traslado	☐
Conservar	☐
Tratamiento integral	☐
Tratamiento especial	☐

DIMENSIONES

P.A.P (m)	1.44
Altura Total (m)	10
Altura Com. (m)	
Volumen com	0

CONCEPTO TECNICO:

Se recomienda la tala del individuo dado que se trata de un árbol seco en pie, con riesgo de desprendimiento de ramas y de volcamiento.

DANIELA ALEJANDRA GUTIERREZ VANEGAS

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



SECRETARÍA DE
AMBIENTE

BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-13964 - 2022
Radicado No.	2021ER292684
Elaboro	DANIELA ALEJANDRA GUTIERREZ VANEGAS
Página	2 de 4

Fecha	29 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 111 A # 139 - 88
Especie	Caucho sabanero	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
N. científico	Ficus soatensis	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	2	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No aplica	Latitud	4.74359100
Loc. Exacta del árbol	Carrera 111 A # 139 - 88	Longitud	-74.10235000

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

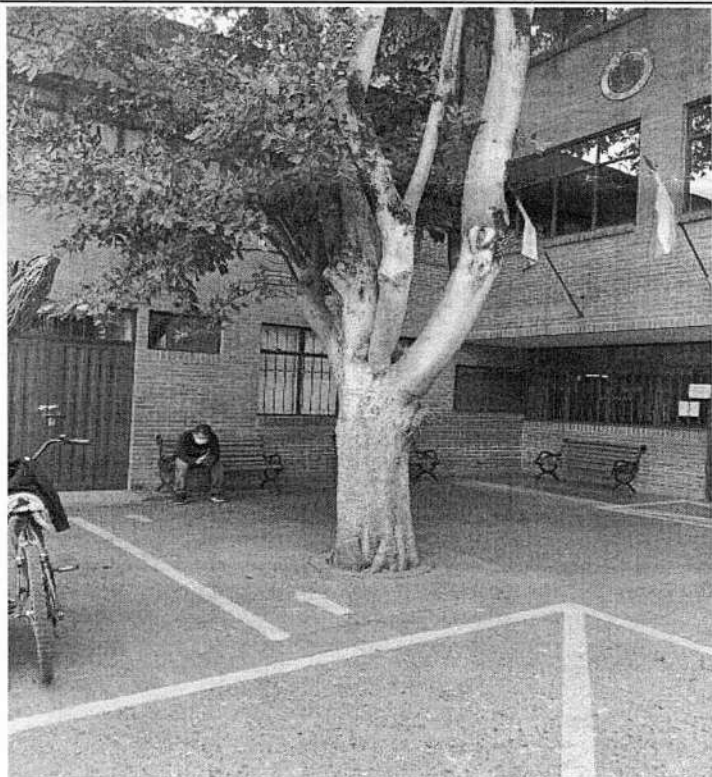
ESTADO FÍSICO: Excesiva ramificación, Podas anteriores antitécnicas, Copa asimétrica, Bifurcado, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Carbones, Presencia de Insectos, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

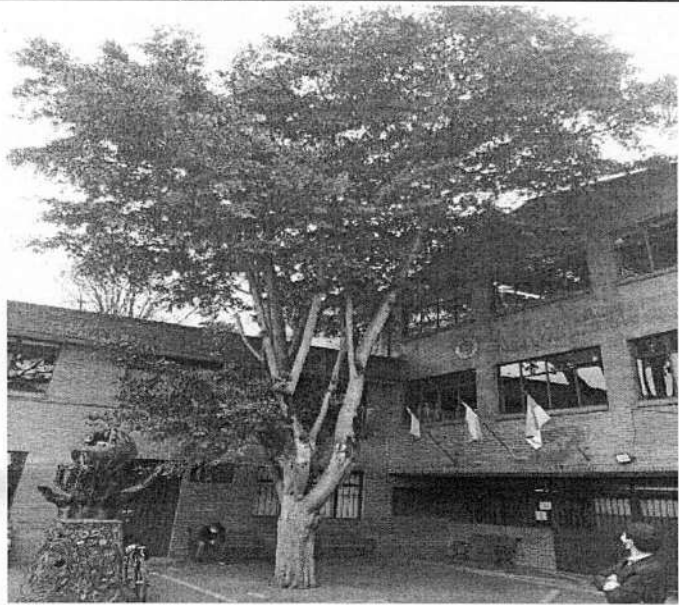
Interferencia infraestructura con edificaciones, Altura excesiva para el lugar de siembra, Inadecuado distanciamiento, Deficiente estado sanitario,

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/23099930>

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/23099929>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda	☐
Tala	☐
Bloqueo y Traslado	☐
Conservar	☐
Tratamiento integral	☒
Tratamiento especial	☐

DIMENSIONES

P.A.P (m)	1.68
Altura Total (m)	8
Altura Com. (m)	
Volumen com	0

CONCEPTO TECNICO:

Se considera técnicamente viable el tratamiento integral del individuo arbóreo que conste de tratamiento fitosanitario para cochinilla, poda de limpieza y endoterapia vegetal que permita mejorar la vigorosidad del individuo.

DANIELA ALEJANDRA GUTIERREZ VANEGAS

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-13964 - 2022
Radicado No.	2021ER292684
Elaboro	DANIELA ALEJANDRA GUTIERREZ VANEGAS
Página	3 de 4

Fecha	29 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 111 A # 139 - 88
Especie	Cerezo, capuli	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
N. científico	Prunus capuli	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	3	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No aplica	Latitud	4.74314927018529
Loc. Exacta del árbol	Carrera 111 A # 139 - 88	Longitud	-74.1021569039091

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Podas anteriores antitécnicas, Descope, Fuste inclinado, Fuste torcido, Arquitectura pobre, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

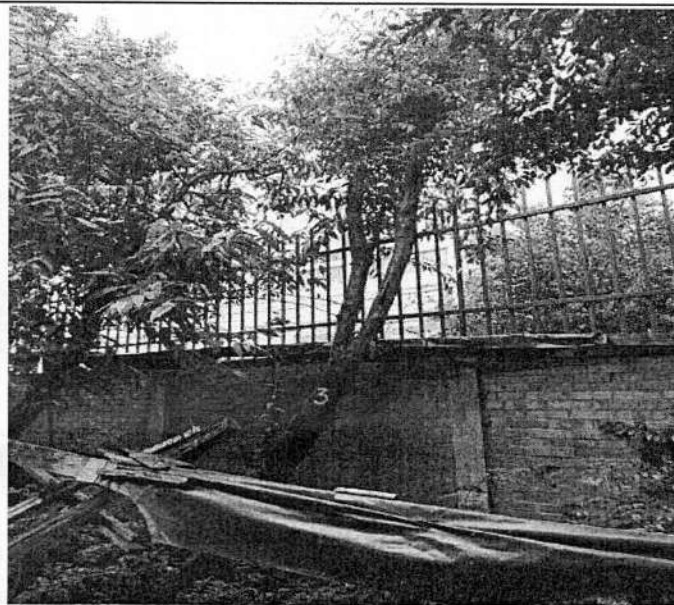
Interferencia infraestructura con edificaciones, Peligro de volcamiento, Daño a infraestructura, Deficiente estado físico,

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/23099932>

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/23099931>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda

Tala

Bloqueo y Traslado

Conservar

Tratamiento integral

Tratamiento especial

☐
☒
☐
☐
☐
☐

DIMENSIONES

P.A.P (m)

Altura Total (m)

Altura Com. (m)

Volumen com

0.64
4
0

CONCEPTO TECNICO:

Se recomienda técnicamente viable la tala del individuo, dadas sus condiciones físicas, inclinación pronunciada y ubicación.

DANIELA ALEJANDRA GUTIERREZ VANEGAS

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-13964 - 2022
Radicado No.	2021ER292684
Elaboro	DANIELA ALEJANDRA GUTIERREZ VANEGAS
Página	4 de 4

Fecha	29 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 111 A # 139 - 88
Especie	Cerezo, capuli	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
N. científico	Prunus capuli	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	4	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No aplica	Latitud	4.74314659716182
Loc. Exacta del árbol	Carrera 111 A # 139 - 88	Longitud	-74.10216495053562

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Podas anteriores antitécnicas, Descope, Fuste inclinado, Fuste muy inclinado, Fuste torcido, Arquitectura pobre, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Peligro de volcamiento, Deficiente estado físico,

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/23099933>

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/23099934>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda	☐
Tala	☒
Bloqueo y Traslado	☐
Conservar	☐
Tratamiento integral	☐
Tratamiento especial	☐

DIMENSIONES

P.A.P (m)	0.39
Altura Total (m)	3
Altura Com. (m)	
Volumen com	0

CONCEPTO TECNICO:

Se recomienda técnicamente viable la tala del individuo, dadas sus condiciones físicas, inclinación pronunciada y ubicación.

DANIELA ALEJANDRA GUTIERREZ VANEGAS

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



TABLA DE COMPENSACION RESOLUCION 7132 DE 2011_v8

Nº. RADICADO : 2022EE288196 CONCEPTO TECNICO : SSFFS-13964

SALARIO MINIMO		1,000,000	
INDIVIDUO		1	
ESPECIE		Guayacan de Manizales	
IVP		437,900	

FACTOR DE VALOR AGREGADO

MANUAL DE SILVICULTURA	Si	131,370	Si
ALTURA	10.0	131,370	4.0
ESPECIE AMENAZADA	No	0	No
TOTAL		262,740	

FACTOR POR SERVICIOS

SERVICIOS AMBIENTALES		87,580	
TOTAL		87,580	

FACTOR DE DESCUENTO

RIESGO INMINENTE DE VOLCAMIENTO	Si	153,265	Si
DAÑOS A LA INFRAESTRUCTURA	No	0	Si
DEFICIENTE ESTADO FISICO	Si	43,790	Si
TOTAL		197,055	

TOTAL COMPENSACION ARBOL		591,165	
TOTAL IVP		1,35	

TOTAL COMPENSACION			
TOTAL IVP			
TOTAL SMMLV			



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCION DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE

SIA Procesos y Documentos
Sistema de Información Ambiental

N° Arbol	Nombre Común	Nombr Cientifi	Pap (m)	Altura Total (m)	Vol. Aprox	Estado Físico		Estado Fitosa			Localización Exacta del Árbol	Justificación técnica	Concepto Técnico
						F	C	R	F	C			
3	Cerezo, capuli	Prunus capuli	0.64	4	0	M	M	B	B	B	Carrera 111 A # 139 - 88	Se recomienda técnicamente viable la tala del individuo, dadas sus condiciones físicas, inclinación pronunciada y ubicación.	Tala
4	Cerezo, capuli	Prunus capuli	0.39	3	0	M	M	B	B	B	Carrera 111 A # 139 - 88	Se recomienda técnicamente viable la tala del individuo, dadas sus condiciones físicas, inclinación pronunciada y ubicación.	Tala



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

INFORME DE VISITA TÉCNICA



Código		Fecha	25 abril 2023	Inicio	9:20	Fin		Lugar	Bogotá
Proyecto	Colegio Alberto Lleras Camargo					Asunto	CT SSFFS - 13964 de 2022		
Asistentes						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	25/04/2023		Elaborado por	YURY ANDREA SUÁREZ ALBORNOZ				Próxima Reunión	

Se realizó visita al Colegio Alberto Lleras Camargo donde se hizo revisión del procedimiento autorizado bajo el concepto técnico SSFFS-13964 del 05-11-2022 que autorizó la Tala de: 1 Guayacon de Manzales y 2 lereros, así como Tratamiento Integral de un Caucho Sabanero, se explica en que consiste cada actividad silvicultural y el diligenciamiento de los formatos enviados al Correo, se debe incluir el Certificado de disposición del Material Vegetal.

Se aclara que la compensación será asumida por parte de la Secretaría de Educación del Distrito así como el pago por seguimiento. Con relación al Tratamiento integral se indica realizar la Endoterapia como primera medida para verificar su evolución.

Las talas se requieren hacerlas al nivel de piso.

Para el tema de Avifauna, se debe efectuar una inspección visual acompañada del ayuntamiento para los árboles 3 y 4. Al momento de la visita se verificó que no hay nidos, en los árboles, esta información debe verificarse al momento de la tala y quedar registrada en los formatos enviados.

Firmantes:

Yury Andrea Suárez
Ing. Forestal
SED-CDDEE

1022372831
Consortio Ingeniería I.

Carlos Páez
Carpatista SED-CDDEE

Carlos Páez
Carpatista SED-CDDEE

Carlos Páez
Carpatista SED-CDDEE

Anexo:



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE

Folios 4 Anexos: 0

Proc. # 5780845 Radicado # 2023EE32375 Fecha: 2023-02-14

Tercero: 899999061-9 112 - SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

Dep.: SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE

Tipo Doc.: Concepto técnico

Clase Doc.: Salida

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE
CONCEPTO TÉCNICO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS SILVICULTURALES

CONCEPTO TECNICO N° SSFFS-01220

FECHA: 14-02-2023

I. DATOS GENERALES

FECHA DE VISITA: DIA: 02 MES: diciembre AÑO: 2022 N° Acta de visita MAR-20221266-396

CALIDAD DEL SOLICITANTE: PROPIETARIO ☐ ARRENDATARIO ☐ REPRESENTANTE LEGAL ☐ OTRO: SOLICITANTE

II. IDENTIFICACIÓN DEL SOLICITANTE

NOMBRE: SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO No. IDENTIFICACIÓN TELEFONO 3241000

SITIO DE LA VISITA: AK 58 167 20

BARRIO PORTALES DEL NORTE

LOCALIDAD SUBA

UBICACIÓN DEL (LOS) ESPÉCIMEN(ES) EVALUADO(S). Privado

ESTRATO 3

III. RELACIÓN DE RADICADOS

Atender: Radicado

N° 2022ER253047

DIA 03

MES octubre

AÑO 2022

IV. EVALUACIÓN TÉCNICA

Una vez realizada la evaluación técnica del (los) individuo (s) arbóreo(s) se establece que por las condiciones de riesgo actuales, los tratamientos autorizados de inmediato cumplimiento son:

N° Arbol	Nombre Común	Nombre científico	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Físico			Estado Fitosanitario			Justificación técnica de la intervención silvicultural	Intervenciones a realizar
						Fuste	Copa	Raíz	Fuste	Copa	Raíz		
1	SAUCE LLORON	Salix humboldtiana	1.6	13		Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Se considera viable realizar la Poda de Estabilidad del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.	Poda de estabilidad
14	JAZMIN DEL CABO, LAUREL HUESITO	Pittosporum undulatum	0.82	5		Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Se considera viable realizar la Poda de Aclareo del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.	Poda aclareo

Nota: Si son más de 2 individuos arbóreos los evaluados en el presente concepto técnico, remítase al anexo de árboles

V. RESUMEN DEL CONCEPTO TÉCNICO

126PM04-PR30-F-S-V 8.0

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899 / Fax: 3778930
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia



V. RESUMEN DEL CONCEPTO TÉCNICO

Poda de estabilidad de: 1-Alnus acuminata, 4-Pittosporum undulatum, 1-Salix humboldtiana. **Poda de aclareo de:** 2-Pittosporum undulatum. **Poda de estructura de:** 6-Lafoensia acuminata

Total:

Poda de aclareo: 2

Poda de estructura: 6

Poda de estabilidad: 6

VI. OBSERVACIONES

Se autoriza la poda de aclareo de dos (2) individuos arbóreos, la poda de estabilidad de seis (6) individuos arbóreos y la poda de mejoramiento estructural de seis (6) individuos arbóreos de las especies Aliso (Alnus acuminata) (1), Guayacán de Manizales (Lafoensia acuminata) (6), Sauce llorón (Salix humboldtiana) (1), Jazmín del cabo (Pittosporum undulatum) (6), a la Secretaría de Educación del Distrito identificada con Nit. 899999061-9 112, mediante acta de visita MAR-20221266-396, con base en lo dispuesto en el protocolo distrital de emergencias y los decretos distritales 531 de 2010 y 383 de 2018, la intervención deberá realizarse de manera técnica y de acuerdo con los lineamientos establecidos en el manual de silvicultura urbana para Bogotá. El autorizado deberá realizar el manejo correspondiente a la fauna asociada al arbolado relacionado, previo a su intervención. El autorizado deberá adelantar previo a la intervención las socializaciones necesarias con la comunidad.

VII. CONSIDERANDO

- Que el decreto 1076 de 2015, sección 9, establece el régimen legal de aprovechamientos forestales para la autorización de actividades silviculturales por tema de manejo, emergencia y obra en espacio público o privado.
- Que el literal a. del artículo N° 10, y el artículo N° 17 del Decreto Distrital 531/2010 establecen la atención inmediata para las situaciones de emergencia y su procedimiento respectivo.
- Que los artículos N° 12 y 13 del Decreto Distrital 531/2010 establecen que para situaciones de emergencia en espacio privado y público respectivamente, la Secretaría Distrital de Ambiente realizará las fichas técnicas de inventario, realizará la evaluación y emitirá el respectivo concepto técnico.
- Que el Decreto Distrital N° 332/04, organiza el Régimen y el Sistema para la Prevención y Atención de Emergencias en Bogotá Distrito Capital y se dictan otras disposiciones.
- Que el Decreto Distrital 175/2009, en su artículo N° 4, literal f., establece como función de la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre, la emisión de los conceptos técnico - jurídicos de evaluación, control y seguimiento en materia de silvicultura urbana, flora e industria de la madera y fauna silvestre.
- Que la ley 99/93 en su art.66, estableció que los municipios y distritos de más de un millón de habitantes ejercerán dentro del perímetro urbano, las mismas funciones atribuidas a las Corporaciones Autónomas Regionales, por lo que la Secretaría Distrital de Ambiente es la autoridad ambiental competente en el perímetro urbano.
- Así mismo el principio general ambiental contenido en el numeral 9° del artículo 1° de la Ley 99 de 1993, que a letra dice: La prevención de desastres será materia de interés colectivo y las medidas tomadas para evitar o mitigar los efectos de su ocurrencia serán de obligatorio cumplimiento.
- La Corte Constitucional en sentencia C - 293 - 02 determinó: "Al leer detenidamente el artículo acusado, se llega a la conclusión de que, cuando la autoridad ambiental debe tomar decisiones específicas, encaminadas a evitar un peligro de daño grave, sin contar con la certeza científica absoluta lo debe hacer de acuerdo con las políticas ambientales trazadas por la ley, en desarrollo de la Constitución, en forma motivada y alejada de toda posibilidad de arbitrariedad o

126PM04-PR30-F-5-V 8.0

capricho. Para tal efecto, debe constatar que se cumplan los siguientes elementos: Que exista peligro de daño, que éste sea grave e irreversible; Que exista un principio de certeza científica, así no sea ésta absoluta; Que la decisión que la autoridad adopte esté encaminada a impedir la degradación del medio ambiente; Que el acto en que se adopte la decisión sea motivado. Es decir, el acto administrativo por el cual la autoridad ambiental adopta decisiones, sin la certeza científica absoluta, en uso del principio de precaución, debe ser excepcional y motivado.

- Que de oficio o por solicitud elevada ante la Secretaría Distrital de Ambiente, para evaluar técnicamente la vegetación en cuestión y una vez realizada la visita pericial correspondiente, se emite el presente concepto técnico en el cual se considera viable autorizar los tratamientos silviculturales descritos en la valoración hecha por el Ingeniero Forestal en el numeral III.
- Que por mandato de la ley se realizará posterior seguimiento de la práctica silvicultural delegada mediante este concepto técnico de conformidad a la normatividad existente.
- Que en Mérito de lo expuesto

VII. DISPONE

AUTORIZAR U OTORGAR PERMISO a: SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO identificado(a) con la C.C. o NIT No. 899999061-9.112 con domicilio en: AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3, para que realice los Tratamientos y Manejo Silvicultural determinados en el capítulo III del presente informe, a los individuos arbóreos emplazados en AK 58 167 20, de manera inmediata y a la mayor brevedad a partir de la fecha de comunicación o recibo, tiempo durante el cual el autorizado se hará responsable ante la entidad y ante terceros de los posibles perjuicios que ocasione su tardanza.

La vegetación evaluada y registrada en el numeral III del presente formato, NO requiere Salvoconducto de Movilización.

Nombre común	Volumen (m3)
Total	

Nota: En el caso que se presente volumen comercial, pero el autorizado no requiera la emisión de salvoconducto de movilización ya sea porque le de uso dentro del mismo sitio de aprovechamiento o los productos resultantes de la intervención sólo correspondan a residuos vegetales no comercializables, deberá remitir el respectivo informe que incluya registro fotográfico de la disposición final en el mismo sitio o de los residuos vegetales, dentro de los quince días siguientes a la ejecución de las intervenciones silviculturales del concepto técnico de manejo o emergencia o dentro de la vigencia del acto administrativo mediante el cual se otorga el permiso o autorización.

IX. CONSIDERACIONES FINALES

De acuerdo con el Decreto Distrital N° 531 de 2010 modificado y adicionado por el Decreto Distrital 383 de 2018 y la resolución 7132 de 2011, revocada parcialmente por la Resolución 359 de 2012 hasta el 31 de diciembre del 2021 y la Resolución 3158 del 2021 desde el 01 de enero del 2022, por medio del cual establece la compensación por aprovechamiento de arbolado urbano y jardinería en jurisdicción de la Secretaría Distrital de Ambiente, el beneficiario deberá garantizar la persistencia del Recurso Forestal mediante el pago de 0 IVP(s) Individuos Vegetales Plantados, de acuerdo con la tabla de valoración anexa. Con el fin de dar cumplimiento con la compensación prevista (de conformidad con la liquidación que aparece en la tabla anexa, que hace parte integral del presente concepto técnico), el titular de la autorización o permiso deberá:

Actividad	Cantidad	Unidad	IVPS	SMMLV	Equivalencia en pesos
Plantar arbolado nuevo	NO	arboles	-	-	-
Plantar Jardín	NO	m2	-	-	-
Consignar	NO	Pesos (M/cte)	0	0	\$ 0
TOTAL			0	0	\$ 0

Nota 1. Si la compensación se hace a través de plantación de árboles y/o jardinería, se debe cumplir con los lineamientos técnicos del manual de Silvicultura, zonas verdes y jardinería.

Además deberá garantizar la supervivencia y el mantenimiento de la plantación durante 3 años.

Nota 2. Si la compensación incluye pago mediante consignación de dinero, se genera el recibo en la ventanilla de atención al usuario de la Secretaría Distrital de Ambiente y se consigna en el Banco de Occidente, bajo el código **C17-017 "COMPENSACIÓN POR TALA DE ARBOLES"**.

Nota 3. Toda entidad pública o privada que realice cualquier tipo de actividad Silvicultural en espacio público de uso público, deberá realizar la actualización de dichas actividades en el SIGAU que es administrado por el Jardín Botánico José Celestino Mutis, informando de lo actuado a la Secretaría Distrital de Ambiente.

Por último en atención a la Resolución 5589 de 2011, por concepto de **EVALUACIÓN** se debe exigir al autorizado consignar la suma de \$ 0 (M/cte) bajo el código **E-08-815 "Permiso o autori. tala, poda, trans-reubic arbolado urbano."** y por concepto de **SEGUIMIENTO** se debe exigir al autorizado consignar la suma de \$ 194,000 (M/cte) bajo el código **S-09-915 "Permiso o autori. tala, poda, trans-reubic arbolado urbano."**. Los dos formatos de recaudo mencionados deben ser liquidados y diligenciados en la ventanilla de atención al usuario o por medio del aplicativo web de la Secretaría Distrital de Ambiente y consignados en el Banco de Occidente. La compensación deberá ser efectuada y comunicada a la Secretaría Distrital de Ambiente en un plazo máximo de tres (3) meses a partir de la fecha de notificación. Este documento debe ser publicado en el lugar donde se realizan los tratamientos silviculturales autorizados.

El autorizado deberá radicar ante la Secretaría Distrital de Ambiente de forma inmediata, el informe final con la ejecución de los tratamientos silviculturales con base en el anexo que estará disponible en la página web de la entidad, así como el informe definitivo de la disposición final del material vegetal de los árboles objeto de tala, en el cumplimiento del permiso y de las obligaciones anteriormente descritas con el fin de realizar el control y seguimiento respectivo. Cualquier infracción dará lugar a la aplicación de las sanciones previstas en la ley 1333 de 2009. Ante los tratamientos silviculturales autorizados NO procede recurso de reposición alguno.

126PM04-PR30-F-5-V.0



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

El presente concepto técnico registra árboles en riesgo por lo cual una vez comunicado, la Secretaría Distrital de Ambiente, comunicará a la alcaldía local respectiva al Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático para lo de su competencia. Cuando por riesgo inminente de caída de arbolado, en espacio privado o público de uso institucional, no es eliminado el riesgo de manera inmediata con la autorización de la Secretaría Distrital de Ambiente, las entidades mencionadas en los literales a y b del presente artículo, ejecutarán la tala, trozado y acopio necesarios para eliminar el riesgo, pero el costo total de los tratamientos silviculturales realizados así como su compensación será asumida por el propietario, poseedor o tenedor, para lo cual la Secretaría Distrital de Ambiente y el Jardín Botánico José Celestino Mutis realizarán las acciones administrativas y jurídicas del caso (Artículo 17 decreto 531 de 2010).

CARMEN ROCIO GONZALEZ CANTOR
SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE

Elaboró:

MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO	CPS:	CONTRATISTA 20221266 DE 2022	FECHA EJECUCION:	07/02/2023
----------------------------------	------	---------------------------------	------------------	------------

Revisó:

GERMÁN EUGENIO CÁRDENAS RIVEROS	CPS:	CONTRATO 20220579 DE 2022	FECHA EJECUCION:	07/02/2023
---------------------------------	------	------------------------------	------------------	------------

MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO	CPS:	CONTRATISTA 20221266 DE 2022	FECHA EJECUCION:	07/02/2023
----------------------------------	------	---------------------------------	------------------	------------

Aprobó:

CARMEN ROCIO GONZALEZ CANTOR	CPS:	FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	14/02/2023
------------------------------	------	-------------	------------------	------------

Anexo: Ficha técnica de registro y expediente relacionado
Tabla de Valoración IVP

126PM04-PR30-F-5-V 8.0

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899 / Fax: 3778930
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia





SECRETARÍA DE
AMBIENTE



FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01220 - 2023
Radicado No.	2022ER253047
Elaboro	MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO
Página	1 de 14

Fecha	2 de diciembre de 2022	Sitio de Visita	AK 58 167 20
Especie	Sauce lloron	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
N. científico	Salix humboldtiana	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	1	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	NO APLICA	Latitud	4.75017466768
Loc. Exacta del árbol	AK 58 167 20	Longitud	-74.057655209

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

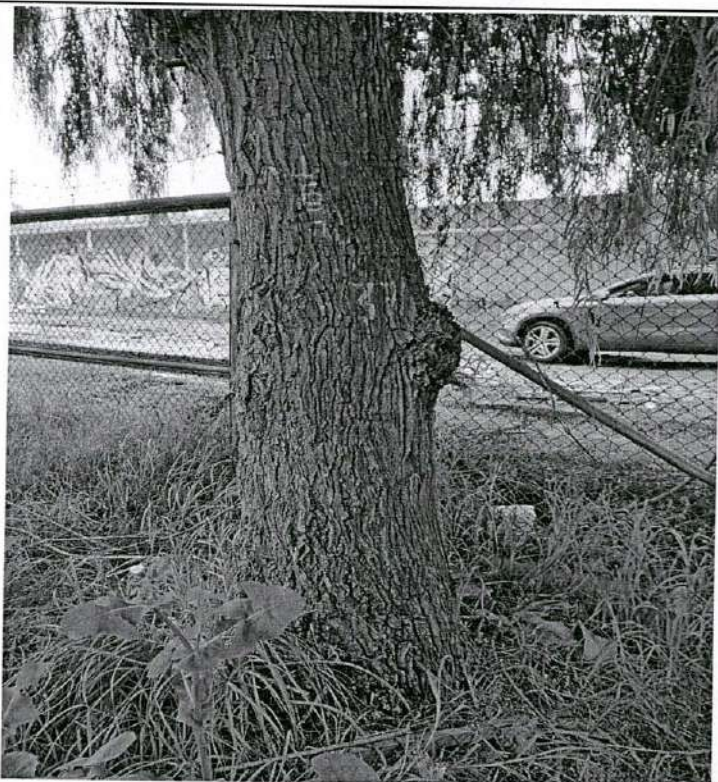
ESTADO FÍSICO: Copa asimétrica, Ramas Pendulares, Fuste inclinado, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Deficiente estado físico,

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141885>

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141884>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda de estabilidad	X
Tala	
Bloqueo y Traslado	
Conservar	
Tratamiento integral	
Tratamiento especial	

DIMENSIONES

P.A.P (m)	1.6
Altura Total (m)	13
Altura Com. (m)	
Volumen com	

CONCEPTO TECNICO:

Se considera viable realizar la Poda de Estabilidad del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.

MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



SECRETARÍA DE
AMBIENTE

BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01220 - 2023
Radicado No.	2022ER253047
Elaboro	MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO
Página	2 de 14

Fecha	2 de diciembre de 2022	Sitio de Visita	AK 58 167 20
Especie	Jazmin del cabo, laurel huesito	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIT
N. científico	Pittosporum undulatum	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	14	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	NO APLICA	Latitud	4.75017466769
Loc. Exacta del árbol	AK 58 167 20	Longitud	-74.057655210

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Copa asimétrica, Ramas Pendulares, Bifurcado, Fuste inclinado, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Deficiente estado físico,

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141887>

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141886>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda de aclareo	☒
Tala	☐
Bloqueo y Traslado	☐
Conservar	☐
Tratamiento integral	☐
Tratamiento especial	☐

DIMENSIONES

P.A.P (m)	0.82
Altura Total (m)	5
Altura Com. (m)	
Volumen com	

CONCEPTO TECNICO:

Se considera viable realizar la Poda de Aclareo del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.

MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01220 - 2023
Radicado No.	2022ER253047
Elaboro	MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO
Página	3 de 14

Fecha	2 de diciembre de 2022	Sitio de Visita	AK 58 167 20
Especie	Jazmin del cabo, laurel huesito	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
N. científico	Pittosporum undulatum	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	15	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	NO APLICA	Latitud	4.75017466770
Loc. Exacta del árbol	AK 58 167 20	Longitud	-74.057655211

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Copa asimétrica, Ramas Pendulares, Bifurcado, Bifurcación basal, Fuste inclinado, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Deficiente estado físico,

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141889>

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141888>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda de aclareo	X
Tala	
Bloqueo y Traslado	
Conservar	
Tratamiento integral	
Tratamiento especial	

DIMENSIONES

P.A.P (m)	1.06
Altura Total (m)	7
Altura Com. (m)	
Volumen com	

CONCEPTO TECNICO:

Se considera viable realizar la Poda de Aclareo del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.

MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01220 - 2023
Radicado No.	2022ER253047
Elaboro	MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO
Página	4 de 14

Fecha	2 de diciembre de 2022
Especie	Aliso, fresno, chaquiro
N. científico	Alnus acuminata
Árbol N°	17
Cod.SIGAU	NO APLICA
Loc. Exacta del árbol	AK 58 167 20

Sitio de Visita	AK 58 167 20
Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Latitud	4.75017466768
Longitud	-74.057655212

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Copa asimétrica, Ramas Pendulares, Fuste inclinado, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Deficiente estado físico,

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141891>

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141890>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda de estabilidad	X
Tala	
Bloqueo y Traslado	
Conservar	
Tratamiento integral	
Tratamiento especial	

DIMENSIONES

P.A.P (m)	1.07
Altura Total (m)	7
Altura Com. (m)	
Volumen com	

CONCEPTO TECNICO:

Se considera viable realizar la Poda de Estabilidad del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.

MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01220 - 2023
Radicado No.	2022ER253047
Elaboro	MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO
Página	5 de 14

Fecha	2 de diciembre de 2022	Sitio de Visita	AK 58 167 20
Especie	Guayacan de Manizales	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
N. científico	Lafoensia acuminata	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	30	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	NO APLICA	Latitud	4.75017466769
Loc. Exacta del árbol	AK 58 167 20	Longitud	-74.057655213

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

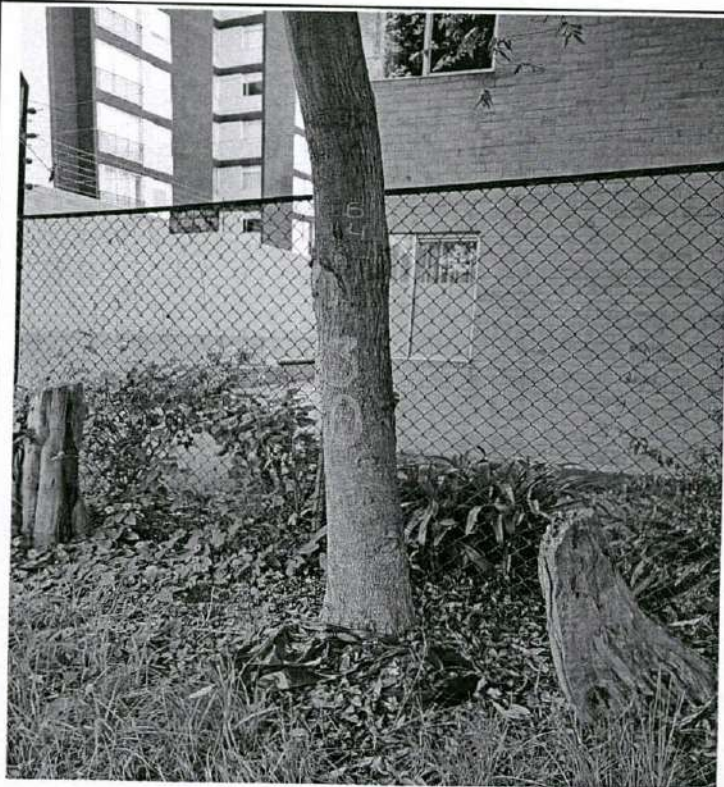
ESTADO FÍSICO: Copa asimétrica, Ramas Pendulares, Fuste inclinado, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Deficiente estado físico,

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141893>

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141892>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda de estructura	☒
Tala	☐
Bloqueo y Traslado	☐
Conservar	☐
Tratamiento integral	☐
Tratamiento especial	☐

DIMENSIONES

P.A.P (m)	0.72
Altura Total (m)	8
Altura Com. (m)	
Volumen com	

CONCEPTO TECNICO:

Se considera viable realizar la Poda de Mejoramiento Estructural del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.

MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01220 - 2023
Radicado No.	2022ER253047
Elaboro	MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO
Página	6 de 14

Fecha	2 de diciembre de 2022	Sitio de Visita	AK 58 167 20
Especie	Guayacan de Manizales	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
N. científico	Lafoensia acuminata	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	31	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	NO APLICA	Latitud	4.75017466770
Loc. Exacta del árbol	AK 58 167 20	Longitud	-74.057655214

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Copa asimétrica, Ramas Pendulares, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Deficiente estado físico,

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141894>

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141895>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda de estructura	X
Tala	
Bloqueo y Traslado	
Conservar	
Tratamiento integral	
Tratamiento especial	

DIMENSIONES

P.A.P (m)	1.75
Altura Total (m)	10
Altura Com. (m)	
Volumen com	

CONCEPTO TECNICO:

Se considera viable realizar la Poda de Mejoramiento Estructural del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.

MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01220 - 2023
Radicado No.	2022ER253047
Elaboro	MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO
Página	7 de 14

Fecha	2 de diciembre de 2022	Sitio de Visita	AK 58 167 20
Especie	Jazmin del cabo, laurel huesito	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
N. científico	Pittosporum undulatum	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	32	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	NO APLICA	Latitud	4.75017466768
Loc. Exacta del árbol	AK 58 167 20	Longitud	-74.057655215

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Copa asimétrica, Ramas Pendulares, Fuste inclinado, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

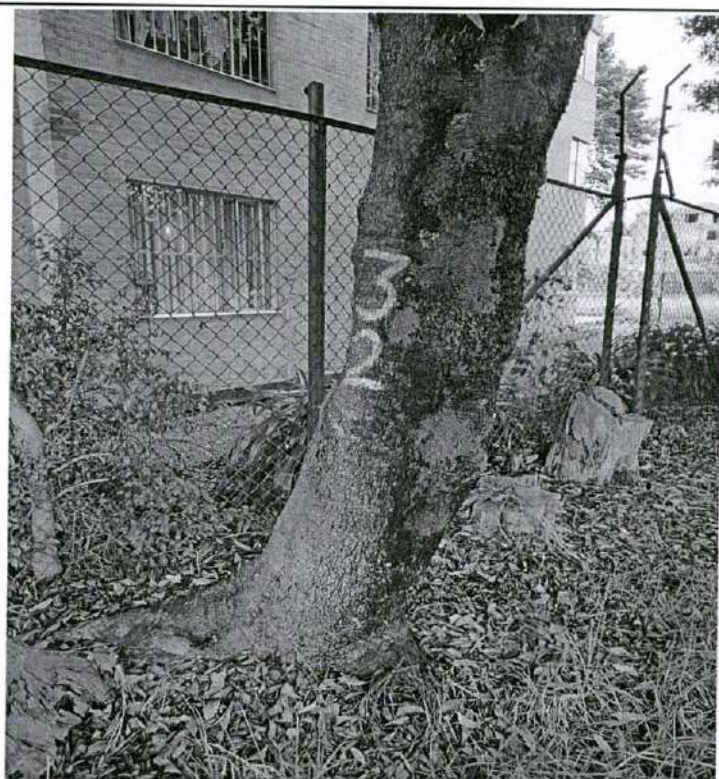
Deficiente estado físico,

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141896>

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141897>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda de estabilidad	☒
Tala	☐
Bloqueo y Traslado	☐
Conservar	☐
Tratamiento integral	☐
Tratamiento especial	☐

DIMENSIONES

P.A.P (m)	1.24
Altura Total (m)	9
Altura Com. (m)	
Volumen com	

CONCEPTO TECNICO:

Se considera viable realizar la Poda de Estabilidad del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.

MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01220 - 2023
Radicado No.	2022ER253047
Elaboro	MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO
Página	8 de 14

Fecha	2 de diciembre de 2022	Sitio de Visita	AK 58 167 20
Especie	Jazmin del cabo, laurel huesito	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
N. científico	Pittosporum undulatum	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	33	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	NO APLICA	Latitud	4.75017466769
Loc. Exacta del árbol	AK 58 167 20	Longitud	-74.057655216

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Copa asimétrica, Ramas Pendulares, Fuste inclinado, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Deficiente estado físico,

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141898>

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141899>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda de estabilidad	☒
Tala	☐
Bloqueo y Traslado	☐
Conservar	☐
Tratamiento integral	☐
Tratamiento especial	☐

DIMENSIONES

P.A.P (m)	0.81
Altura Total (m)	7
Altura Com. (m)	
Volumen com	

CONCEPTO TECNICO:

Se considera viable realizar la Poda de Estabilidad del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.

MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



SECRETARÍA DE
AMBIENTE

BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01220 - 2023
Radicado No.	2022ER253047
Elaboro	MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO
Página	9 de 14

Fecha	2 de diciembre de 2022	Sitio de Visita	AK 58 167 20
Especie	Guayacán de Manizales	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
N. científico	Lafoensia acuminata	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	34	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	NO APLICA	Latitud	4.75017466770
Loc. Exacta del árbol	AK 58 167 20	Longitud	-74.057655217

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Copa asimétrica, Ramas Pendulares, Fuste recto, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Deficiente estado físico,

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141901>

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141900>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda de estructura	X
Tala	
Bloqueo y Traslado	
Conservar	
Tratamiento integral	
Tratamiento especial	

DIMENSIONES

P.A.P (m)	0.83
Altura Total (m)	9
Altura Com. (m)	
Volumen com	

CONCEPTO TECNICO:

Se considera viable realizar la Poda de Mejoramiento Estructural del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.

MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01220 - 2023
Radicado No.	2022ER253047
Elaboro	MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO
Página	10 de 14

Fecha	2 de diciembre de 2022
Especie	Jazmín del cabo, laurel huesito
N. científico	Pittosporum undulatum
Árbol N°	35
Cod.SIGAU	NO APLICA
Loc. Exacta del árbol	AK 58 167 20

Sitio de Visita	AK 58 167 20
Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Latitud	4.75017466768
Longitud	-74.057655218

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Copa asimétrica, Ramas Pendulares, Fuste inclinado, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

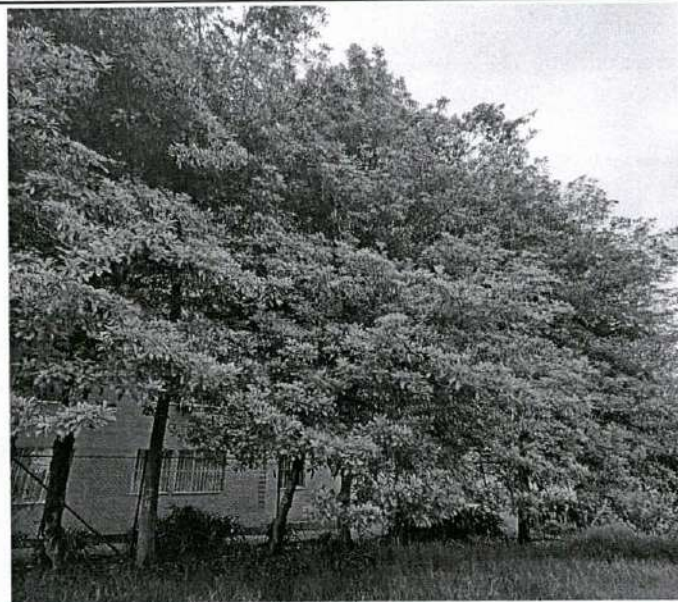
Deficiente estado físico,

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141903>

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141902>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda de estabilidad	X
Tala	
Bloqueo y Traslado	
Conservar	
Tratamiento integral	
Tratamiento especial	

DIMENSIONES

P.A.P (m)	0.61
Altura Total (m)	7
Altura Com. (m)	
Volumen com	

CONCEPTO TECNICO:

Se considera viable realizar la Poda de Estabilidad del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.

MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01220 - 2023
Radicado No.	2022ER253047
Elaboro	MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO
Página	11 de 14

Fecha	2 de diciembre de 2022	Sitio de Visita	AK 58 167 20
Especie	Guayacan de Manizales	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
N. científico	Laflorensia acuminata	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	36	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	NO APLICA	Latitud	4.75017466769
Loc. Exacta del árbol	AK 58 167 20	Longitud	-74.057655219

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Copa asimétrica, Ramas Pendulares, Fuste recto, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Deficiente estado físico,

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141905>

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141904>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda de estructura

X

Tala

Bloqueo y Traslado

Conservar

Tratamiento integral

Tratamiento especial

DIMENSIONES

P.A.P (m)

0.72

Altura Total (m)

7.5

Altura Com. (m)

Volumen com

CONCEPTO TECNICO:

Se considera viable realizar la Poda de Mejoramiento Estructural del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.

MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



SECRETARÍA DE
AMBIENTE

BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01220 - 2023
Radicado No.	2022ER253047
Elaboro	MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO
Página	12 de 14

Fecha	2 de diciembre de 2022	Sitio de Visita	AK 58 167 20
Especie	Jazmin del cabo, laurel huesito	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
N. científico	Pittosporum undulatum	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	37	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	NO APLICA	Latitud	4.75017466770
Loc. Exacta del árbol	AK 58 167 20	Longitud	-74.057655220

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Copa asimétrica, Ramas Pendulares, Fuste recto, Fuste inclinado, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

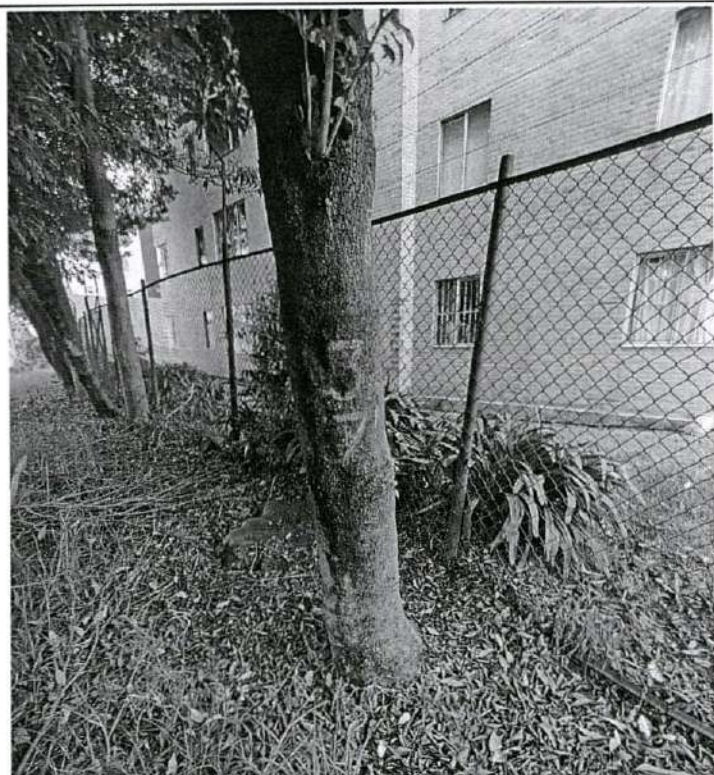
Deficiente estado físico,

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141906>

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141907>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda de estabilidad	☒
Tala	☐
Bloqueo y Traslado	☐
Conservar	☐
Tratamiento integral	☐
Tratamiento especial	☐

DIMENSIONES

P.A.P (m)	0.83
Altura Total (m)	7
Altura Com. (m)	
Volumen com	

CONCEPTO TECNICO:

Se considera viable realizar la Poda de Estabilidad del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.

MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01220 - 2023
Radicado No.	2022ER253047
Elaboro	MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO
Página	13 de 14

Fecha	2 de diciembre de 2022	Sitio de Visita	AK 58 167 20
Especie	Guayacan de Manizales	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
N. científico	Lafloensis acuminata	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	38	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	NO APLICA	Latitud	4.75017466768
Loc. Exacta del árbol	AK 58 167 20	Longitud	-74.057655221

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Copa asimétrica, Ramas Pendulares, Fuste inclinado, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Deficiente estado físico,

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141908>

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141909>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda de estructura	X
Tala	
Bloqueo y Traslado	
Conservar	
Tratamiento integral	
Tratamiento especial	

DIMENSIONES

P.A.P (m)	0.83
Altura Total (m)	8
Altura Com. (m)	
Volumen com	

CONCEPTO TECNICO:

Se considera viable realizar la Poda de Mejoramiento Estructural del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.

MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01220 - 2023
Radicado No.	2022ER253047
Elaboro	MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO
Página	14 de 14

Fecha	2 de diciembre de 2022	Sitio de Visita	AK 58 167 20
Especie	Guayacan de Manizales	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
N. científico	Lafoensia acuminata	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	40	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	NO APLICA	Latitud	4.75017466769
Loc. Exacta del árbol	AK 58 167 20	Longitud	-74.057655222

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

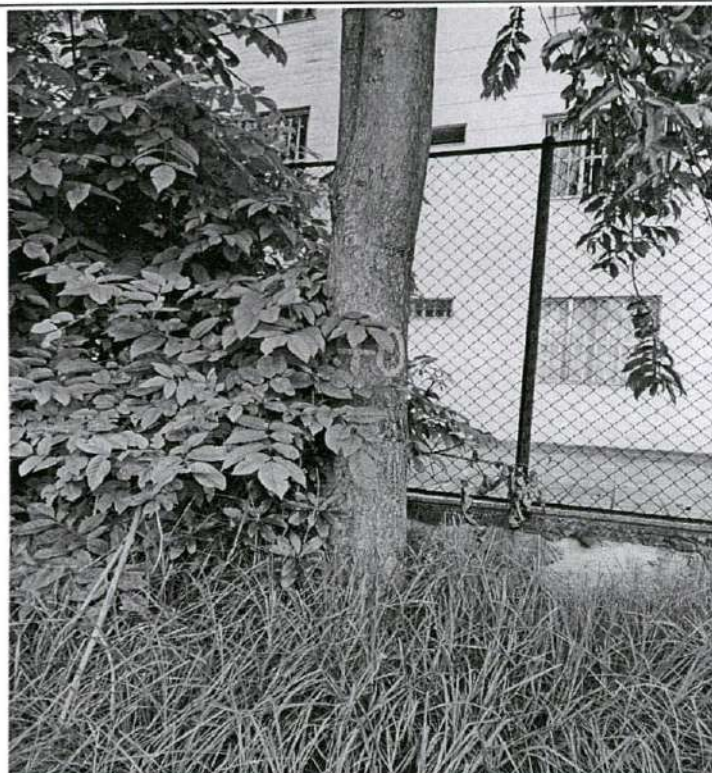
ESTADO FÍSICO: Copa asimétrica, Ramas Pendulares, Bífurcado, Fuste recto, Estado de raíz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raíz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Deficiente estado físico,

VISTA DETALLE



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141911>

VISTA GENERAL



<https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24141910>

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda de estructura	X
Tala	
Bloqueo y Traslado	
Conservar	
Tratamiento integral	
Tratamiento especial	

DIMENSIONES

P.A.P (m)	0.82
Altura Total (m)	9
Altura Com. (m)	
Volumen com	

CONCEPTO TECNICO:

Se considera viable realizar la Poda de Mejoramiento Estructural del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.

MARIA ALEJANDRA RICAURTE VALLEJO

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

PM04-PR30-F3-V 8.0



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE

SIA Procesos y Documentos
Sistema de Información Ambiental

N° Arbol	Nombre Común	Nombr Científi	Pap (m)	Altura Total (m)	Vol. Aprox	Estado Físico		Estado Fitosa		Localización Exacta del Árbol	Justificación técnica	Concepto Técnico		
						F	C	R	F				C	R
14	Jazmin del cabo, laurel huesito	Pittospor undulatur	0.82	5		B	B	B	B	B	AK 58 167 20	Se considera viable realizar la Poda de Aclareo del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.	Poda aclareo	
15	Jazmin del cabo, laurel huesito	Pittospor undulatur	1.06	7		B	B	B	B	B	AK 58 167 20	Se considera viable realizar la Poda de Aclareo del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.	Poda aclareo	
17	Aliso, fresno, chaquiro	Alnus acuminat	1.07	7		B	B	B	B	B	AK 58 167 20	Se considera viable realizar la Poda de Estabilidad del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.	Poda de estabilidad	
30	Guayacan de Manizales	Lafoensii acuminat	0.72	8		B	B	B	R	B	B	AK 58 167 20	Se considera viable realizar la Poda de Mejoramiento Estructural del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.	Poda estructura
31	Guayacan de Manizales	Lafoensii acuminat	1.75	10		B	B	B	B	B	B	AK 58 167 20	Se considera viable realizar la Poda de Mejoramiento Estructural del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.	Poda estructura
32	Jazmin del cabo, laurel huesito	Pittospor undulatur	1.24	9		B	B	B	B	B	B	AK 58 167 20	Se considera viable realizar la Poda de Estabilidad del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.	Poda de estabilidad
33	Jazmin del cabo, laurel huesito	Pittospor undulatur	0.81	7		B	B	B	B	B	B	AK 58 167 20	Se considera viable realizar la Poda de Estabilidad del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.	Poda de estabilidad
34	Guayacan de Manizales	Lafoensii acuminat	0.83	9		B	B	B	B	B	B	AK 58 167 20	Se considera viable realizar la Poda de Mejoramiento Estructural del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.	Poda estructura
35	Jazmin del cabo, laurel huesito	Pittospor undulatur	0.61	7		B	B	B	B	B	B	AK 58 167 20	Se considera viable realizar la Poda de Estabilidad del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.	Poda de estabilidad
36	Guayacan de Manizales	Lafoensii acuminat	0.72	7.5		B	B	B	B	B	B	AK 58 167 20	Se considera viable realizar la Poda de Mejoramiento Estructural del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.	Poda estructura
37	Jazmin del cabo, laurel huesito	Pittospor undulatur	0.83	7		B	B	B	B	B	B	AK 58 167 20	Se considera viable realizar la Poda de Estabilidad del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.	Poda de estabilidad
38	Guayacan de Manizales	Lafoensii acuminat	0.83	8		B	B	B	B	B	B	AK 58 167 20	Se considera viable realizar la Poda de Mejoramiento Estructural del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.	Poda estructura
40	Guayacan de Manizales	Lafoensii acuminat	0.82	9		B	B	B	B	B	B	AK 58 167 20	Se considera viable realizar la Poda de Mejoramiento Estructural del individuo arbóreo, en la cual se conserve la estructura de la copa y no superar el 30 % del volumen total de la misma, para que pueda seguir prestando sus servicios ambientales al sitio.	Poda estructura

