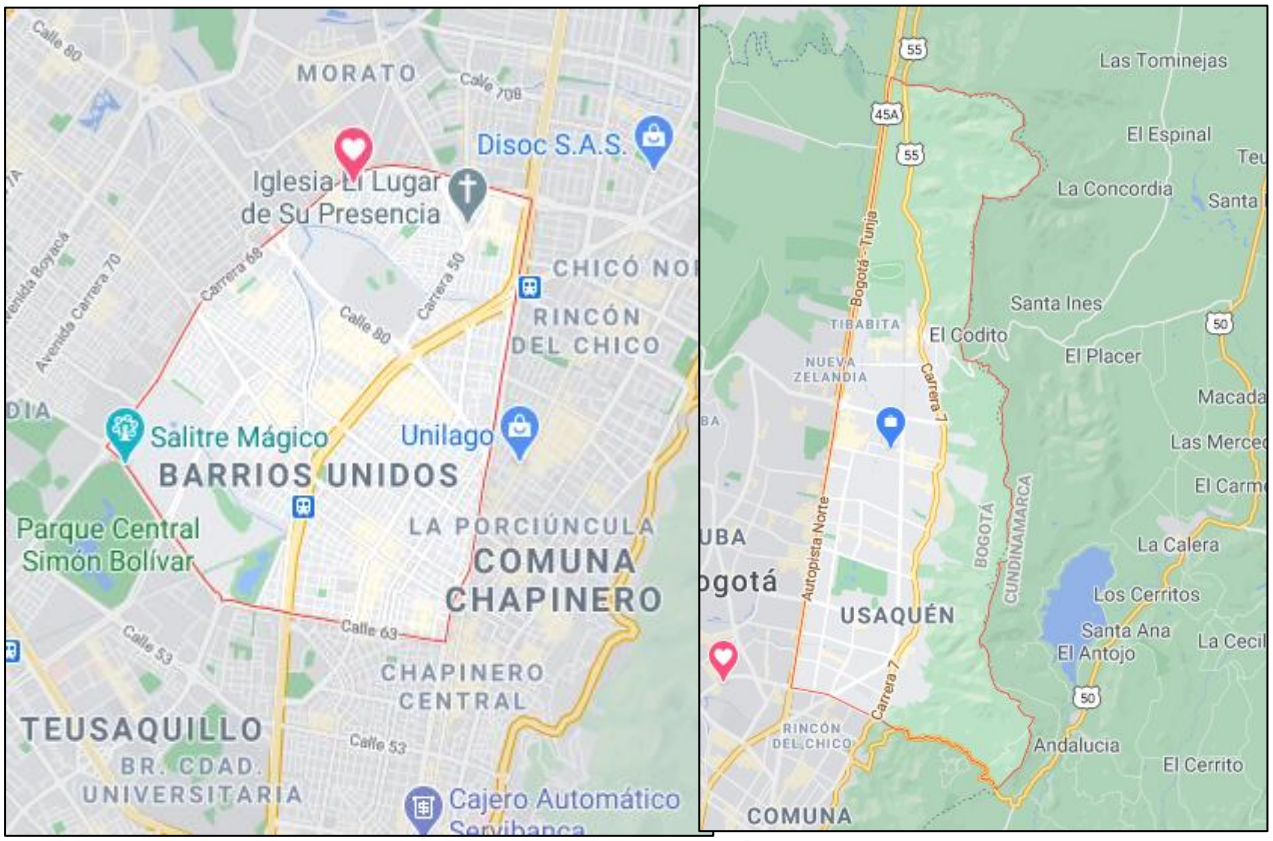
ANDRES MARTÍNEZ VESGA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.1680609-2020

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.1577681-2020

"ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO"

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA



LIQUIDACIÓN

VERSIÓN No. 01

Calle 120A # 7 – 36 Oficina 802 Teléfono (571) 245 61 44
E-mail: gerencia@andresmartinez.com.co Bogotá D.C

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.1680609-2020

TRAZABILIDAD DEL DOCUMENTO

VERSIÓN	FECHA	DETALLE
01	16/ 07 / 2021	Original

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN *6*

1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA *7*

1.1. ANTECEDENTES 7

1.2. CONDICIONES CONTRACTUALES 9
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA DE OBRA 9
IDENTIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA 10

1.3. SEGUIMIENTO DE GARANTÍAS Y SEGUROS DEL CONTRATO DEL CONTRATISTA DE OBRA. 12

1.4. SEGUIMIENTO DE GARANTÍAS Y SEGUROS DEL CONTRATO DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA. 12

2. LOCALIZACIÓN *13*

3. GENERALIDADES, DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO *14*

3.1. DESCRIPCIÓN 14

3.2. ALCANCE 15
3.2.1 Alcance del Proyecto en la presente Etapa 15

4. DIFICULTADES PRESENTADAS *19*

5. ASPECTOS TÉCNICOS *19*

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL CONTRATO *22*

A. COLEGIO AQUILEO PARRA 22

B. COLEGIO USAQUÉN 23

C. COLEGIO REPUBLICA DE PANAMÁ SEDE A 24

D. COLEGIO REPUBLICA DE PANAMÁ SEDE B 26

E. COLEGIO REPUBLICA DE PANAMÁ SEDE C 27

F. COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ 29

G. COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO 29

H. COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN 30

6. GESTIÓN DE LA INTERVENTORÍA 30
6.1. ACTIVIDADES REALIZADAS 30
6.2. CONTROL DE PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA 32
6.3. CONTROL DE PERSONAL INTERVENTORÍA DE OBRA 33
6.4. INFORMES SEMANALES 33
6.5. COMITÉS DE SEGUIMIENTO 33
7.0. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 34
8.0. REGISTRO FOTOGRÁFICO 35
A. COLEGIO AQUILEO PARRA 35
B. COLEGIO USAQUÉN 50
C. COLEGIO REPUBLICA DE PANAMÁ SEDE A 66
D. COLEGIO REPUBLICA DE PANAMÁ SEDE B 80
E. COLEGIO REPUBLICA DE PANAMÁ SEDE C 94
F. COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ 111
G. COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO 120
H. COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN 127

LISTA DE ANEXOS

ANEXO No. 01	INFORME DE INTERVENTORÍA AMBIENTAL
ANEXO No. 02	INFORMES SEMANALES
ANEXO No. 03	ACTAS DE SEGUIMIENTO
ANEXO No. 04	PÓLIZAS DE INTERVENTORÍA
ANEXO No. 05	PÓLIZAS DEL CONTRATISTA DE OBRA
ANEXO No. 06	CORRESPONDENCIA
ANEXO No. 07	PAGO DE SEGURIDAD DE LA INTERVENTORÍA

INTRODUCCIÓN

En virtud a los lineamientos generales de política educativa con respecto a la materialización del derecho a la educación: la política educativa de Bogotá se fundamenta en los principios constitucionales que definen la educación como un derecho fundamental, inalienable, esencial e inherente a la dignidad humana; un derecho indispensable para la formación integral del individuo, el acceso al conocimiento, la preservación y desarrollo de la cultura, la convivencia ciudadana y la integración social.

La materialización del derecho a la educación de niñas, niños y jóvenes en la escuela depende de un espacio escolar digno, placentero y seguro. Las áreas dedicadas a aulas, sanitarios, recreación, laboratorios, auditorios y otros espacios especializados proporcionan condiciones especiales que favorecen el aprendizaje e inciden en los resultados de calidad del sistema educativo. Además, el espacio y la dotación escolar potencian o debilitan el ambiente pedagógico e inciden en el comportamiento de los individuos. El establecimiento educativo y su infraestructura crean un espacio donde es posible la socialización, el conocimiento y la recreación. En este sentido, una institución escolar más que una obra arquitectónica, es un espacio al servicio de los procesos educativos, conformado por un conjunto de ambientes pedagógicos creados con finalidades culturales, sociales, académicas, creativas, intelectuales, éticas y recreativas.

De conformidad con lo establecido en el Decreto 330 del 2008 la Secretaria de Educación del Distrito tiene por objeto orientar y liderar la formulación y ejecución de las políticas. Planes y programas para garantizar el derecho a la educación y asegurar a la población el acceso al conocimiento y la formación integral.

A su vez en el marco de la metas definidas en el Plan de Desarrollo “Bogotá Mejor Para Todos” 2016-2020 en el componente 2, del proyecto de inversión 1046; Infraestructura y Dotación al servicio de los ambientes de aprendizaje para la vida, se tiene previsto la intervención de obras menores y adecuaciones de 300 sedes para este periodo (2016-2020), buscando conservar y mejorar los espacios de los Colegios ofreciendo espacios dignos de convivencia y que ofrezcan las mejores condiciones para una verdadera educación de calidad.

El presente informe cubre las actividades desarrolladas en el término de liquidación durante el contrato en mención.

1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

1.1. ANTECEDENTES

Barrios Unidos fue originalmente una invasión que con el correr del tiempo fue adquiriendo dimensión de organización comunitaria, tomando como núcleo los barrios Siete de Agosto, Benjamín Herrera y Colombia. La zona fue asiento de grandes haciendas dentro de las que se mencionan la del expresidente Miguel Abadía, la finca San León, de los hermanos cristianos, donde hoy están los Alcázares y la Quinta Mutis, perteneciente a la comunidad religiosa de los Dominicos, a la que pertenecía don José Celestino Mutis, y la hacienda El Salitre de propiedad de José Joaquín Vargas; que dieron origen a la gran expansión popular hacia el norte y noroccidente de la capital.

En 1972, mediante el Acuerdo 26 se crean dieciséis Alcaldías Menores del Distrito Especial de Bogotá. Barrios Unidos integra con otros barrios circunvecinos la Alcaldía Menor de Barrios Unidos, correspondiéndole como nomenclatura el número 12, ratificada mediante el Acuerdo 8 de 1977.

La Constitución de 1991 le da a Bogotá el carácter de Distrito Capital; en 1992 la Ley 1a reglamento las funciones de las Junta Administradora Local, de los Fondos de Desarrollo Local y de los alcaldes locales, y determinó la asignación presupuestal. Mediante los acuerdos 2 y 6 de 1992, el Distrital, definió el número, la jurisdicción y las competencias de las JAL.

Usaquén fue un poblado muisca en época prehispánica y se fundó como poblado indígena en 1539. Durante la Colonia fue en todo caso una población de reducidas proporciones, cuyos tributos eclesiásticos se encontraban entre los más bajos de la Sabana. Hasta 1777 albergó un poblado indígena, cuyos habitantes fueron desplazados hacia el sur por un decreto real.

Sus condiciones geográficas eran desfavorables, y el camino que la comunicaba con Santa Fe (Bogotá) estaba en muy malas condiciones, en parte por los pantanos que se formaba en algunos tramos. El poblado indígena se abandonó por decreto español en 1777, entre otras cosas debido a la baja calidad agrícola de sus tierras y a la extensión de los humedales.

Una vez realizada la verificación y complementación de los presupuestos, junto con la entrega de la Nueva Programación Actualizada con fecha de 21 de septiembre de 2020, se ejecutan de las actividades a cada uno de los ocho Colegios, como son; Colegio Aquileo Parra, Colegio Usaquén, Colegio República de Panamá sede A, Colegio República de Panamá sede B, Colegio República de Panamá sede C, Colegio Domingo Faustino Sarmiento, Colegio Agustín Fernández y Colegio Friedrich Neumann de la Localidad Barrios Unidos y Usaquén del grupo No. 07 al Concurso de Méritos No. SED-CM-A-DCCEE-014-2019.

Dicho seguimiento se basa atendiendo el Pliego de Condiciones Definitivo de Obras de Mejoramiento para el Contratista y las recomendaciones de los profesionales que forman parte del grupo Contractual, presenta a continuación, el informe de avance de la Interventoría a la ejecución de su Contrato de obra No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, correspondiente al mantenimiento de ocho Colegios en la Localidad de Barrios Unidos y Usaquén del Grupo No. 07 al Concurso de Méritos No. SED-CM-A-DCCEE-014-2019, que tiene por objeto "**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO"**.

Es así que, una vez cumplidos los requisitos, tanto por el Contratista de Obra Consorcio Colegios Santa Fe, como por la interventoría Andrés Martínez, se da inicio al proyecto el día 27 de agosto de 2020, iniciando con los Colegios: Colegio Aquileo Parra, Colegio Usaquén, Colegio República de Panamá sede A, Colegio República de Panamá sede B, Colegio República de Panamá sede C, Domingo Faustino Sarmiento y Friedrich Neumann.

1.2. CONDICIONES CONTRACTUALES

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.1577681-2020
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN7/ Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.
VALOR:	**$ 863.136.958,00** (OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE.)
CONTRATISTA:	**CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE,** conformado por**:** CONSTRUCTORA DAGA LTDA 90% JOSÉ IGNACIO QUINTERO CORZO 10%
PLAZO:	CUATRO (04) MESES
FECHA DE INICIO:	VEINTISIETE DE AGOSTO DE 2020 (27/08/2020).
FECHA DE TERMINACIÓN:	VEINTISÉIS DE DICIEMBRE DE 2020 (26/12/2020).
ACTA No. 1	**$58.443.457.00** (CINCUENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETA PESOS M/Cte)
ACTA No. 2	**$182.777.655,00** (CIENTO OCHENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/Cte)
ACTA No. 3	**$211.712.146,00** (DOSCIENTOS ONCE MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS M/L)

ACTA No. 4	**$325.330.458,00** (TRESCIENTOS VEINTICINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/L)
ACTA No. 5 (Liquidación pendiente por pagar)	**$86.279.759,00**(OCHENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS M/L)

ENTIDAD CONTRATANTE

ENTIDAD	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (S.E.D.)
SUPERVISOR	ING. LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
APOYO A LA SUPERVISIÓN	ARQ. CAROL VIVIANA NIETO

IDENTIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA

CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.1680609-2020
TIPO DE CONTRATO:	INTERVENTORÍA
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.
VALOR:	**$134.648.500,00** (CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE)

CONTRATISTA:	**ANDRES MARTÍNEZ VESGA**
PLAZO:	CINCO (05) MESES.
FECHA DE INICIACIÓN:	DIECIOCHO DE AGOSTO DE 2020 (18/08/2020)
FECHA DE TERMINACIÓN:	DIECISIETE DE ENERO DE 2021 (17/01/2021)
ACTA No. 1 Cobro Fijo	**$13.464.850.00** (TRECE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE)
ACTA No. 2 Avance de Obra	**$3.662.439.00** (TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL PESOS M/CTE)
ACTA No. 3 Cobro Fijo	**$13.464.850.00** (TRECE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE)
ACTA No. 4 Avance de Obra	**$11.310.474.00 (**ONCE MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE)
ACTA No. 5 Cobro Fijo	**$13.464.850.00** (TRECE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE)
ACTA No. 6 Avance de Obra	**$13.292.500.00** (TRECE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE)
ACTA No. 7 Cobro Fijo	**$13.464.850.00** (TRECE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE)
ACTA No. 8 Avance de Obra	**$20.299.607.00** (VEINTE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS M/CTE)
ACTA No. 9 Cobro Fijo	**$13.464.850.00** (TRECE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE)
ACTA No. 10 (Liquidación pendiente por pagar)	**$18.850.790.00** (DIECIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE)

1.3. SEGUIMIENTO DE GARANTÍAS Y SEGUROS DEL CONTRATO DEL CONTRATISTA DE OBRA.

Las condiciones del contrato actualmente.
Se anexan al presente informe, las pólizas vigentes que amparan CONTRATO DEL CONTRATISTA DE OBRA, CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE, mediante el CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.1577681-2020.

PÓLIZAS CUMPLIMIENTOS Y RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.881169-2019						
TIPO PÓLIZA	**Garantía**	**Nombre Aseguradora**	**Póliza No.**	**Vigencia**		**Valor Asegurado**
				Fecha de Iniciación	**Fecha Vencimiento**	
PÓLIZAS CUMPLIMIENTO Y RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	**Cumplimiento - del Contrato**	**Seguros del Estado S.A.**	93-10-100013702	27/08/2020	28/06/2021	$ 172.627.391,60
	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones			27/08/2020	28/12/2023	$ 86.313.695,80
	Estabilidad y Calidad de la obra			28/12/2020	28/12/2022	$ 172.627.391,60
	Responsabilidad civil extracontractual			27/08/2020	29/12//2020	$ 175.560.600,00

1.4. SEGUIMIENTO DE GARANTÍAS Y SEGUROS DEL CONTRATO DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA.

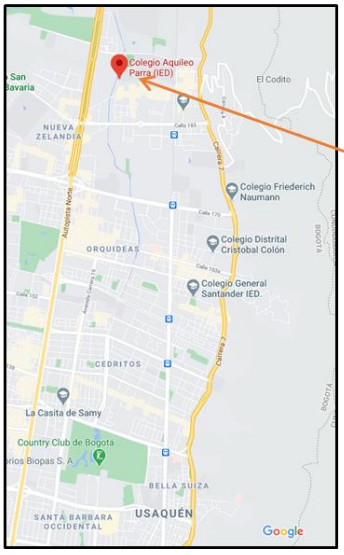
Las condiciones del contrato actualmente. Se anexan al presente informe, las pólizas vigentes que amparan CONTRATO DE INTERVENTORÍA, ANDRES MARTÍNEZ VESGA N° CO1.PCCNTR.1680609-2020

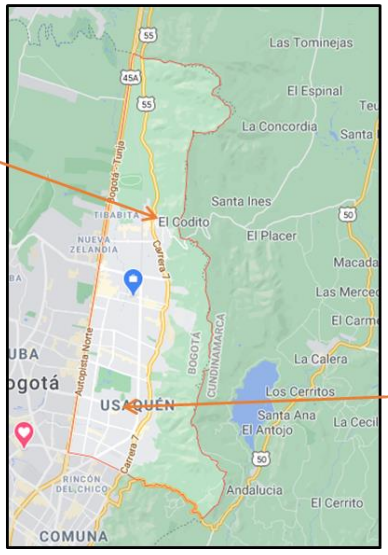
PÓLIZAS CUMPLIMIENTOS Y RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.883108-2019						
TIPO PÓLIZA	**Garantía**	**Nombre Aseguradora**	**Póliza No.**	**Vigencia**		**Valor Asegurado**
				Fecha de Iniciación	**Fecha Vencimiento**	
PÓLIZAS CUMPLIMIENTO Y RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	**Cumplimiento - del Contrato**	**Seguros del Estado S.A.**	12-44-101182129	18/08/2020	19/07/2021	$ 26.929.700.00
	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones			18/08/2020	18/01/2024	$ 13.464.850.00
	Calidad del servicio			17/01/2021	17/01/2023	$ 26.929.700.00

2. LOCALIZACIÓN

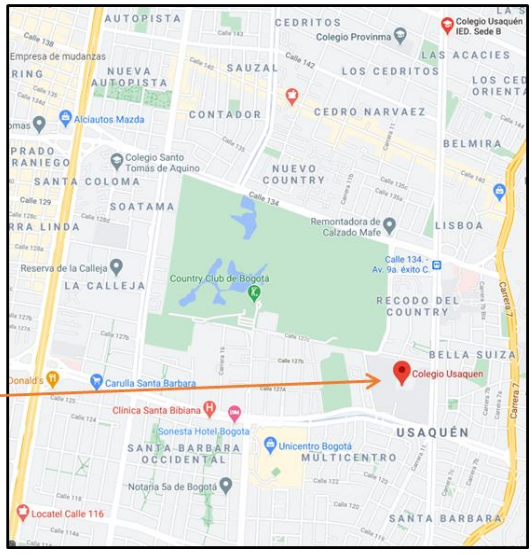
LOCALIDAD USAQUEN

COLEGIO AQUILEO PARRA





COLEGIO USAQUEN



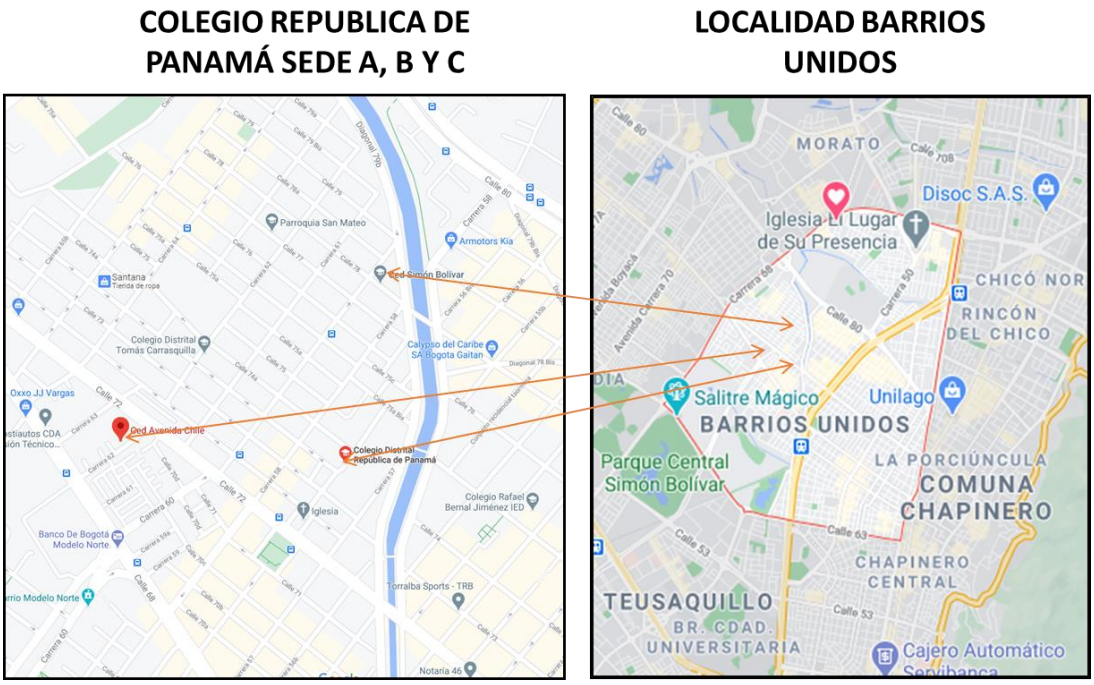


Figura 1. Localización

El lugar donde se ejecutará el contrato de Interventoría será en la Localidad de Barrios Unidos y Usaquén, en la ciudad de Bogotá y el lugar de ejecución son los Colegios, Aquileo Parra, Colegio Usaquén, Colegio República de Panamá sede A, Colegio República de Panamá sede B, Colegio República de Panamá sede C, Colegio Domingo Faustino Sarmiento, Colegio Agustín Fernández y Colegio Friedrich Neumann

3. GENERALIDADES, DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO

3.1. DESCRIPCIÓN

El proyecto comprende realizar 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, con el fin de atender los requerimientos y necesidades en términos de infraestructura para la prestación del servicio educativo, ubicado en la Localidad de Barrios Unidos y Usaquén – Grupo No. 07 en el Municipio de Bogotá, Departamento de Cundinamarca.

En el día y la hora señalada en el Acta de Reunión Preliminar para los Colegios; Colegio Aquileo Parra, Colegio Usaquén, Colegio República de Panamá sede A, Colegio República de Panamá sede B, Colegio República de Panamá sede C, Colegio Agustín Fernández, Colegio Domingo Faustino Sarmiento y Colegio Friedrich Naumann., se establecen los plazos de ejecución en cada Institución Educativa, se verificará en situ el estado de la infraestructura física, dejando en el acta las observaciones o ajustes requeridos por parte de la Secretaria de Educación Distrital (S.E.D.), con el fin que estos sean atendidos durante el proceso administrativo como lo es la elaboración de los presupuestos.

En el día y la hora señalada en el Acta de Inicio se verificará en sitio que se hayan ejecutado las observaciones o ajustes solicitados por el Contratista Consorcio Colegios Santa Fe, como es las áreas libres para poder iniciar las labores de mantenimiento y mejoras locativas a las Instituciones Educativas como son los Colegio Aquileo Parra, Colegio Usaquén, Colegio República de Panamá sede A, Colegio República de Panamá sede B, Colegio República de Panamá sede C, Colegio Agustín Fernández, Colegio Domingo Faustino Sarmiento y Colegio Friedrich Naumann., de conformidad con el alcance del proyecto, para las Instituciones de las Localidades de Barrios Unidos y Usaquén – Grupo No. 07.

3.2. ALCANCE

3.2.1 Alcance del Proyecto en la presente Etapa

Según lo contemplado en la descripción de lo que se pretende satisfacer, el objeto del presente Contrato contempla 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, con el fin de atender los requerimientos y necesidades en términos de infraestructura para la prestación del servicio educativo, ubicado en la Localidad de Barrios Unidos y Usaquén – Grupo No. 07 en el Municipio de Bogotá, Departamento de Cundinamarca.

Dentro del alcance el Contratista se compromete a entregar los siguientes productos definitivos:

LISTADO DE CAPÍTULOS COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO	
1	PRELIMINARES
2	CIMENTACIÓN
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS
8	INSTALACIÓN ELÉCTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES
15	ILUMINACIÓN
18	PINTURA
21	ASEO Y VARIOS
NP	NO PREVISTOS

LISTADO DE CAPÍTULOS COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ	
1	PRELIMINARES
2	CIMENTACIÓN
5	MAMPOSTERÍA
18	PINTURA
21	ASEO VARIOS
25	GENÉRICOS Y OTROS
NP	NO PREVISTOS

LISTADO DE CAPÍTULOS COLEGIO AQUILEO PARRA	
1	PRELIMINARES
2	CIMENTACIÓN
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS
6	PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS
7	INSTALACIÓN HIDRÁULICA SANITARIA Y DE GAS
8	INSTALACIÓN ELÉCTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES
9	PAÑETES
10	PISOS
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES
14	ENCHAPES
15	ILUMINACIÓN
16	APARATOS SANITARIOS
17	CIELO RASO Y DIVISIONES
21	ASEO Y VARIOS
NP	NO PREVISTOS

LISTADO DE CAPÍTULOS COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN	
1	PRELIMINARES
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS
7	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y GAS
8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES
9	PAÑETES
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES
12	CARPINTERÍA METÁLICA
15	ILUMINACIÓN
18	PINTURA
21	ASEO Y VARIOS

LISTADO DE CAPÍTULOS COLEGIO USAQUÉN	
1	PRELIMINARES
2	CIMENTACIÓN
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS
6	PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS
10	PISOS
18	PINTURA
20	OBRAS EXTERIORES
21	ASEO Y VARIOS
NP	NO PREVISTOS

LISTADO DE CAPÍTULOS COLEGIO REPUBLICA DE PANAMÁ SEDE A	
1	PRELIMINARES
2	CIMENTACIÓN
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS
4	RAMPA Y PLACA MACIZA
5	MAMPOSTERÍA
6	PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS
7	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y GAS
8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES
9	PAÑETES
10	PISOS
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES
12	CARPINTERÍA METÁLICA
14	ENCHAPE
15	ILUMINACIÓN
18	PINTURA
20	OBRAS EXTERIORES
21	ASEO Y VARIOS
NP	NO PREVISTOS

LISTADO DE CAPÍTULOS COLEGIO REPUBLICA DE PANAMÁ SEDE B	
1	PRELIMINARES
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS
5	MAMPOSTERÍA
6	PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS
7	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y GAS
8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES
9	PAÑETES
10	PISOS
12	CARPINTERÍA METÁLICA
14	ENCHAPES
15	ILUMINACIÓN
16	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
17	CIELO RASO Y DIVISIONES
18	PINTURA
19	CERRADURAS Y VIDRIOS
21	ASEO Y VARIOS
NP	NO PREVISTOS

LISTADO DE CAPÍTULOS COLEGIO REPUBLICA DE PANAMÁ SEDE C	
1	PRELIMINARES
2	CIMENTACIÓN
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS
5	MAMPOSTERÍA
7	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y GAS
8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES
9	PAÑETES
10	PISOS
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES
12	CARPINTERÍA METÁLICA
14	ENCHAPE
15	ILUMINACIÓN
17	CIELO RASOS Y DIVISIONES
18	PINTURA
19	CERRADURAS Y VIDRIOS
21	ASEO Y VARIOS
NP	NO PREVISTOS

Los productos indicados deben entregarse en las condiciones y en los tiempos que indican las programaciones aprobadas. Teniendo en cuenta las Recomendaciones del Pliego de condiciones definitivas de la Licitación Pública para las obras de mejoramiento y las Especificaciones Generales de Obra, para realizar 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, con el fin de atender los requerimientos y necesidades en términos de infraestructura para la prestación del servicio educativo, ubicado en la Localidad de Usaquén y Barrios Unidos – Grupo No. 07 en el Distrito de Bogotá, Departamento de Cundinamarca. Es de tener en cuenta que No eximen al CONTRATISTA de la responsabilidad de la ejecución completa del mantenimiento y el mejoramiento de los Colegios Distritales.

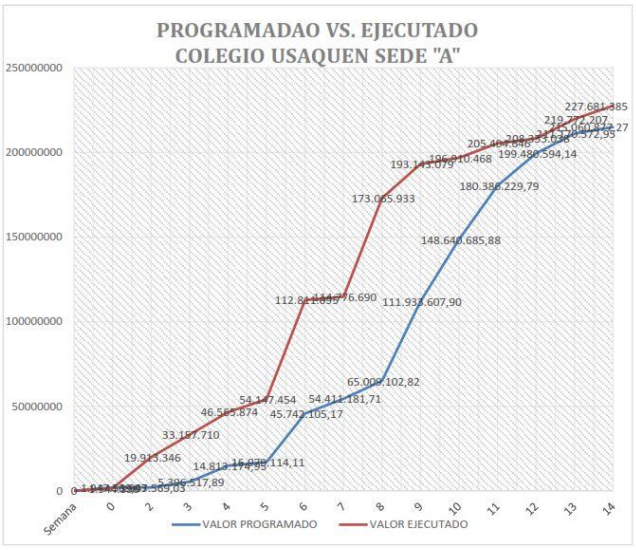
Además, deberá cumplir con las normas vigentes tanto de calidad como de estabilidad de construcción para llevar a cabo el objeto contractual.

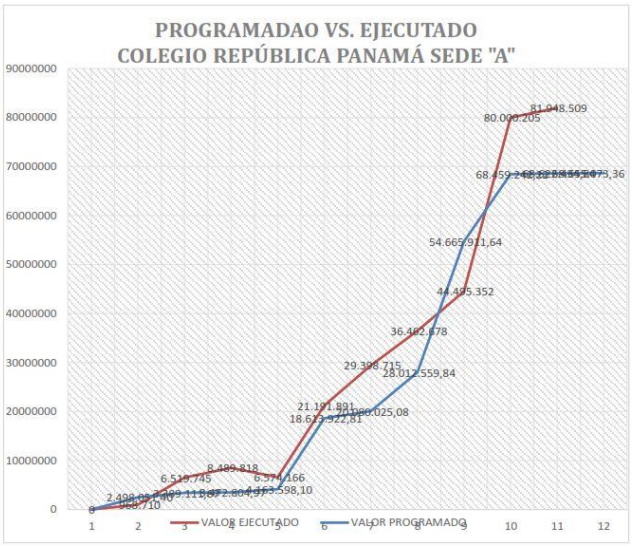
4. DIFICULTADES PRESENTADAS

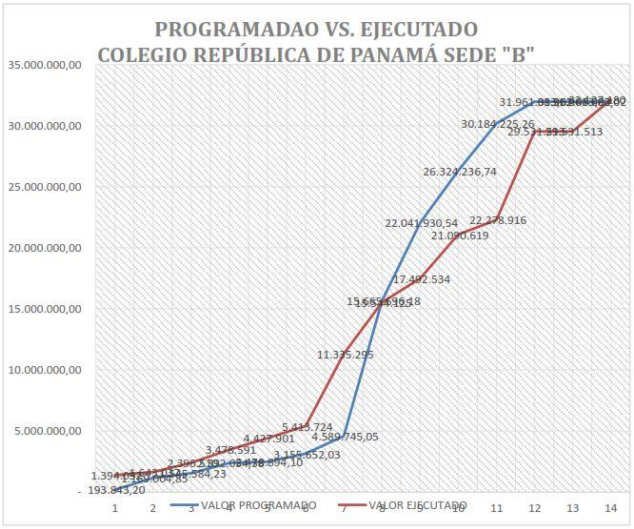
Durante la ejecución del contrato se presentaron diversas dificultades, los cuales se solucionaron a lo largo del contrato, así mismo se realizaron las respectivas modificaciones en la programación dando finalidad el 26 de diciembre de 2020

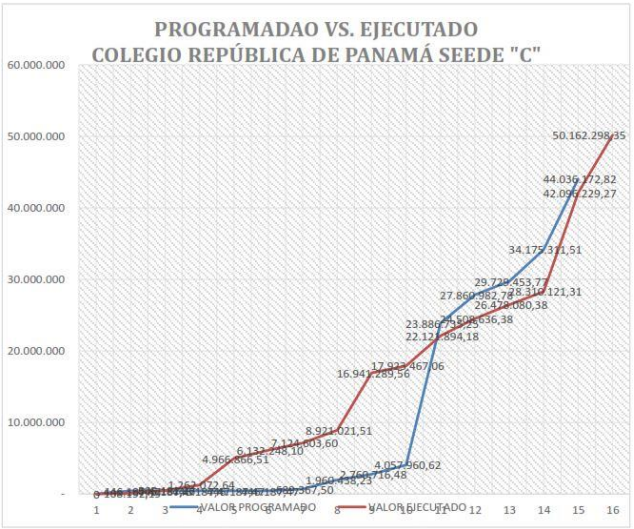
5. ASPECTOS TÉCNICOS

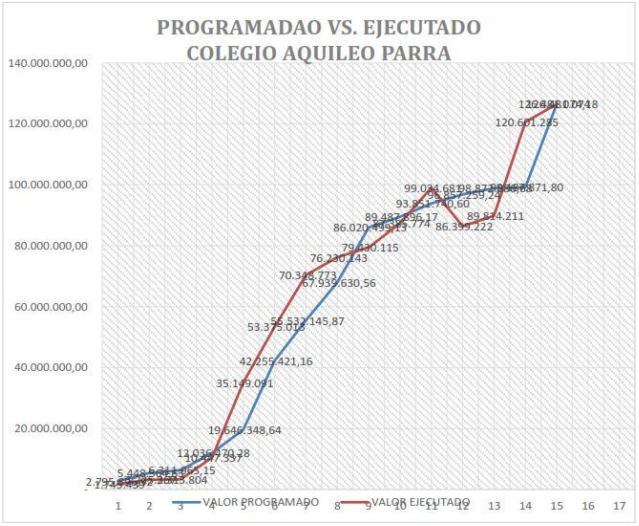
programación DE OBRA: Avance Físico y avance de Inversión durante el proyecto.
La Interventoría, realizo durante la ejecución de obra, el seguimiento a la programación de obra vigente y al plan de compras, presentándose las siguientes actividades durante la última semana:

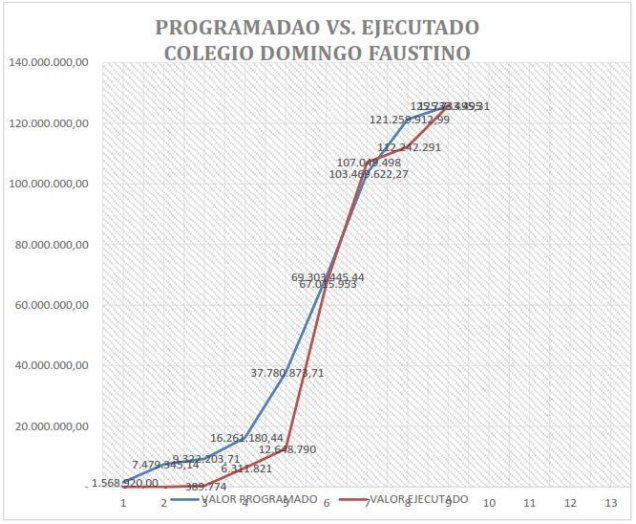

PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO USAQUEN SEDE "A"
VALOR PROGRAMADO
VALOR EJECUTADO

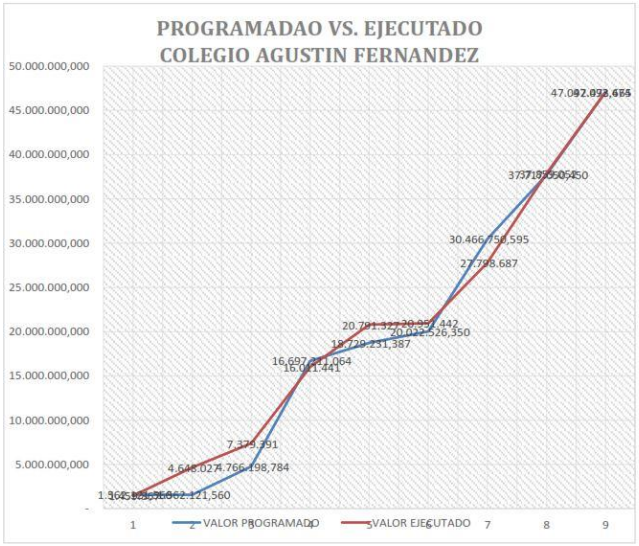

PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO REPÚBLICA PANAMÁ SEDE "A"
VALOR EJECUTADO
VALOR PROGRAMADO

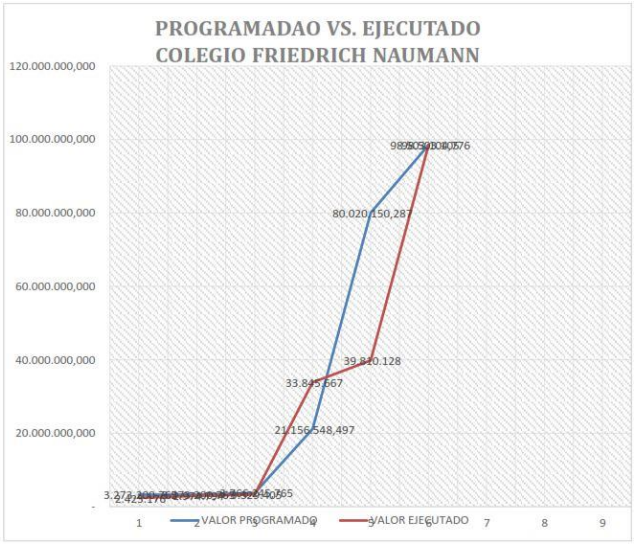

PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO REPÚBLICA DE PANAMÁ SEDE "B"
VALOR PROGRAMADO
VALOR EJECUTADO


PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO REPÚBLICA DE PANAMÁ SEEDE "C"
VALOR PROGRAMADO
VALOR EJECUTADO


PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO AQUILEO PARRA
VALOR PROGRAMADO
VALOR EJECUTADO


PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO DOMINGO FAUSTINO
VALOR PROGRAMADO
VALOR EJECUTADO


PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO AGUSTIN FERNANDEZ
VALOR PROGRAMADO
VALOR EJECUTADO


PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN
VALOR PROGRAMADO
VALOR EJECUTADO

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL CONTRATO

Durante el periodo comprendido del presente contrato, el Contratista de Obra el Consorcio Colegios Santa Fe realizo actividades en los Colegio Aquileo Parra, Colegio Usaquén, Colegio República de Panamá sede A, Colegio República de Panamá sede B, Colegio República de Panamá sede C, Colegio Agustín Fernández, Colegio Domingo Faustino Sarmiento y Colegio Friedrich Neumann.

A. COLEGIO AQUILEO PARRA

	IED AQUILEO PARRA
1.3.6	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.7	DEMOLICIÓN DE ORINAL Ó LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.8	DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.15	DEMOLICION PISOS EN TABLON (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.19	DEMOLICION PLACA MACIZA H= 0.15 (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.21	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.33	RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue y retiro)
2.1.11	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)
2.2.11	PLACA CONTRAPISO DE 12 cm - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION
2.3.4	MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR
3.2.7	TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)
3.4.2	CAJA INSPECCION 60 x 60 x 60 cm (INC. BASE y CAÑUELA Y TAPA CON MARCO METALICO)
6.2.5	MESONES EN CONCRETO DE 60 cm
7.2.1	CONEXIÓN COMPLETA A TANQUE ELEVADO EN Ø PVC
7.4.35	CHEQUE P/D RED WHITE Ø 3/4" ó EQUIVALENTE
7.6.3	PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)
7.7.1	PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"
7.7.2	PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"
7.4.46	TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2"
7.4.50	TUBERIA PVCP RDE 21 Ø 1"
7.8.5	VENTILACION Y REVENTILACION PVC Ø 3" (INC. ACCESORIOS)
8.1.6	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - PVC
8.14.17	INTERRUPTOR SENC Clas.C L/NEX LX-010C
9.1.7	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4
10.1.1	AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4
10.2.25	TABLETA NATURAL 20 X 10 MOORE O EQUIVALENTE

10.2.33	ACABADO EN DURO-PISO P´BAÑOS
10.3.12	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.8 A 3.00 mm
14.1.6	ENCHAPE PARED 25 x 35 - MACEDONIA CORONA Ó EQUIVALENTE
14.2.5	GRANITO PULIDO MESONES LAVAMANOS - B = 60 cm.
15.1.6	LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA
16.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER.
16.1.25	ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO P´CONEXIÓN Ø 5/8" REF 21-AA-8860 MANCESA Ó SIMILAR.
16.1.42	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA (SUM E INSTALACION)
17.2.1	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE
18.1.8	VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS
19.3.1	ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm
21.1.1	ASEO GENERAL
NP13	emulsion asfaltica sika o similar, sellante de mortero existente

B. COLEGIO USAQUÉN

	IED USAQUEN SEDE A
1.3.19	DEMOLICION PLACA MACIZA H= 0.15 (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.4.1	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.1.8	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO
1.4.3	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue y retiro)
2.1.12	RELLENO EN SUB-BASE GRANULAR B-400 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)
2.1.14	RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (INC. MANIPULACION, TRASIEGO E INSTALACION)
2.2.11	PLACA CONTRAPISO DE 12 cm - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION
2.3.4	MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR
3.1.2	TUBERIA PVC CORRUGADA PARA FILTRO DIAMETRO 4"
3.3.1	RELLENO GRAVILLA DE RIO
3.3.4	GEOTEXTIL NT 2500 (Incluye Suministro e Instalación).
3.4.4	CAJA INSPECCION 100 x 100 x 100 cm (INC. BASE y CAÑUELA Y TAPA CON MARCO METALICO)
6.1.1	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A - 50
10.2.8	ADOQUIN DE CONCRETO TR. LIVIANO 20x10x6cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello).
6.1.2	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3 cm Mortero 2000 PSI) (3HUECOS)
18.1.7	VINILO S/PAÑETE - 2 MANOS

20.2.6	JUNTAS DILATACION ASFALTO
20.3.6	CANCHA MÚLTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN)
20.4.4	PRADIZACION jardines (INC. TIERRA NEGRA)
21.1.1	ASEO GENERAL
20.5.6	CAÑUELA TIPO A120 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5).
NP2	RELLENO BASE GRANULAR CLASE C (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación).
NP 1	RELLENO EN SUB-BASE GRANULAR TIPO C (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)
NP9	Recubriminto sintetico con emulsion asfaltica sika (3 capas de 6mm de espesor)
NP10	Recubrimiento con Acronal sellante sintetico 1 capa y 4 capas de pintura color Verde Rojo y Azul de Norma IDRD

C. COLEGIO REPUBLICA DE PANAMÁ SEDE A

	IED PANAMA SEDE A
1.3.10	DEMOLICIÓN DE MUROS TOLETE E=12 CM. (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.19	DEMOLICION PLACA MACIZA H= 0.15 (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.46	DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES MODULARES
1.3.25	DESMONTE CERRAMIENTOS EN MALLA TIPO ONDULADA Ó ESLABONADA (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.4.2	RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue y retiro)
2.1.11	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)
2.2.6	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN 3000 PSI
2.2.11	PLACA CONTRAPISO DE 12 cm - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION
2.3.2	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI
2.3.4	MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR
3.1.3	TUBERIA PVC-L Ø 3" (INC. ACCESORIOS)
3.2.5	TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)
3.3.1	RELLENO GRAVILLA DE RIO
4.3.13	RAMPA - LOSA MACIZA CONCRETO 3000 PSI - H = 15 cm
4.4.1	CONCRETO PARA ESCALERAS 3000 PSI
5.2.7	MUROS LADRILLO TOLETE FINO PERFORADO E=12 cm
5.4.2	ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 11 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)
7.4.10	RED SUMINISTRO PVCP DE 1/2" (INC. ACCESORIOS)

7.4.10	RED SUMINISTRO PVCP DE 1/2" (INC. ACCESORIOS)
7.6.3	PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)
7.7.1	PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"
7.8.1	BAJANTE A.N. PVC Ø 3" (INC. ACCESORIOS)
7.12.3	LLAVE MANGUERA DE 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)
8.1.1	SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC
8.1.6	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - PVC
9.1.7	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4
10.1.1	AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4
10.2.12	CERAMICA 33 X 33
10.3.12	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m
10.5.3	DILATACIONES LADRILLO 0.25 MORTERO 1:4
11.2.35	TEJA ONDULADA A.C. TIPO ETERNIT No 6
11.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INC. ANTICORROSIVO Y ESMALTE
11.3.4	CANAL LAMINA GALVANIZADA Ds = 50 cm - CAL 20
12.2.3	MARCOS PUERTAS LAMINA C.R. C18 - B=80 cm (ANTIC - ESMALTE)
12.2.4	PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (ANTIC - ESMALTE)
14.1.6	ENCHAPE PARED 25 x 35 - MACEDONIA CORONA Ó EQUIVALENTE
15.1.1	INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE (6P) B/PLACA
15.2.1	BALA FLUORESCENTE DE 50 W
18.1.7	VINILO S/PAÑETE - 2 MANOS
20.3.1	CERRAMIENTO TUBO Y MALLA ONDULADA
NP5	Muro division en superboard acabado incluye pintura
NP7	Cieloraso en láminas de pvc

D. COLEGIO REPUBLICA DE PANAMÁ SEDE B

	IED PANAMA SEDE B
1.3.6	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.8	DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.14	DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.21	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.26	DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.35	DEMOLICION MESÓN CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.37	SUSPENSIÓN DE SALIDA SANITARIA (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.38	SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.45	DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES METALICAS PARA BAÑOS
1.3.46	DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES MODULARES
1.3.48	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)
1.3.49	DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES
3.2.9	PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"
5.6.4	MURO EN DRY WALL DE 12 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA , MASILLA , CINTA Y PRIMERA MANO DE PINTURA , VISTO DOS CARAS E=12 cms
6.2.4	MESONES EN CONCRETO DE 40 cm
7.4.47	TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4"
7.6.3	PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)
8.1.18	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT
8.14.17	INTERRUPTOR SENC Clas.C L/NEX LX-010C
9.1.7	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4
10.1.1	AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4
10.2.10	BALDOSIN GRANITO L-1 33 x 33 MORTERO 1:4
10.2.12	CERAMICA 33 X 33
10.2.33	ACABADO EN DURO-PISO P´BAÑOS
10.3.12	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m
12.1.7	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO SERIE 3831/5020 - COLOR MATE NATURAL + VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 5 mm
14.1.6	ENCHAPE PARED 25 x 35 - MACEDONIA CORONA Ó EQUIVALENTE
14.2.4	GRANITO PULIDO MESONES LAVAMANOS - B = 40 cm.
15.1.6	LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA
16.1.5	GRIFERIA LAVAMANOS TIPO GRIVAL Ó SIMIL. (SUM E INSTALACION)

16.1.23	LAVAMANOS NOVA 738 (SUM E INSTALACION)
16.1.25	ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO P´CONEXIÓN Ø 5/8" REF 21-AA-8860 MANCESA Ó SIMILAR.
16.1.42	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA (SUM E INSTALACION)
16.2.16	TAPARREGISTRO 15 x 15 (SUM E INSTALACION)
17.2.1	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE
18.1.3	ESTUCO
18.1.4	VINILO MUROS INTERIORES 3 MANOS
18.1.5	FILOS Y DILATACIONES
18.1.8	VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS
18.2.1	ANTICORROSIVO S/LAMINA LLENA
18.2.3	ESMALTE S/ LAMINA LLENA
18.2.5	ESMALTE S/ MARCOS LAMINA
19.1.13	CERRADURA SCHLAGE OFICINA A-50 PD
19.3.1	ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm
21.1.1	ASEO GENERAL
NP5	Muro division en superboard acabado incluye pintura

E. COLEGIO REPUBLICA DE PANAMÁ SEDE C

	IED PANAMÁ SEDE C
1.3.14	DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.26	DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.28	DESMONTE VENTANAS O PUERTAS METÁLICAS (INC. RETIRO DE SOBRANTES)
1.3.49	DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue y retiro)
2.2.11	PLACA CONTRAPISO DE 12 cm - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION
2.3.4	MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR
3.2.5	TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)
5.2.1	MURO EN LADRILLO TOLETE PRENSADO e = 12CM
5.4.2	ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 11 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)
7.4.10	RED SUMINISTRO PVCP DE 1/2" (INC. ACCESORIOS)
7.4.31	REGISTRO PASO DIRECTO DE 2" KITZ O SIMILAR
7.4.40	CHEQUE HIDRO DE 2"
7.6.3	PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)
7.7.1	PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"

8.1.18	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT
8.14.17	INTERRUPTOR SENC Clas.C L/NEX LX-010C
9.1.7	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4
10.1.1	AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4
10.2.12	CERAMICA 33 X 33
10.2.33	ACABADO EN DURO-PISO P´BAÑOS
10.3.12	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m
10.3.14	MEDIA CAÑA EN GRAVILLA LAVADA
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.8 A 3.00 mm
12.1.8	VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO SERIE 3831/5020 - COLOR MATE NATURAL - INCLUYE VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 5 mm
12.2.3	MARCOS PUERTAS LAMINA C.R. C18 - B=80 cm (ANTIC - ESMALTE)
12.2.4	PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (ANTIC - ESMALTE)
12.2.11	VENTANA EN LÁMINA C.R. CAL. 20 TIPO PERSIANA PARA VENTILACIÓN (ANTIC - ESMALTE)
14.1.2	ENCHAPE PARED 20 x 20 - ALFA LISO Ó EQUIVALENTE
15.1.6	LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA
15.2.1	BALA FLUORESCENTE DE 50 W
16.1.1	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (SÓLO P´ATENCIÓN DE EMERGENCIAS CON REINSTALACIÓN DEL MISMO APARATO SANITARIO)
18.4.10	PINTURA EPOXICA
19.1.12	CERRADURA SCHLAGE ENTRADA A-80 PD
19.3.1	ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm
19.3.4	VIDRIO CRUDO INCOLORO 5 mm - TIPO PELDAR Ó SIMILAR
21.1.1	ASEO GENERAL
21.1.15	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (Interior 60 x 20 cm)
NP6	Impermeabilizacion de pisos baños con membrana y aditivo
NP7	Cieloraso en láminas de pvc
NP3	Columneta en concreto dimensiones 0,15M x 0,20M de 3.000 PSI
NP8	Suministro e instalacion de valvula empotrada de 1 1/4" de 4,8 litros para sanitario (Incluye demolicion de enchape y muro en el sector requerido para la correcta instalacion del aparato)
NP11	Suministro e instalacion de valvula empotrada de 1 1/4" pico largo para lavamanos (Incluye demolicion de enchape y muro en el sector requerido para la correcta instalacion del aparato)
NP13	emulsion asfaltica sika o similar, sellante de mortero existente

F. COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ

	IED AGUSTIN FERNANDEZ
1.3.10	DEMOLICIÓN DE MUROS TOLETE E=12 CM. (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.25	DESMONTE CERRAMIENTOS EN MALLA TIPO ONDULADA Ó ESLABONADA (INC. RETIRO DE SOBR.)
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue y retiro)
2.2.6	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN 3000 PSI
2.3.2	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI
5.4.1	ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 3/8" - 9 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)
5.4.2	ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 11 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)
18.1.7	VINILO S/PAÑETE - 2 MANOS
20.3.1	CERRAMIENTO TUBO Y MALLA ONDULADA
21.1.1	ASEO GENERAL
25.7.6	PUENTE DE ADHERENCIA PARA LA PEGA DE CONCRETO FRESCO A CONCRETO ENDURECIDO
NP4	VIGUETA CONCRETO DE 3000 PSI DE DIMENSIONES 0,25M x 0,25M.
NP3	COLUMNETA EN CONCRETO DIMENSIONES 0,15M x 0,20M DE 3000 PSI.

G. COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO

	IED DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO
1.3.1	DEMOLICION CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.)
1.3.49	DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES
8.1.18	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT
8.14.17	INTERRUPTOR SENC Clas.C L/NEX LX-010C
11.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).
11.2.23	DESMONTE CANALETA 43/90
11.2.30	RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL TOXICO (ASBESTO CEMENTO)
11.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INC. ANTICORROSIVO Y ESMALTE
11.3.11	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=50 cm.
15.1.6	LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA
15.2.1	BALA FLUORESCENTE DE 50 W
18.2.4	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL
21.1.1	ASEO GENERAL
21.1.5	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES
NP7	Cieloraso en láminas de pvc

H. COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN

	IED FRIEDRICH NAUMANN
1.3.1	DEMOLICION CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.)
8.1.18	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT
9.1.7	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4
11.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).
11.2.26	DESMONTE TEJA ONDULADA A.C.
11.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INC. ANTICORROSIVO Y ESMALTE
12.1.1	VENTANAS ALUMINIO CORREDIZAS + VIDRIO TEMPLADO 5 mm.
15.1.6	LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA
18.1.3	ESTUCO
18.1.4	VINILO MUROS INTERIORES 3 MANOS

La programación se cumplió en su totalidad dando terminación al contrato el día 26 de diciembre del 2020, con las siguientes actividades ejecutadas en cada una de las instituciones educativas.

6. GESTIÓN DE LA INTERVENTORÍA

6.1. ACTIVIDADES REALIZADAS

Las actividades de la Interventoría están encaminadas a controlar, exigir, absolver, acompañar y verificar el cumplimiento de las obligaciones del contrato, en los componentes técnicos, administrativos, financieros, ambiental, contables y jurídicos, para el contrato asignado.

La interventoría, durante la ejecución de los mantenimientos o adecuaciones de los Colegios intervenidos anteriormente nombrados de la Localidad Usaquén y Barrios Unidos, se verifico el cumplimiento así:

a) Se verificó por parte de la interventoría que el personal propuesto por el CONTRATISTA fue vinculado al mismo mediante contrato de trabajo y/o de prestación de servicios, así como su afiliación al Sistema de Seguridad Social Integral.

b) Se revisó y aprobó la metodología y programación de actividades del CONTRATO DE OBRA. Así mismo el Programa detallado del recurso humano requerido para la ejecución de los trabajos y el flujo de inversión del contrato, presentados por parte del contratista.

Durante la ejecución del contrato objeto de la Interventoría se han tenido en cuenta las siguientes actividades:

a) Se ha hecho el seguimiento al personal y el tiempo de dedicación de los mismos al contrato.

b) Así como el equipo exigido para la ejecución de los trabajos (Equipos de medición).

c) Se ha programado y coordinado con el CONTRATISTA y LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (S.E.D), las reuniones de seguimiento a la ejecución del contrato, para desarrollar los Comités Técnicos de Obra o Administrativos.

d) Se ha convocado la realización de comités técnicos semanales para hacer el seguimiento a los diferentes aspectos de obra sociales, ambientales, técnicos, financieros, SISOMA y comunitarios.

e) Se ha realizado seguimiento constante al cumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA DE OBRA, en las condiciones de calidad exigidas y en la oportunidad pactada, para lo cual se ha solicitado informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual.

f) Se lleva un estricto control sobre la correspondencia que se ha producido con el CONTRATISTA DE OBRA, durante el desarrollo del CONTRATO. (Anexo correspondencia)

g) Se han presentado con frecuencia semanal, los informes de la ejecución a la Secretaría de Educación Distrital (S.E.D.).

h) Se ha dejado constancia escrita de todas sus actuaciones. Las órdenes e instrucciones impartidas, en la bitácora de obra.

i) Se asistió a los Comités celebrados en las oficinas de la Secretaría de Educación Distrital (S.E.D.).

j) El mayor inconveniente presentado durante el periodo comprendido entre el 27 de noviembre al 26 de diciembre de 2020, es la ejecución de actividades en el colegio Friedrich Naumann por la ejecución de actividades en la cubierta del colegio.
k) Se han enviado los oficios al contratista y la Entidad.

l) Se ha realizado seguimiento al protocolo de bioseguridad, de la mano del contratista y el área de seguridad y salud en el trabajo del Consorcio Colegios Santa Fe, dando cumplimiento a lo estipulado en PAPSO

6.2. CONTROL DE PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA

El contratista dentro de su metodología ha implementado el manejo de mínimo 4 frentes de trabajo, en promedio el Contratista de Obra ha tenido el siguiente personal, así:

- Director de Obra (01)
- Ingeniero Residente de Obra 100% (01)
- Asesor Estructural (01)
- Asesor Eléctrico (00)
- Ingeniero Residente de obra 50% (01)
- Asesor SISOMA (01)
- Maestro de Obra (01)
- Oficiales de construcción (06)
- Ayudantes de construcción (03)
- Soldadores. (02)
- Operador maquinaria (00)

En el presente informe, se incluye el listado del personal que laboró en la obra durante este periodo. En el mismo se indica la fecha de ingreso, EPS, ARL y FONDO DE PENSIONES.

6.3. CONTROL DE PERSONAL INTERVENTORÍA DE OBRA

El contratista dentro de su metodología ha implementado el manejo de mínimo 4 frentes de trabajo, así:

- Director de Interventoría (01)
- Residente de Interventoría (01)
- Asesor Estructural (01)
- Asesor Eléctrico (01)
- Asesor en Redes Eléctricas, Voz y Datos (01)
- Asesor en Redes Hidrosanitarias, Gas y Red Contra Incendios (01)
- Asesor Ambiental SISOMA (01)
- Profesional de Costos y Presupuestos (01)
- Inspector de Interventoría (01)

En el presente informe, se incluye el listado del personal que laboró en la obra durante este periodo. En el mismo se indica la fecha de ingreso, EPS, ARL y FONDO DE PENSIONES.

6.4. INFORMES SEMANALES

Se han realizado los Informes semanales de la ejecución y desarrollo del contrato, los cuales se anexan en el presente informe, junto con su respectivo radicado ante la entidad:

18 informe Semanal - del 21 al 26 de diciembre de 2020 (Radicado No. E-2020-169369)

6.5. COMITÉS DE SEGUIMIENTO

Se programaron y coordinaron comités de seguimiento, se levantaron y firmaron las actas respectivas, las cuales se anexan en el presente informe. En la siguiente tabla se hace un resumen de las actas de comité del periodo.

ACTA DE COMITÉ SEGUIMIENTO No.	FECHA	OBJETO
21	28/12/2020	Recorrido Colegios Grupo 7

7.0. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La Interventoría evidencia la presencia del Profesional SISOMA, el cual ha realizado las actividades correspondientes y revisa el personal continuamente respecto a su seguridad, integridad y responsabilidad de las adecuaciones y mantenimientos en los diferentes Colegios de la Localidad de Barrios Unidos y Usaquén – Grupo No. 07, así mismo el profesional se encarga de realizar el seguimiento del PAPSO en su realización y cumplimiento.

- Por parte de la Interventoría se verifica el ingreso de los trabajadores a quienes se les realizaron los exámenes ocupacionales, su respectiva inducción en seguridad y reglamento interno de la empresa.

- Las adecuaciones y los mantenimientos que se han venido desarrollando en las Instituciones Educativas Distritales como son: Colegio Aquileo Parra, Colegio Usaquén, Colegio Agustín Fernández, Colegio República de Panamá sede A, Colegio República de Panamá sede B, Colegio República de Panamá sede C, Colegio Domingo Faustino Sarmiento y Colegio Friedrich Naumann, el Contratista no ha dejado de realizar las actividades de cada colegio, las cuales se ven reflejadas en los informes semanales.

- El Contratista Consorcio Colegios Santa Fe está cumpliendo con la intervención de los colegios según la programación de obra, a la fecha se tiene un avance del 100% lo cual corresponde a la totalidad de las actividades en los ocho colegios.

- Se presentan atrasos puntuales en las instituciones educativas, los cuales se hacen saber al contratista de obra, para tomar las medidas respectivas y realizar los planes de contingencia que sean necesarios.

- Con respeto al inicio de los mantenimientos y adecuaciones de las obras, se finalizan las actividades en campo de los ocho colegios que son: Colegio Aquileo Parra, Colegio Usaquén, Colegio República de Panamá sede A, Colegio República de Panamá sede B, Colegio República de Panamá sede C, Colegio Agustín Fernández, Colegio Domingo Faustino Sarmiento y Colegio Friedrich Naumann.

8.0. REGISTRO FOTOGRÁFICO

A. COLEGIO AQUILEO PARRA





Remplanteo y trazo de niveles para ubicación de redes y cajas sanitarias.


Remplanteo y trazo de niveles para ubicación de redes y cajas sanitarias.


Remplanteo y trazo de niveles para ubicación de redes y cajas sanitarias.


Remplanteo y trazo de niveles para ubicación de redes y cajas sanitarias.

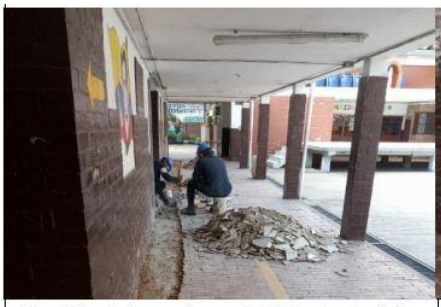

Remplanteo y trazo de niveles para ubicación de redes y cajas sanitarias.


Remplanteo y trazo de niveles para ubicación de redes y cajas sanitarias.


Inspección de cajas.


Remplanteo y trazo de niveles para ubicación de redes y cajas sanitarias.

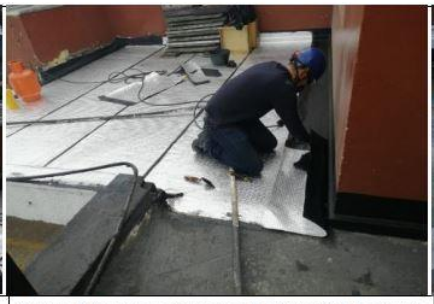

Remplanteo y trazo de niveles para ubicación de redes y cajas sanitarias.

		
Demolición de placa maciza para instalación de red sanitaria.	Demolición de placa maciza para instalación de red sanitaria.	Demolición de placa maciza para instalación de red sanitaria.
		
Desmonte de aparatos sanitarios.	Demolición de placa maciza para instalación de red sanitaria	Demolición de placa maciza para instalación de red sanitaria
		
Inspección de cajas.	Demolición de placa maciza para instalación de red sanitaria	Demolición de placa maciza para instalación de red sanitaria

		
Marcación de niveles para instalación de red sanitaria.	Demolición de placa maciza para instalación de red sanitaria.	Demolición de placa maciza para instalación de red sanitaria.
		
Excavación para instalación de red sanitaria.	Excavación para instalación de red sanitaria.	Excavación para instalación de red sanitaria.
		
Excavación para instalación de red sanitaria.	Excavación para instalación de red sanitaria.	Excavación para instalación de red sanitaria.

		
Demolición de muros divisores de los inodoros y lavamanos en los baños	Demolición de muros divisores de los inodoros y lavamanos en los baños	Demolición de muros divisores de los inodoros y lavamanos en los baños
		
Excavación para instalación de red sanitaria.	Demolición de muros divisores de los inodoros y lavamanos en los baños	Demolición de muros divisores de los inodoros y lavamanos en los baños
		
Ubicación de caja de inspección para verificar su profundidad.	Excavación de 1,50m en busqueda de tuberia de desaue: no se encontro.	Prueba de tinta para verificar el recorrido de las instalaciónes.

		
Instalación de redes sanitarias en los baños.	Instalación de redes sanitarias en los baños.	Instalación de redes sanitarias en los baños.
		
Instalación de redes sanitarias en los baños.	Instalación de redes sanitarias en los baños.	Labor de pañete en los baños de niños.
		
Labor de pañete en los baños de niños.	Demolición de tapa de la caja de inspección a la cual se conectaran las redes.	Demolición de tapa de la caja de inspección a la cual se conectaran las redes.

		
Instalación de redes sanitarias en los baños.	Instalación de redes sanitarias en los baños.	Instalación de redes sanitarias en los baños.
		
Conexión a cajas de inspección.	Labor de pañete en los baños de niños.	Labor de pañete en los baños de niños.
		
Labor de pañete en los baños de niños.	Impermeabilización de canales, manto asfaltico y foil de aluminio.	Impermeabilización de canales, manto asfaltico y foil de aluminio.

		
Cajas de inspección.	Cajas de inspección.	Instalación de red de suministro de agua en los baños.
		
Instalación de red de suministro de agua en los baños	Impermeabilización de canales, manto asfaltico y foil de aluminio.	Impermeabilización de canales, manto asfaltico y foil de aluminio.
		
Demolición de las placas a intervenir en la cancha para la instalación de la red sanitaria.	Demolición de las placas a intervenir en la cancha para la instalación de la red sanitaria.	Excavación para la instalación de la red sanitaria.

		
Caja de paso de la tuberia existente.	Caja de paso de la tuberia existente.	Pañete interno en la cajas de inspección nuevas.
		
Impermeabilización de canales, manto asfaltico y foil de aluminio.	Impermeabilización de canales, manto asfaltico y foil de aluminio.	Instalación de red saniaria con pendiente del1%
		
Instalación de red saniaria con pendiente del1%	Relleno de excavación donde se realizó la instalación de la red sanitaria.	Relleno de excavación donde se realizó la instalación de la red sanitaria.

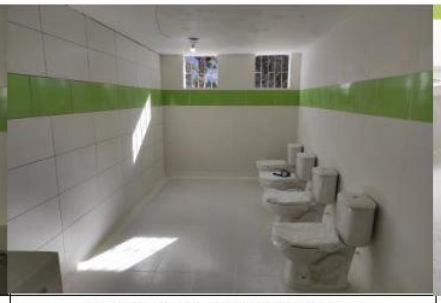
		
Retiro de material de relleno que se vio afectado por la lluvia.	Retiro de material de relleno que se vio afectado por la lluvia.	Relleno con recebo de compactación.
		
Pruebas de presion de la red de suministro de agua de los baños.	Impermeabilización de canales, manto asfaltico y foil de aluminio.	Retiro de enchape que se vió afectado en la excavación perimetral.
		
Placa fundida en concreto de un espesor de 7cm aproximados en la excavación perimetral.	Labor de pañete sobre el muro al acceso de los baños.	Instalación de registro en la tuberia de suministro de aguas lluvias.

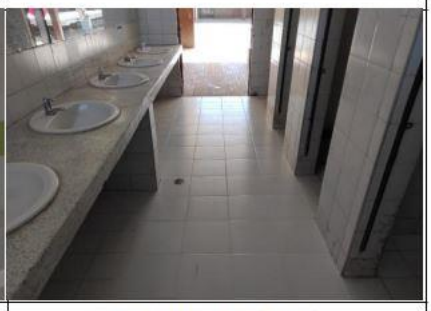
		
Retiro de material de relleno que se vio afectado por la lluvia.	Cubrimiento de recebo para protegerlo de la lluvia.	Impermeabilización de canales, manto asfaltico y foil de aluminio.
		
Placa fundida en concreto de un espesor de 7cm aproximados en la excavación perimetral.	Placa fundida en concreto de un espesor de 7cm aproximados en la excavación perimetral.	Toma de muestras de concreto para prueba de resistencia.
		
Reparación de tubería de ventilación.	Cañuela en muro de acceso a los baños para instalación de redes electricas.	Cañuela en muro de acceso a los baños para instalación de redes electricas.

		
Fundido de placas de concreto de la cancha.	Fundido de placas de concreto de la cancha.	Fundido de placa de concreto en excavación.
		
Instalación de adoquin en el pasillo.	Instalación de adoquin en el pasillo.	Instalación de adoquin en el pasillo.
		
Afinado de piso del baño de niños.	Afinado de piso del baño de niños.	Cerramiento de prevención.

		
Instalación de enchape de muro en el baño de niños.	Instalación de enchape de muro en el baño de niños.	Instalación de enchape de muro en el baño de niños.
		
Instalación de enchape de muro en el baño de niños.	Instalación de enchape de muro en el baño de niños.	Instalación de enchape de muro en el baño de niños.
		
Mesones en concreto para los lavamanos.	Mesones en concreto para los lavamanos.	Levantamiento de placa para aplicación de mortero e instalación de piso en el baño de niñas.

		
Instalación de marcos para tapas de inspección	Fundida de tapas cajas de inspección	Adecuación impermeabilizaciones cubiertas
		
Impermeabilización manto asfaltico con foil de aluminio cubierta	Impermeabilización manto asfaltico con foil de aluminio cubierta	Impermeabilización manto asfaltico con foil de aluminio cubierta
		
Impermeabilización manto asfaltico con foil de aluminio cubierta	Enchape en muros Baño de Niños	Enchape en Piso Baño de Niños

		
Instalación de inodoros en el baño de niños.	Instalación de inodoros en el baño de niños.	Instalación de orinales en el baño de niños.
		
Instalación de orinales en el baño de niños.	labor de pintura sobre muro al acceso de los baños.	Instalación de divisiones metálicas de los baños.
		
Instalación de divisiones metálicas de los baños.	Mesones de los lavamanos.	Dilatactiones de placa.

		
Baño de niños finalizado.	Baño de niños finalizado.	Baño de niños finalizado.
		
Baño de niños finalizado.	Baño de niños finalizado.	Instalación de piso en baño de niñas.
		
Impermeabilización de cubiertas.	Impermeabilización de cubiertas.	Impermeabilización de cubiertas.

B. COLEGIO USAQUÉN







Cancha previa a la intervención



Demolición de capa de concreto



Demolición de capa de concreto



Perforación para estudio de suelos.



Perforación para estudio de suelos.



Perforación para estudio de suelos.



Muestra.



Demolición de capa de concreto



Demolición de capa de concreto

		
Demolición de placa maciza.	Demolición de placa maciza.	Desmonte de cancha multiple.
		
Excavación en material común.	Excavación en material común.	Desmonte de cancha multiple.
		
Acopio de material de escombros y excavación.	Acopio de material de escombros y excavación.	Retiro de material de escombros y excavación.

		
Demolición de placa maciza.	Excavación en material común.	Acopio de material de escombros y excavación.
		
Estancamiento de aguas lluvias por las condiciones climaticas.	Excavación en material común.	Excavación en material común.
		
Excavación en material común.	Excavación en material común.	Excavación en material común.



Excavación en material común.	Excavación en material común.	Excavación en material común.



Excavación en material común..	Excavación en material común.	Excavación en material común.



Excavación en material común.	Recolección de escombros.	Trasiego de excavación.

		
Disposición de material a reutilizar que se ubico en la cancha sur del colegio.	Disposición de material a reutilizar que se ubico en la cancha sur del colegio.	Trasiego de excavación.
		
Trasiego de excavación.	Excavación en material común.	Excavación en material común.
		
Excavación de cajas de inspección.	Excavación de cajas de inspección.	Relleno en material comun de excavación provicional para contención de aguas lluvias.

		
Ladrillo perímetral en caja de infiltración.	Instalación de geotextil.	Aplicación de material granular.
		
Instalación de jardineles	Compactación de material granular.	Compactación de material granular.
		
Excavación para instalación de filtros.	Instalación de tuberia pvc corrugada de 4" para filtros.	Instalación de tuberia pvc corrugada de 4" para filtros.

		
Aplicación de material granular.	Aplicación de material granular.	Compactación de material granular.
		
Pruebas de compactación.	Pruebas de compactación.	Pruebas de compactación.
		
Instalación de cañuela prefabricada.	Instalación de cañuela prefabricada.	Relleno excavación perimetral de la tuberia de filtros.



Insralación de malla electrosoldad y separadores plasticos. | Labor de fundido de placa por franjas. | Labor de fundido de placa por franjas.



Labor de fundido de placa por franjas. | Labor de fundido de placa y cinta perimetral por franjas. | Labor de fundido de placa y cinta perimetral por franjas.

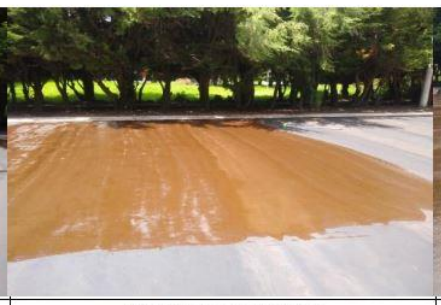


Aplicación de antisol para la protección de la placa | labor de corte humedo para las sdilataciónes de la placa. | Labor de fundido de placa y cinta perimetral por franjas.

		
Labor de fundido de placa.	Labor de fundido de placa.	Placas de la cancha finalizadas.
		
Toma de muestras de concreto para pruebas de resistencia.	Instalación de cifones en las esquinas de las cañuelas de la cancha.	Compactación de recebo para instalación de adoquin.
		
Instalación de adoquin.	Instalación de marcos metalicos a las cajas de insfiltración.	Instalación de juegos multiples.

		
Instalación de adoquin.	Instalación de adoquin.	Instalación de adoquin.
		
Cinta de dilatación fundida en concreto..	Placa fundida en concreto continua a la tarima.	Instalación de juegos multiples, soldadura y aplicación de pintura esmaltada.
		
Instalación de juegos multiples, soldadura y aplicación de pintura esmaltada.	Instalación de juegos multiples, soldadura y aplicación de pintura esmaltada.	Labor de limpieza.

		
Instalación de adoquin.	Instalación de adoquin.	Escalones de acceso a la tarima.
		
Escalones de acceso a la tarima.	Escalones de acceso a la tarima.	Instalación de adoquin.
		
Instalación de juegos multiples.	Instalación de juegos multiples.	Instalación de juegos multiples.

		
Sellado de juntas de dilatación.	Aplicación de emulció asfaltica.	Aplicación de emulció asfaltica.
		
Aplicación de emulció asfaltica.	Aplicación de emulció asfaltica.	Aplicación de emulció asfaltica.
		
Aplicación de emulció asfaltica.	Aplicación de emulció asfaltica.	Aplicación de emulció asfaltica.

		
Nivelación y apicación de acronal y zikaflor.	Nivelación y apicación de acronal y zikaflor.	Nivelación y apicación de acronal y zikaflor.
		
Nivelación y apicación de acronal y zikaflor.	Aplicación de sellante.	Aplicación de sellante
		
Aplicación de sellante	Aplicación de sellante	Aplicación de sellante

		
Pintura de tarima	Pintura de tarima	Pintura 3ra capa en cancha
		
pintura 3ra capa en cancha	pintura 3ra capa en cancha	pintura 3ra capa en cancha
		
Pradización zona Oriental de la cancha	Pradización zona Oriental de la cancha	Pradización zona Oriental de la cancha

		
Pintura y demarcación de la cancha.	Pintura y demarcación de la cancha.	Pintura y demarcación de la cancha.
		
Pintura y demarcación de la cancha.	Pintura y demarcación de la cancha.	Pintura y demarcación de la cancha.
		
Pintura de tarima.	Pintura y demarcación de la cancha.	Pradización zona Oriental de la cancha.

		
Cancha finalizada.	Cancha finalizada.	Cancha finalizada.
		
Cancha finalizada.	Cancha finalizada.	Cancha finalizada.
		
Nivelación de adoquin existente	Cambio de ladrillo de confinamiento.	Cambio de teja de cerramiento y polisombra verde

C. COLEGIO REPUBLICA DE PANAMÁ SEDE A







Excavación al acceso del colegio.



Excavación al acceso del colegio.



Excavación al acceso del colegio.



Demolición de placa y anden al acceso del colegio.



Demolición de placa y anden al acceso del colegio.



Demolición de placa y anden al acceso del colegio.



Desmonte de cuarto de basuras.



Desmonte de cuarto de basuras.



Acopio de ma material de excavaxión y demolición.



Demolición de placa maciza.	Excavación en material comun.	Excavación en material comun.



demolición de placa maciza en la zona del cuarto de basuras.	Excavación para la cimentación del cuarto de basuras.	Relleno en recebo B200.



Relleno con recbo B200.	Compactación de recebo B200.	Retiro de material de escombros y excavación.



Demolición de placa maciza para ampliación del anden de acceso al colegio.



Retiro de material que se vio afectado por el agua.



Demolición de placa maciza para instalación de tuberia de desagÜe.



Excavación para instalación de tuberia de desagÜe.



Excavación para instalación de tuberia de desagÜe.



Excavación para instalación de tuberia de desagÜe.



Inspección de caja de aguas lluvias y negras.



Retiro de camara de seguridad por parte del colegio.



Cambio de recebo que se vio afectado por el agua.



Relleno en recebo de compactación B200 | Armado de estructura en acero para vigas de cimentación. | Armado de estructura en acero para vigas de cimentación.



Instalación de tuberia de bajante de aguas lluvias y desagÜe. | Instalación de tuberia de bajante de aguas lluvias y desagÜe. | Instalación de tuberia de bajante de aguas lluvias y desagÜe.



Conección de tuberia a sus respectivas cajas de inspección. | Relleno de excavación para instalación de tuberia. | Reparación de tuberia electrica.



Armado de estructura en acero para vigas de cimentación. | Formaleta para viga de cimentación del cuarto de basuras y armado de columentas. | Fundición de viga en concreto para la rampa.



anclajes con hierro de 1/2" cada 20 cm y se funde en concreto para el confinamiento de la rampa. | Relleno en cerebo de compactación B200. | Labor de corte de estructura metalica para el cerrameinto.



Labor de pintura con anticorrocivo en la estructura metalica del cerramiento. | Desmonte de la malla antigua de cerramiento | Instalación del nuevo cerramiento.



Fundición de placa en el cuarto de basuras.



Fundición de placa en el cuarto de basuras.



Levantamiento de muro en ladrillo con sus respectivos anclajes.



Levantamiento de muro en ladrillo con sus respectivos anclajes.



Anclajes para cinta superior del muro.



Formaleta para columnetas y cinta.



Compactación de recebo B200.



Instalación de malla electrosoldada.



Instalación del nuevo cerramiento.



Instalación de ladrillos para dilataciónes de la placa.



Instalación de malla electrosoldada.



Aplicación de anticorrocivo y nivelación de postes del cerramiento.



Demolición de muro de cerramiento.



Levantamineto de muro en ladrillo y viga superior.



Labor de pañete en el costado interno del muro.



Labor de fundir placa y rampa de acceso.



Labor de fundir placa y rampa de acceso.



Labor de fundir placa.


Instalación de perfileria en aluminio y suberboard.


Instalación de perfileria en aluminio y suberboard.


Instalación de perfileria en aluminio y suberboard.


Instalación de perfileria en aluminio y suberboard.


Instalación de enchape sobre muro de superboard

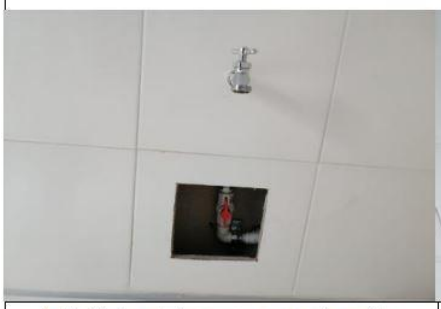

Instalación de ladrillo de confinaiento para escalon.


Labor de fundor escalon.


labor de pintura sobre muro del cerrameinto.


Retiro de escombros.

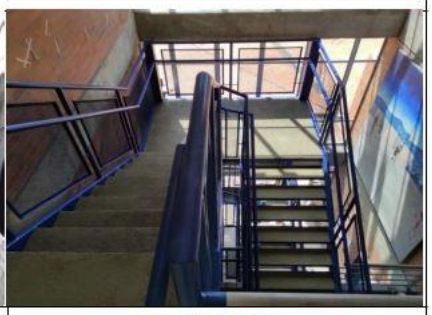
		
Instalación de estructura metálica para la cubierta.	Instalación de puerta del cuarto de basuras y labor de pintura anticorrociva.	labor de pintura anticorrociva sobre la estructura de la cubierta
		
Labor de pintura sobre las tejas.	Instalación de teja ondulada y estructura para el cielo raso.	elaboración de media caña.
		
Instalación de cielo raso en pvc.	Instalación de cielo raso en pvc.	Instalación de lamparas tipo led empotradas en ell cielo raso.

		
Instalación de suministro de agua para el cuarto de basuras.	Instalación de suministro de agua para el cuarto de basuras.	Instalación de suministro de agua para el cuarto de basuras.
		
Instalación de punto de agua con su respectivo registro.	Instalación de punto de agua con su respectivo registro.	Instalación de punto de agua con su respectivo registro.
		
Demolición de media caña en el cuarto de basuras.	Demolición de media caña en el cuarto de basuras.	Demolición de media caña en el cuarto de basuras.

		
Cubrimiento de la tuberia de suministro de agua del cuarto de basuras.	Cubrimiento de la tuberia de suministro de agua del cuarto de basuras.	Cubrimiento de la tuberia de suministro de agua del cuarto de basuras.
		
Demolición de media caña en el cuarto de basuras.	Fisura de placa al incio de la rampa.	Fisura de placa al incio de la rampa.
		
Demolición y Fundido de placa donde se presento la fisura.	Demolición y Fundido de placa donde se presento la fisura.	Demolición y Fundido de placa donde se presento la fisura.

		
Nueva media caña en el cuarto de basuras.	Nueva media caña en el cuarto de basuras.	Nueva media caña en el cuarto de basuras.
		
Nueva media caña en el cuarto de basuras.	Reparaciones en anden al acceso del colegio.	Reparaciones en anden al acceso del colegio.
		
Reparaciones en anden al acceso del colegio.	Reparaciones en anden al acceso del colegio.	Reparaciones en anden al acceso del colegio.

		
Instalación de estructura metálica de la escalera de emergencia.	Instalación de estructura metálica de la escalera de emergencia.	Instalación de estructura metálica de la escalera de emergencia.
		
Instalación de estructura metálica de la escalera de emergencia.	Instalación de estructura metálica de la escalera de emergencia.	Anclajes de la estructura metálica.
		
Anclajes de la estructura metálica.	Anclajes de la estructura metálica.	Excavación al acceso del colegio.

		
Gravilla de rio al acceso del colegio.	Gravilla de rio al acceso del colegio.	Placas de concreto y rampa al acceso del colegio.
		
Instalación de estructura metálica de la escalera de emergencia.	Instalación de estructura metálica de la escalera de emergencia.	Escalera finalizada.
		
Escalera finalizada.	Cuarto de basuras.	Cuarto de basuras.

D. COLEGIO REPUBLICA DE PANAMÁ SEDE B







Desmonte de lavamanos, aparatos sanitarios y divisiones.



Demolición de mesones corridos de los lavamanos.



Demolición de mesones corridos de los lavamanos.



Demolición de muros en ladrilo de la zona administrativa.



Demolición de muros en ladrilo de la zona administrativa



Demolición de enchape ceramico.



Demolición de enchape ceramico.



Demolición de enchape ceramico.



Recolección de escombros.

		
Recolección de escombros.	Recolección de escombros.	Demolición de enchapee ceramico.
		
Demolición de enchapee ceramico.	Desmonte de divisiones en madera de la zona administrativa.	Demolición de piso en la zona administrativa.
		
Demolición de piso en la zona administrativa.	Pañete sobre muro del baño de niñas.	Pañete sobre muro del baño de niñas.


Desmonte de aparatos sanitarios en el baño de la zona administrativa.


Desmonte de aparatos sanitarios en el baño de la zona administrativa.


Pañete sobre muro del baño de niños.


Pañete sobre muro de la zona administrativa.


corte del muro divisor entre lavamanos e inodoros del baño de niñas.


Cortes en muro y piso para instalación de redes sanitarias e hidraulicas para los lavamanos y orinales.


Cortes en muro y piso para instalación de redes sanitarias e hidraulicas para los lavamanos y orinales.


Cortes en muro y piso para instalación de redes sanitarias e hidraulicas para los lavamanos y orinales.


Labor de limpieza



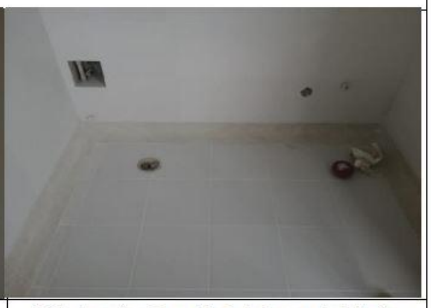
Demolición de muro interno del baño de la zona administrativa.	Pañete sobre muro del baño de la la zona administrativa.	Pañete sobre muro de la zona administrativa.
Pañete sobre muro de la zona administrativa.	Instalación de redes sanitarias y suministro de agua para orinales.	Instalación de redes sanitarias y suministro de agua para orinales.
Instalación de redes sanitarias y suministro de agua para lavamanos.	Corte en muro para instalación de mesones de los lavamanos.	Corte en muro para instalación de mesones de los lavamanos.

		
Instalación de redes sanitarias y suministro de agua para orinales.	Instalación de redes sanitarias y suministro de agua para lavamanos.	Demolición de piso del baño de la zona administrativa.
		
Demolición de piso del baño de la zona administrativa.	Pañete sobre muro de la zona administrativa y se realiza dilatación.	Pañete sobre muro de la zona administrativa y se realiza dilatación.
		
Instalación de redes sanitarias y suministro de agua para orinales.	Recolección de escombros.	Recolección de escombros.

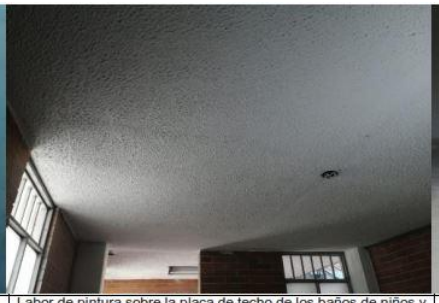
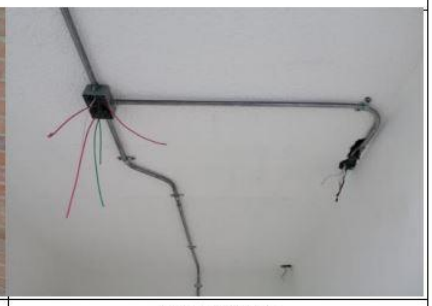
		
Labor de fundir piso en la zona administrativa.	Labor de fundir piso en el baño de la zona administrativa.	Labor de estuco en la zona administrativa.
		
Labor de estuco en la zona administrativa.	Reubicación de tubería de suministro de agua de los lavamanos en el baño de niños.	Labor de fundir mesones de lavamanos en los baños de niños y niñas.
		
Labor de fundir mesones de lavamanos en los baños de niños y niñas.	Labor de fundir mesones de lavamanos en los baños de niños y niñas.	Labor de enchape en el baño de la zona administrativa.

		
Instalación de enchape de muro en el baño de niños.	Instalación de enchape de muro en el baño de niños.	Instalación de enchape de muro en el baño de niños.
		
Instalación de enchape de muro en el baño de niñas.	Instalación de enchape de muro en el baño de niñas..	Instalación de enchape de muro en el baño de niñas.
		
Instalación de piso ceramico en la zona andiministrativa.	Instalación de enchape de muro en el baño de la zona administrativa	Instalación de enchape de piso en el baño de la zona administrativa.

		
Instalación de enchape de muro en el baño de niños.	Instalación de enchape de muro en el baño de niñas.	Corte en los bordes del piso de los baños para la elaboración de la mediacaña.
		
Instalación de piso ceramico en la zona andiministrativa.	Instalación de piso ceramico en la zona andiministrativa.	Instalación de guardaescoba en la zona andiministrativa.
		
Instalación de perfileria en aluminio para las divisiones de la zona administrativa.	Instalación de perfileria en aluminio para las divisiones de la zona administrativa.	Instalación de perfileria en aluminio para las divisiones de la zona administrativa.

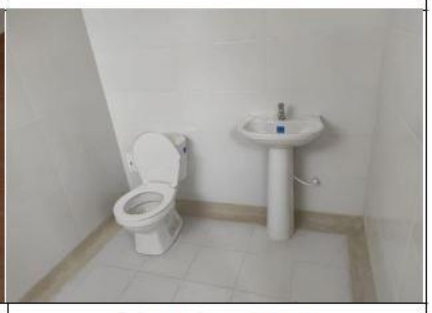
		
Instalación de muro en drywall de la zona administrativa.	Instalación de muro en drywall de la zona administrativa	Labor de estuco y lijado en el muro de drywall.
		
Labor de pintura sobre el muro de drywall	Labor de pintura sobre el muro de drywall.	Pulido de media caña en el baño de la zona administrativa.
		
Union entre el piso ceramico y el baldosin relizada en gravilla lavada.	Instalación de fluxometros de los orinales en el baño de niños.	Remate demuro en el baño de niñas.

		
Labor de pintura sobre los muros de drywall.	Labor de pintura sobre los muros de drywall.	Labor de pintura sobre la placa de techo de la zona administrativa.
		
Labor de depulido en los mesones de granito de los lavamanos.	Instalación de lavamanos.	Pulido de media caña en el baño de la zona administrativa.
		
Instalación de inodoro y lavamanos en el baño de la zona administrativa.	Instalación de los orinales en el baño de niños.	Emboquillado de piso en baldosin en los baños de niños y niñas.

		
Labor de lijado de muros en la zona administrativa.	Labor de pintura sobre la placa de techo de los baños de niños y niñas.	Instalación de guardaescoba en la zona administrativa.
		
Pulido de media caña de los baños de niños.	Emboquillado de media caña de los baños de niños.	Instalación de lavamanos.
		
Lbor de pintura sobre las columnas de los baños.	Instalación de tuberia EMT, tomas electricos y puntos de luz.	Cableado electrico.

		
Instalación de puertas y cerraduras en ela zona administrativa.	Instalación de puertas y cerraduras en ela zona administrativa.	Instalación de puertas y cerraduras en ela zona administrativa.
		
Instalación de puertas y cerraduras en ela zona administrativa.	Instalación de tuberia EMT, tomas electricos y puntos de luz.	Instalación de bajantes de lavamanos.
		
Instalación de bajantes de lavamanos.	Instalación de bajantes de lavamanos.	Instalación de rejilas de sifones en los baños.

		
Detalles en carpinteria metalica	Acabado zona de trancisión en baños	Pruebas de flujo en lavamanos baño de niños y niñas
		
Instalación de tuberia EMT, tomas electricos y puntos de luz.	Instalación de tuberia EMT, tomas electricos y puntos de luz.	Instalación de tuberia EMT, tomas electricos y puntos de luz.
		
Instalación de Iluminación	Instalación de Iluminación	Instalación de Iluminación

		
Baños de niños finalizados.	Baños de niños finalizados.	Baños de niñas finalizados.
		
Baños de niñas finalizados..	Puerta de la zona administrativa.	Zona administrativa finalizada.
		
Zona administrativa finalizada.	Zona administrativa finalizada.	Baño de profesores finalizado.

E. COLEGIO REPUBLICA DE PANAMÁ SEDE C







Demolición de cielo raso.



Demolición de cielo raso.



Demolición de cielo raso.



Demolición de cielo raso.



Demolición de cielo raso.



Demolición de cielo raso.



Demolición de cielo raso.



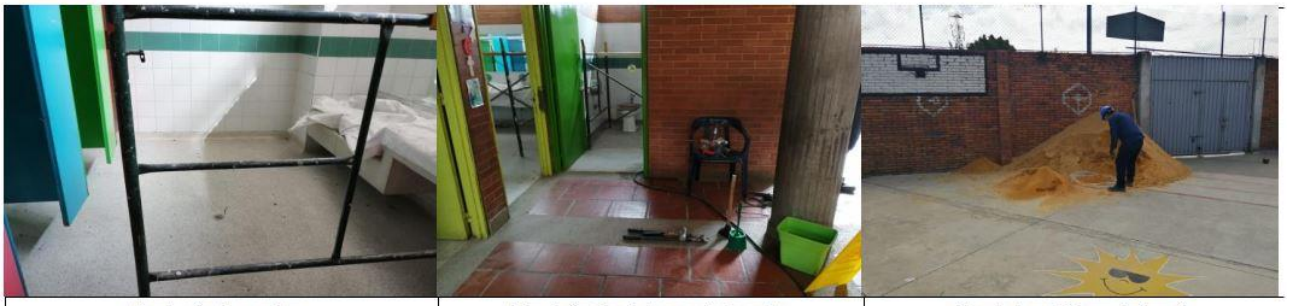
Demolición de cielo raso.



Acopio de material de demolición.



Demolición de cielo raso.	Demolición de cielo raso.	Recolección de escombros.



Recolección de escombros.	Labor de limpieza de las zonas intervenidas.	Llegada de material granular (arena).



Pañete de muros internos del cuarto de basuras.	Pañete de muros internos del cuarto de basuras.	Pañete de muros internos del cuarto de basuras.

		
Retiro de pañete que no presentaba adherencia a los muros internos del cuarto de basuras.	Retiro de pañete que no presentaba adherencia	Desmonte de puerta y ventana del cuarto de basuras.
		
Corte del muro para ampliación del vano de la puerta.	Labor depañete sobre muros insternos del cuarto de basuras.	Labor depañete sobre muros insternos del cuarto de basuras.
		
Labor depañete sobre muros insternos del cuarto de basuras.	Instalación del punto hidráulico con su respectivo registro en el cuarto de basuras.	Instalación del punto hidráulico con su respectivo registro en el cuarto de basuras.


Pañete sobre muros internos del cuarto de refrigerios.


Pañete sobre los muros internos del cuarto de basuras.


Anclaje y armado de estructura para columneta del muro del cuarto de basuras.


Desmonte de aparatos sanitarios de los baños del segundo piso.


Demolición de piso de los baños del segundo piso.


Corte con pulidora para instalación de anclajes y levantamiento del muro para el cuarto de almacenamiento.


Anclajes y levantamiento del muro.


Anlcajes y grafiles del muro.


Levantamiento del muro para el cuarto de almacenamiento de implementos de educación fisica.



Desmonte de redes electricas del cuarto de refrigerios.	Se funde columneta en concreto en el cuarto de basuras.	Demolició de granito y desmonte de adoquin para instalación de desague y punto de agua del cuarto de refrigerios.



Instalació de desague y punto de suministro de agua con su respectivo registro en el cuarto de refrigerios.	Se cubre la instalación del desague y punto de agua con granito y reubicando los adoquines.	Cambio de tuberia en el baño de niñas.



Retiro de fluxometros de los lavamanos.	Labor de pañete en el cuarto de refrigerios.	Demolición del alistado de piso en le cuato de basuras.



Instalación de guardaescoba en gravilla lavada en el cuarto de almacenamiento de ED fisica.

Instalación de guardaescoba en gravilla lavada en el cuarto de almacenamiento de ED fisica.

Alistado de piso de 3cm en el cuarto de basuras.



insalación de malla electrosoldada para fundición de piso en el cuarto de refrigerios.



Labor de fundido de piso de 10cm de espesor en el cuarto de refrigerios.



Labor de alistado de piso con aditivo de zica con un espesor de 2.5cm en los baños del segundo piso.



Labor de alistado de piso con aditivo de zica con un espesor de 2.5cm en los baños del segundo piso.



Instalación de tuberia de suministro de agua para el cuarto de basuras.



Instalación de tuberia de suministro de agua para el cuarto de basuras.



Instalación de enchape en el cuarto de refrigerios.



Instalación de enchape en el cuarto de refrigerios.



Instalación de enchape en el cuarto de refrigerios.



Instalación de enchape de piso en el cuarto de basuras.



Cambio de tuberia sanitaria de los baños del segundo piso.



Cambio de tuberia sanitaria de los baños del segundo piso.



Retiro de enchape de los baños del segundo piso.



Demolición de placa para carcamo y desarenador del cuarto de basuras.



Excavación de placa para carcamo y desarenador del cuarto de basuras.



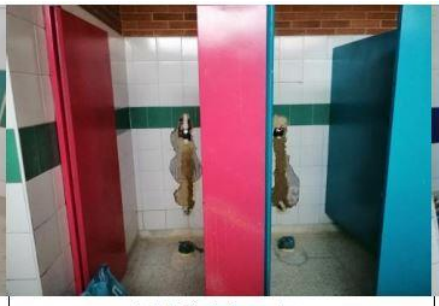
Cambio de tuberia de suministro de agua de los lavamanos. | Cambio de tuberia de suministro de agua de los inodoros. | Instalación de fluxometros.



Instalación de fluxometros. | Instalación de fluxometros. | Instalación de fluxometros.



Instalación de fluxometros. | Labor de ornamentación de las puertas. | Rampa, carcamo y desarenador del cuarto de basuras.

		
Instalación de fluxometros.	Instalación de fluxometros.	Retiro de enchape afectado.
		
Retiro de enchape afectado.	Instalación de enchape de muro.	Instalación de enchape de muro.
		
Labor de ornamentación de las puertas y ventanas.	Labor de ornamentación de las puertas y ventanas.	Impermeabilización de la placa de piso del baño de niñas del segundo piso.

		
Limpieza de cubierta e instalación de una hilada de ladrillo en la parte posterior de la misma.	Limpieza de cubierta e instalación de una hilada de ladrillo en la parte posterior de la misma.	Instalación de enchape de piso en el baño de niñas del segundo piso.
		
Instalación de enchape de piso en el baño de niñas del segundo piso.	Impermeabilización de la placa de piso del baño de niños del segundo piso.	Impermeabilización de la placa de piso del baño de niños del segundo piso.
		
Instalación de manto de impermeabilización en esquinas y sifones.	Instalación de manto de impermeabilización en esquinas y sifones.	Instalación de grifos en el baño de niñas.

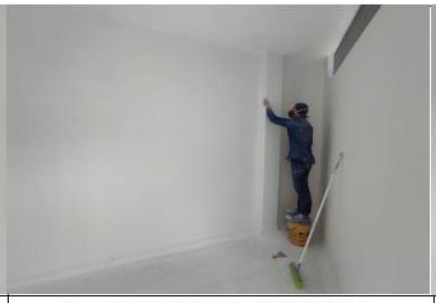
		
Aplicación de enmulsion asfaltica sobre la cubiera del cuarto de basuras.	Nivelación de fluxometros.	Nivelación de fluxometros.
		
Nivelación de fluxometros.	Emboquillado de piso en el baño de niñas.	Emboquillado de piso en el baño de niñas.
		
Instalación de enchape de muro en el baño de niños del segundo piso.	Instalación de enchape de muro en el baño de niños del segundo piso.	Instalación de enchape de muro en el baño de niños del segundo piso.

		
Instalación de enchape de muro en el baño de niños y niñas del segundo piso.	Instalación de enchape de muro en el baño de niños y niñas del segundo piso.	Instalación de enchape de muro en el baño de niños y niñas del segundo piso.
		
Instalación de piso ceramico en el baño de niños del segundo piso.	Instalación de piso ceramico en el baño de niños del segundo piso.	Instalación de piso ceramico en el baño de niños del segundo piso.
		
Instalación de Puerta y persiana del cuarto de basuras.	Instalación de puerta del cuarto de almacenamiento de educación fisica.	Instalación de puerta del cuarto de refrigerios.

		
Instalación de enchape de muro en el baño de niños y niñas del segundo piso.	Instalación de Puerta y persiana del cuarto de basuras.	Labor de pintura sobre puertas.
		
Labor de pintura sobre puertas.	Aplicación de pintura epoxica en el cuarto de basuras.	Aplicación de pintura epoxica en el cuarto de basuras.
		
Instalación de media caña prefabricada en los baños del segundo piso.	Instalación de media caña el cuarto de refrigerios.	Instalación de manto de impermeabilización en foil de aluminio.

		
Instalación de enchape de media caña en el baño de niños y niñas del segundo piso.	Instalación de enchape de media caña en el baño de niños y niñas del segundo piso.	Instalación de enchape de media caña en el baño de niños y niñas del segundo piso.
		
Adecuación de carpinteria metalica	Instlación de enchape en muros	Instalación de enchape de media caña en el baño de niños y niñas del segundo piso.
		
Instalación de enchape de media caña en el baño de niños y niñas del segundo piso.	Instalación de enchape de media caña en el baño de niños y niñas del segundo piso.	Detalles de pintura en columna ingreso zona administrativa

		
Instalación de cielo razo en pvc	Instalación de cielo razo en pvc	Instalación de cielo razo en pvc
		
Instalación de cielo razo en pvc	Instalación de carpinteria metalica	Pintura Acabado final en carpinteria metalica
		
Adecuación de muro para aplicación de estuco en cuarto de basuras	Instalación de iluminación en baños con cielo razo en pvc	Instalación de iluminación en baños con cielo razo en pvc

		
Instalación de media caña prefabricada en el cuarto de basuras.	Labor de estuco y lijado en el cuarto de basuras.	Labor de pintura epoxica en el cuarto de basuras.
		
Instalación de tapa luces en las puertas del cuarto de basuras.	Instalación de tapa luces en las puertas del cuarto de basuras.	Instalación de tapa luces en las persinas del cuarto de basuras.
		
Instalación y reparación de detalles de puerta del cuarto de refrigerio.	Reparación de detalles de la puerta del cuarto de almacenamiento de educación fisica.	Reparación de detalles de la puerta del cuarto de almacenamiento de educación fisica.

		
Puertas del cuarto de refrigerios y del cuarto de edu. Fisica.	cuarto de refrigerios y cuarto de deposito educación fisica.	Cuarto de basuras
		
Cuarto de basuras	Baño de niñas del primer piso.	Baño de niñas del primer piso.
		
Baño de niñas del segundo piso.	Baño de niños del primer piso.	Baño de niños del segundo piso.

F. COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ







Lugar antes de intervenir.



Labor de excavación continua al muro.



Labor de excavación continua al muro.



Labor de excavación continua al muro.



Labor de excavación continua al muro.



Labor de excavación continua al muro.



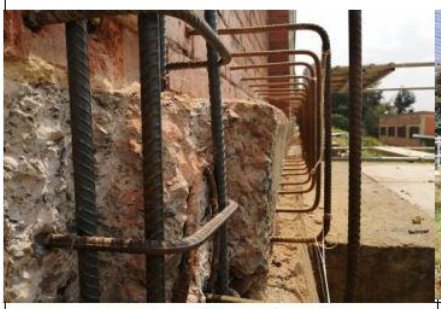
Labor de excavación continua al muro.



Perforaciones para instalación de anclajes.



Flejes de anclaje entre viga y muro.

		
Armado de flejes.	Instalación de flejes de anclaje para vigas y columnas.	Instalación de flejes de anclaje para vigas y columnas.
		
Instalación de flejes de anclaje para vigas y columnas.	Instalación de flejes de anclaje para vigas y columnas.	Instalación de flejes de anclaje para vigas y columnas.
		
Instalación de flejes de anclaje para vigas y columnas.	Instalación de flejes de anclaje para vigas y columnas.	Labado de viga.

		
Instalación de flejes de anclaje para vigas y columnas.	Instalación de flejes de anclaje para vigas y columnas.	Instalación de flejes de anclaje para vigas y columnas.
		
Instalación de formaleta para viga en concreto.	aplicación de sikadur 32 primer para la adherencia entre concreto endurecido y concreto fresco.	Fundido de viga en concreto.
		
Fundido de viga en concreto.	Toma de muestras para prueba de resistencia del concreto.	Viga fraguada.


Instalación de flejes de anclaje para vigas y columnas.


Instalación de flejes de anclaje para vigas y columnas.


Instalación de flejes de anclaje para vigas y columnas.


Instalación de formaleta para columnetas en concreto.


Fundido de columnetas en concreto.



Instalación de formaleta para viga en concreto.


Fundido de viga en concreto.


Toma de muestras para prueba de resistencia del concreto.


Demolición de muro en ladrillo para el ingreso de material.

		
Fundido de viga en concreto.	Fundido de viga en concreto.	Instalación de flejes de anclaje para vigas y columnas.
		
Fundido de viga en concreto.	Instalación de flejes de anclaje para vigas.	Instalación de formaleta para viga en concreto.
		
Instalación de flejes de anclaje para vigas y columnas.	Instalación de flejes de anclaje para vigas y columnas.	Instalación de flejes de anclaje para vigas y columnas.

		
Fundida de viga superior	Adecuación de Puerta provisional	Fundida de viga costado norte
		
Armado de columnas	Fundida de viga costado norte	Adecuación de Puerta provisional
		
Armado y fundida de columnas	Fundida de viga superior	Fundida de viga superior

		
Fundida de viga superior	Fundida de viga superior	Fundida de viga superior
		
Armado de Viga superior	Armado de Viga superior	Armado de Viga superior
		
Instalación de Postes para cerramiento en malla eslabonada	Postes para cerramiento en malla eslabonada	Instalación de Postes para cerramiento en malla eslabonada

		
Demolición de muro.	Demolición de muro.	Levantamiento de muro en ladrillo con sus respectivos anclajes.
		
Levantamiento de muro en ladrillo con sus respectivos anclajes.	Armado de Viga superior.	Armado de Viga superior.
		
Fundida de viga superior.	Fundida de viga superior.	Labor de pintura sobre la malla de cerramiento previo a su instalación.

		
Reforzamiento del muro de cerramiento.	Reforzamiento del muro de cerramiento.	Reforzamiento del muro de cerramiento.
		
Reforzamiento del muro de cerramiento.	Reforzamiento del muro de cerramiento.	Instalación de cerramiento en tubo y malla ondulada.
		
Pintura exterior del muro.	Pintura exterior del muro.	Pintura exterior del muro.

G. COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO








Colegio previo a la intervención.	Colegio previo a la intervención.	Colegio previo a la intervención.





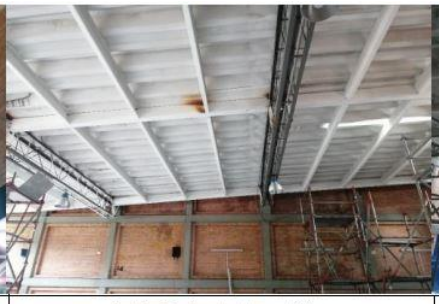
Colegio previo a la intervención.	Colegio previo a la intervención.	Colegio previo a la intervención.





Desmonte de cielo raso del mezzanine.	Desmonte de cielo raso del mezzanine.	Desmonte de cielo raso del mezzanine.

		
Desmonte de cielo raso del mezzanine.	Estructura metálica.	Labor de pintura sobre estructura metálica.
		
Instalación de refuerzos soldados a la estructura existente	Instalación de platinas de anclaje a las vigas de concreto con anclajes de cuña, con perforaciones de 15cm.	Instalación de estructura metálica.
		
Instalación de estructura metálica.	Instalación de estructura metálica.	Instalación de estructura metálica.

		
Instalación de estructura metálica.	Instalación de estructura metálica.	Instalación de estructura metálica.
		
Labor de pintura sobre estructura metálica nueva y existente.	Labor de pintura sobre estructura metálica nueva y existente.	Labor de pintura sobre estructura metálica nueva y existente.
		
Llegada de teja tipo sandwich.	Llegada de teja tipo sandwich, material interno.	Desmonte de teja canaleta 7/90 de asbesto cemento.

		
Desmonte de teja canaleta 7/90 de asbesto cemento.	Desmonte de teja canaleta 7/90 de asbesto cemento.	Desmonte de teja canaleta 7/90 de asbesto cemento.
		
Desmonte de teja canaleta 7/90 de asbesto cemento.	Desmonte de teja canaleta 7/90 de asbesto cemento.	Desmonte de teja canaleta 7/90 de asbesto cemento.
		
Instalación de primera capa de teja tipo sanwich	Llegada de teja tipo sandwich, material interno.	Desmonte de teja canaleta 7/90 de asbesto cemento.

		
cambio de flanche en cubierta	acabado final cubierta	acabado final cubierta
		
Estructura metalica parte interna	Estructura metalica parte interna	Estructura metalica parte interna
		
Estructura metalica parte interna	Estructura metalica parte interna	Aseo en zona de retiro de material toxico

		
Instalación de cielo raso.	Instalación de cielo raso.	Instalación de cielo raso.
		
Cubierta instalada en su totalidad.	Cubierta instalada en su totalidad.	Flanche pendiente por instalación.
		
Flanche instalado.	Flanche pendiente por instalación.	Aseo en zona de retiro de material toxico.

		
Instalación de flanches.	Cubierta.	Estructura metálica.
		
Estructura metálica.	Estructura metálica.	Estructura metálica.
		
Lamparas hermeticas instaladas en el mezzanine.	Cielo raso y lamparas en aulas multiples del mezzanine.	Cielo raso y lamparas en aulas multiples del mezzanine.

H. COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN







Colegio antes de la intervención.



Desmonte de lmaparas.



Desmonte de lmaparas.



Desmonte de cielo raso.



Desmonte de cielo raso.



Desmonte de cielo raso.



Desmonte de cielo raso.



Desmonte de cielo raso.

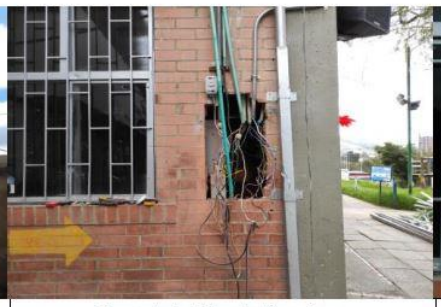


Desmonte de cielo raso.

		
Se inició labor de pañete sobre los muros internos de los salones.	Se inició labor de pañete sobre los muros internos de los salones.	Se inició labor de pañete sobre los muros internos de los salones.
		
Se inició labor de pañete sobre los muros internos de los salones.	Se inició labor de pañete sobre los muros internos de los salones.	Se presento humedad proveniente de la parte posterior del muro.
		
Se presento humedad proveniente de la parte posterior del muro.	Se presento humedad proveniente de la parte posterior del muro.	Parte posterior del muro que presenta humedad.

		
Se inició labor de pañete sobre los muros internos de los salones.	Se inició labor de pañete sobre los muros internos de los salones.	Se inició labor de pañete sobre los muros internos de los salones.
		
Ingreso de estructura metalica para cubierta	Se inició labor de desmonte de cubierta existente	Se inició labor de desmonte de cubierta existente
		
se realiza desmonte de instalaciones existentes	se realiza desmonte de instalaciones existentes	Acopio de teja existente

		
Instalación de estructra metalica en balcon	Se inició labor de pañete sobre los muros internos de los salones.	Se inició labor de pañete sobre los muros internos de los salones.
		
Instalación de estructura metalica en salones	Instalación de estructura metalica en salones	Instalación de estructura metalica en salones
		
Instalación de estructura metalica en salones	Instalación de estructura metalica en salones	adecuación de filos

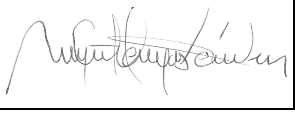
		
Labor de pañete sobre los muros internos de los salones.	Labor de pañete sobre los muros internos de los salones.	Labor de pañete sobre los muros internos de los salones.
		
Instalación de estructura metalica en salones	Instalación de estructura metalica en salones	Labor de pintura sobre estructura metálica.
		
Labor de pintura sobre estructura metálica.	Desmonte de tablero electrico antiguo.	Instalación de tablero electrico.

		
Salones finalizados.	Salones finalizados.	Salones finalizados.
		
Salones finalizados.	Salones finalizados.	Tablero electrico.
		
Instalación de canaleta y bajante de aguas lluvias.	Instalación de cubierta.	Instalación de cubierta.

ANEXO No. 01
INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA AMBIENTAL

PROYECTO:	ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO. **CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.1577681-2020, GRUPO 7.**
ENTIDAD:	SECRETARIA DE EDUCACIÓN
DOCUMENTO:	INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA AMBIENTAL
FECHA:	JULIO 16 DE 2021

REVISIONES AL DOCUMENTO: VERSION No. 1

Acción	Nombre	Firma	Fecha
Elaboración	Ing. Diego Fernando Piedrahita		16-07-21
Revisión	Ing. Miguel Ángel Venegas		16-07-21

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA AMBIENTAL
ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.

CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.1577681-2020, GRUPO 7



TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 6

OBJETIVO 6

ALCANCE 6

1. ACTIVIDADES SEGÚN PROGRAMAS DEL PMA. 7

1.1. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES. 8
1.2. MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES. 9
1.3. MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS. 10
1.4. MANEJO DE RCD. 11
1.5. AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA. 12
1.6. MANEJO Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS. 12
1.7. CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL. 13
1.8. MANEJO DE FAUNA Y FLORA. 14
1.9. MANEJO DE AGUAS RESIDUALES. 15
1.10. MANEJO DE MATERIALES E INSUMOS. 16

2. ACTIVIDADES DE OBRA. 17

A. COLEGIO AQUILEO PARRA. 17
B. COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN SEDE B. 18
C. COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ. 19
D. COLEGIO USAQUÉN. 20
E. COLEGIO REPÚBLICA DE PANAMÁ SEDE A. 21
F. COLEGIO REPÚBLICA DE PANAMÁ SEDE B. 22
G. COLEGIO REPÚBLICA DE PANAMÁ SEDE C. 23
H. COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO. 24

3. MATERIALES POR PROVEEDOR. 25

4. RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN. 26

4.1. APROVECHAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE RCD. 29
4.2. PRESUPUESTO GESTIÓN DE RCD. 30
4.3. INDICADORES DE GESTIÓN DE RCD. 30

5. INFORMACIÓN CIERRE DEL PIN. 35

5.1. CARGUE DE INFORMACIÓN DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD. 36
5.2. SEPTIEMBRE. 36
5.3. SEPTIEMBRE - TRANSPORTE RCD. 39
5.4. SEPTIEMBRE - APROVECHAMIENTO. 40

5.5. OCTUBRE. 42
5.6. OCTUBRE - TRANSPORTE DE RCD. 45
5.7. OCTUBRE - APROVECHAMIENTO. 45
5.8. NOVIEMBRE. 47
5.9. NOVIEMBRE - TRANSPORTE DE RCD. 50
5.10. NOVIEMBRE - APROVECHAMIENTO. 51
5.11. DICIEMBRE. 53
5.12. DICIEMBRE - APROVECHAMIENTO. 56
6. MANEJO DE MAQUINARIA Y VEHÍCULOS. 57
7. MANEJO EFICIENTE DEL AGUA. 58
8. CAPACITACIONES. 59
9. PERMISOS REQUERIDOS PARA EL CONTRATO. 60
10. VISITAS Y REQUERIMIENTOS DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL Y SED 60
11. MANEJO AMBIENTAL EN OBRA. 60
11.1. ACTIVIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL. 60
11.2. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES CONTRACTUALES. 61
12. ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL 62

Lista de Anexos

Anexo 1: Certificados y disposición final
Anexo 2: Licencias y permisos ambientales
Anexo 3: Pin SDA
Anexo 4: Hojas de seguridad
Anexo 5: Soportes de capacitación

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de las funciones de Interventoría, adquiridas a través del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.1577681-2020 ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORESESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DEATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO y a las actividades ambientales establecidas en el Plan de Manejo Ambiental aprobado para el proyecto se somete a consideración de la Secretaría de Educación de Bogotá, el Informe Mensual de Interventoría Ambiental de liquidación, correspondiente al periodo comprendido durante toda la ejecución de la obra.

OBJETIVO

Hacer seguimiento a todas las actividades del proyecto que finalizó para dar cumplimiento a los requisitos ambientales legales aplicables mediante la puesta en marcha de medidas de manejo que permitan la prevención, mitigación corrección y/o compensación de cualquier tipo de afectación ambiental.

ALCANCE

Realizar el seguimiento de la implementación del Plan de Manejo Ambiental y sus respectivas fichas ambientales, durante toda la ejecución del proyecto en el marco de la ejecución del contrato de obra N° CO1.PCCNTR.1577681-2020

1. ACTIVIDADES SEGÚN PROGRAMAS DEL PMA.

El presente documento corresponde a las actividades realizadas durante todo el periodo del contrato número CO1.PCCNTR.1577681 DE 2020 cuyo objeto es adelantar 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, con el fin de atender los requerimientos y necesidades en términos de infraestructura para la prestación del servicio educativo.

En el contrato se realizaron las actividades constructivas, implementando el Plan de Manejo Ambiental de obra, con el fin de minimizar los impactos que se pudieran generar, para estas actividades constructivas se tuvieron en cuenta cada uno de los ítems que se relacionan a continuación.

Tabla No 1.

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SEDE EDUCATIVA	DIRECCION
USAQUEN	AGUSTIN FERNANDEZ	Sede A – Agustín Fernández	Cra 7 #155-20
USAQUEN	AQUILEO PARRA	Sede A - Aquileo Parra	Cra 18A # 187-91
USAQUEN	USAQUEN	Sede A - Colonia Vacacional de Usaquén	Calle 127C # 9A-03
BARRIOS UNIDOS	REPUBLICA DE PANAMA	Sede A - República de Panamá	Cra 57A # 74A-32
BARRIOS UNIDOS	REPUBLICA DE PANAMA	Sede B - Avenida Chile	Cra 62 # 70C-31
BARRIOS UNIDOS	REPUBLICA DE PANAMA	Sede C - Simón Bolívar	Calle 78 # 58-60
BARRIOS UNIDOS	DOMINGO FAUSTINO	Sede A - Domingo Faustino Sarmiento	Tv. 60c #94c-89
BARRIOS UNIDOS	FRIEDRICH NAUMANN	Sede B – El codito	Calle 182 # 6-30

1.1. Manejo de residuos sólidos convencionales.

Se realizó el uso de puntos ecológicos en las ocho (8) instituciones intervenidas, estos puntos ecológicos contaron con recipientes para la separación de residuos, aprovechables, no aprovechables y peligrosos.

La Disposición final de los residuos aprovechables y no aprovechables se realizó con las empresas prestadoras del servicio de Aseo en la Localidad de Barrios Unidos y Usaquén.

Estas actividades se hicieron durante el mes de septiembre hasta diciembre de 2020.

SEPTIEMBRE



Colegio Usaquén

OCTUBRE



Colegio Aquileo Parra

NOVIEMBRE



Colegio República de Panamá sede A

DICIEMBRE



Colegio Aquileo Parra

1.2. Manejo de residuos peligrosos y especiales.

Para el manejo de residuos peligrosos, se realizó acopio de los siguientes RESPEL.

- Tejas de asbesto cemento

Estos residuos se acopiaron en los colegios Domingo Faustino Sarmiento y Friedrich Naumann sede B, se generaron a partir de las actividades de desmonte de techos.

Posterior al acopio se solicitó la recolección de estos y se dispusieron con la empresa TRACOL.

DICIEMBRE



copio de RESPEL Colegio Domingo Faustino



copio de RESPEL Colegio Friedrich Naumann



copio de RESPEL Colegio Domingo Faustino



Transporte de RESPEL Colegio Domingo Faustino

1.3. Manejo de sustancias químicas.

Durante la ejecución de actividades, se contaron con las siguientes sustancias químicas:

- Pinturas
- Thinner
- Cemento
- Limpiador PVC
- Pegante PVC
- Pegante para enchape

Se señalizaron y mantuvieron las hojas de seguridad en los sitios de acopio de las sustancias, cumpliendo con las actividades del área SST y ambiental, para evitar fugas, derrames y/o accidentes en la manipulación.

SEPTIEMBRE



OCTUBRE



NOVIEMBRE



DICIEMBRE



1.4. Manejo de RCD.

En el contrato se generaron los siguientes RCD:

Pétreos – Materiales Granulares:
Recebo, Sub base, Asfaltos, tierra y concreto

No pétreos: Polisombra y madera

RESPEL: Tejas de asbesto

Se realizó el aprovechamiento de materiales Pétreos y disposición de estos.

No se cumplió con el aprovechamiento del 25% de RCD, por lo cual se entregó el informe de no aprovechamiento.

En cuanto al manejo de estos materiales se mantuvieron señalizados, cubiertos y cumpliendo con la altura de acopio no mayor a 1,5m de altura.

SEPTIEMBRE



OCTUBRE



NOVIEMBRE



DICIEMBRE



1.5. Ahorro y uso eficiente del agua.

El suministro de agua para las actividades de construcción fue obtenido de los colegios intervenidos, esta se utilizó para mezcla de concreto y humectación de materiales granulares.

En cuanto al uso eficiente del recurso, se realizaron charlas de ahorro de agua y uso eficiente al personal de obra.

1.6. Manejo y control de emisiones atmosféricas.

En el ingreso de materiales de obra, se verifico que las volquetas que suministraban los materiales mantuvieran carpas antes de realizar el descargue.

En obra se mantuvieron cubiertos y señalizados los materiales, para evitar la dispersión de materiales particulado hacia las zonas de salones o áreas comunes.

El corte de materiales (tabletas) se realizó dentro de las áreas que se encontraban en adecuación, con el fin de evitar que este material se dispersara a las zonas comunes.

SEPTIEMBRE



OCTUBRE



NOVIEMBRE



DICIEMBRE



1.7. Capacitación y sensibilización Ambiental.

Durante la ejecución del contrato se dictaron las siguientes capacitaciones:

- Manejo de materiales de construcción
- Orden y aseo en los frentes de obra.
- Manejo de residuos solidos
- Manejo de señalización y demarcación
- Manejo del recurso agua

Esta actividad se realizó mes a mes según el cronograma de capacitaciones y cubriendo a todo el personal de obra.

SEPTIEMBRE



OCTUBRE



NOVIEMBRE



DICIEMBRE



1.8. Manejo de Fauna y Flora.

En cuanto al manejo de fauna y flora, se realizaron capacitaciones para el personal, en estos temas.

Al igual en el colegio Colonial Usaquén, se realizó el reporte de los dos (2) individuos arbóreos, que se encontraban colindantes en el sector donde se estaba realizando las adecuaciones a la zona de intervención de la cancha sintética de la institución, para estos individuos se requirió hacer cerramientos triangulares y para la barrera arbórea aledaña se realizó un cerramiento horizontal, para evitar afectación de los individuos mientras se ejecutaban los trabajos.





1.9. Manejo de aguas residuales.

En convenio con los coordinadores de los colegios, se realizó uso de los baños de las instituciones para uso del personal del contrato, estas aguas residuales estaban conectadas al Sistema de Acueducto y Alcantarillado de la institución.

SEPTIEMBRE



OCTUBRE



NOVIEMBRE



DICIEMBRE



1.10. Manejo de materiales e insumos.

Los materiales que se ingresaron para la ejecución del contrato contaron con zonas de acopio señalizadas, dentro de las instituciones.

A continuación, se discriminan los materiales y las cantidades.

Los proveedores de los materiales granulares contaban con los permisos ambientales necesarios para realizar el suministro de estos.

El comercializador PJS es la empresa de donde se adquirieron materiales pétreos, para hacer las intervenciones en algunas de las instituciones, este depósito hace compras de material en la Cantera Villa Paula quien cuenta con certificado de registro minero RMN : GCNF01, Contrato de concesión D2655 Vigencia desde 8/11/1993 Hasta: 9/1/2028.

La empresa FORZA agregados y servicios SAS proveía el material pétreo al consorcio colegios Santafé durante el periodo de octubre y noviembre en el contrato, quien cuenta con el RUCOM 2019012113585.

SEPTIEMBRE



OCTUBRE



NOVIEMBRE



DICIEMBRE



2. ACTIVIDADES DE OBRA.

Se realizaron actividades de adecuación de redes hidrosanitarias, Construcción de cancha múltiple, empradización de áreas aledañas, Instalación de cerramiento en malla ondulada, construcción de placa en concreto para acceso y rampa peatonal, construcción de cuarto de basura, adecuación de espacio para zona de refrigerios, adecuación de espacio para zona de almacenamiento de elementos deportivos, adecuación de espacio para zona de cuarto de basuras, reforzamiento estructural de muro de cerramiento, ampliación de área de viga de cimentación, cambio de cubierta entre otras actividades que se describen a continuación para cada una de las instituciones intervenidas:

A. Colegio Aquileo Parra.

- Impermeabilización de cubiertas
- Adecuación batería de baños de niños en el primer piso costado oriental bloque de primaria (readecuación de red sanitaria e hidráulica.
- instalación de aparatos sanitarios, instalación de divisiones en acero inoxidable, instalación de espejos, construcción de mesones en granito pulido para lavamanos)
- Construcción de placa en concreto. (parte de la cancha y la placa de piso para la batería sanitaria)



Impermeabilización de cubiertas.



Adecuación de batería de baños.

B. Colegio Friedrich Naumann sede B.

- Desmonte de cubierta existente.
- Instalación de estructura metálica.
- Cambio de cubierta (Teja tipo sándwich.)
- Pañete, estuco y pintura dentro de los muros que conforman las 3 aulas intervenidas
- Instalación de ventanas en aluminio con vidrio templado.
- Instalación de lámparas herméticas.
- Instalación de tomas eléctricos y cambio de tablero eléctrico.



Intervención de salones



instalación de cubierta



Instalación de tablero eléctrico



instalación de lámparas y puntos eléctricos

C. Colegio Agustín Fernández.

- Reforzamiento estructural de muro de cerramiento.
- Desmonte de cerramiento en malla eslabonada.
- Instalación de cerramiento en malla eslabonada
- Pintura en muro de cerramiento hacia fachada.



Reforzamiento estructural



Reforzamiento estructural



Instalación de cerramiento y malla ondulada



Instalación de cerramiento y malla ondulada

D. Colegio Usaquén.

- Construcción de cancha múltiple. (incluye bordillo y cuneta perimetral)
- Construcción de filtro perimetral con sus respectivas cajas de desagüe.
- Instalación de adoquín peatonal.
- Empradización costado oriental y sur de la cancha.



Cancha finalizada



Cancha finalizada



Cancha finalizada



Cancha finalizada

E. Colegio República de Panamá sede A.

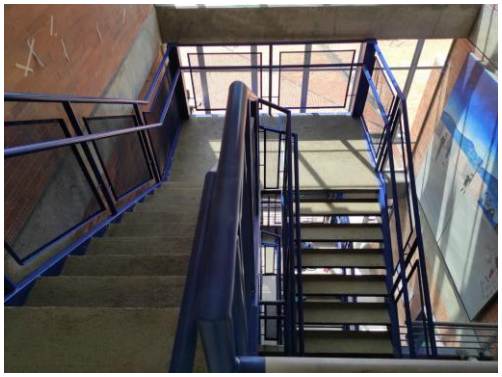
- Desmonte de cerramiento de malla ondulada.
- Instalación de cerramiento en malla ondulada.
- Demolición de sección del muro de cerramiento.
- Construcción de Placa en concreto para acceso y rampa peatonal
- Construcción de cuarto de basuras
- Instalación de escalera metálica.



Placas de concreto y rampa



Cuarto de basuras



Escalera metálica



Muro de cerramiento

F. Colegio República de Panamá sede B.

- Adecuación de baños de niños y niñas.
- Adecuación baño de profesores y zona administrativa.
- Instalación de carpintería metálica.
- Instalación de redes eléctricas y lámparas herméticas.



Baño de niños



Baño de niñas



Zona administrativa



Zona administrativa

G. Colegio República de Panamá sede C.

- Adecuación del de refrigerios.
- Adecuación de espacio para zona de almacenamiento de elementos deportivos.
- Adecuación del cuarto de basuras incluido el cárcamo.
- Impermeabilización de los baños del segundo piso.
- Instalación de cielo raso en los baños del primer piso.
- Cambio de fluxómetros en los baños del primer y segundo piso.
- Instalación de lámparas.
- Instalación de carpintería metálica.



Impermeabilización baños del segundo piso



Instalación de cielo raso baños del primer piso



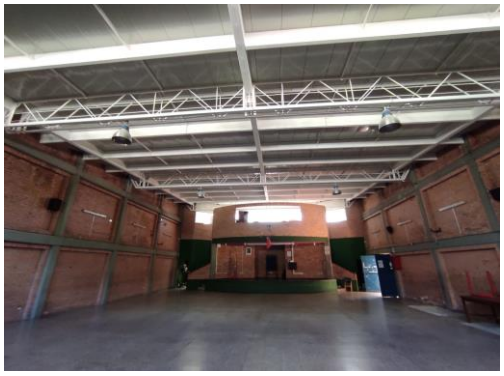
Cuarto de basuras



Almacenamiento de elementos deportivos

H. Colegio Domingo Faustino Sarmiento.

- Desmonte de cubierta existente en el auditorio.
- Instalación de estructura metálica.
- Instalación de teja tipo sándwich.
- Cambio de cielo raso en las aulas múltiples del mezanine.
- Instalación de red eléctrica para lámparas de cielo raso.



Auditorio



Auditorio



Aula múltiple



Mezanine

3. MATERIALES POR PROVEEDOR.

La información de materiales ingresados se presenta a continuación, especificando el tipo de material, el proveedor informando el cumplimiento con la normatividad aplicable de acuerdo. Ver tabla No2 Certificaciones de Materiales ingresados a obra y adjunto ver anexo 1.

Tabla No 2.

MATERIALES INGRESADOS A OBRA				
SEPTIEMBRE				
TIPO DE MATERIAL	**CANTIDAD m³**	**Proveedor**	**PERMISOS AMBIENTALES AUTORIZACIONES**	
Recebo- Sub base-Base o Rajón	30	Cantera Villa Paula	Certificado de registro minero RMN: GCNF01, Contrato de concesión D2655 Vigencia desde 8/11/1993 Hasta: 9/1/2028	CUMPLE
TOTAL DE MATERIAL	**30**			
OCTUBRE				
TIPO DE MATERIAL	**CANTIDAD m³**	**Proveedor**	**PERMISOS AMBIENTALES AUTORIZACIONES**	
Recebo- Sub base-Base o Rajón	291	Forza Agregados y servicios SAS	Certificado de registro minero RMN del RUCOM 2019012113585.	CUMPLE
TOTAL DE MATERIAL	291			
NOVIEMBRE				
TIPO DE MATERIAL	**CANTIDAD m³**	**Proveedor**	**PERMISOS AMBIENTALES AUTORIZACIONES**	
Recebo- Sub base-Base o Rajón	6	Forza Agregados y servicios SAS PJS SAS	Certificado de registro minero RMN del RUCOM 2019012113585.	CUMPLE
Mixto o arena	9			
Concreto	3,9			
Tabletas	3			
TOTAL DE MATERIAL	21,9 m3			

DICIEMBRE				
TIPO DE MATERIAL	**CANTIDAD m³**	**Proveedor**	**PERMISOS AMBIENTALES AUTORIZACIONES**	
Cemento	0,56	Comercializadora PJS SAS	Certificado de registro minero RMN: GCNF01, Contrato de concesión D2655 Vigencia desde 8/11/1993 Hasta: 9/1/2028	CUMPLE
Recebo- Sub base-Base o Rajón	3,71			
Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc	1,4			
TOTAL DE MATERIAL	**5,67**			

4. RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.

se presentan las tablas de cantidades de materiales generados de residuos de construcción y demolición generados y dispuestos durante el contrato por sitio de disposición final, en estas tablas se informa los permisos ambientales y/o licencias con los que cuenta cada empresa con la que se realizó la disposición. Esta información se adjunta en el anexo 2.

Tabla No 3. RCD DISPUESTOS CEMEX

CEMEX		
RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION	**CANTIDAD (m³)**	**RESIDUOS PETREOS (TON)**
Septiembre	174	295,8
Octubre	77	130,9
Noviembre	14	23.8
Diciembre	0	0
Total, de materiales	**265**	**450.5**

Tabla No 4. RCD DISPUESTOS LAS MANAS

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S. LAS MANAS		
RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION	**CANTIDAD (m^3)**	**RESIDUOS PETREOS (TON)**
Septiembre	52	88,4
Octubre	0	0
Noviembre	0	0
Diciembre	0	0
Total de materiales	**52**	**88,4**

Tabla No 5. RCD DISPUESTOS LAMD

LAMD		
RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION	**CANTIDAD (m^3)**	**RESIDUOS PETREOS (TON)**
Septiembre	45	76,5
Octubre	0	0
Noviembre	0	0
Diciembre	0	0
Total de materiales	**45**	**76,5**

Tabla No 6. RCD DISPUESTOS TRACOL S.AS. - TECNIAMSA

TRACOL S.AS. - TECNIAMSA			
RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION	**CANTIDAD (m^3)**	**CANTIDAD (TON)**	**OBSERVACIONES**
SEPTIEMBRE	0	0	
OCTUBRE	0	0	-
NOVIEMBRE	0	0	-
DICIEMBRE	6,83	12,91	Tejas de asbesto cemento Peso: 7933 y 5000 kg Volumen: 6,83
Total de materiales	6,83	12,91	

Observaciones:

TRACOL S.A.S.

El sitio de disposición final cuenta con la resolución 0989 de 28 de mayo de 2015 de la CAR, "Por medio de la cual se otorga una licencia ambiental y se adoptan otras determinaciones". a VALCON constructores LTDA.

Resolución 1821 de14 de julio de 2017 "por medio de la cual se autoriza la cesión total de derechos y obligaciones de la licencia ambiental otorgada mediante resolución No989 de 28 de mayo de 2015 y se adoptan otras determinaciones", VALCON constructores LTDA cede a TRATAMIENTOS Y RELLENOS AMBIENTALES DE COLOMBIA S.A.S. ESP.

4.1. Aprovechamiento y reutilización de RCD.

El PIN 18910, registro la disposición de 399 m³ de RCD generados durante el contrato y el aprovechamiento del 6,32 % del total de los materiales ingresados al contrato, teniendo en cuenta la proyección inicial de estos. A continuación, se muestra la evidencia de esta actividad y la relación con la institución en donde se llevó a cabo. En el anexo 3. Cierre de PIN, se adjuntan los soportes de reutilización mes a mes y el informe técnico de no reutilización.

Tabla No 7. Relación de actividades aprovechamiento de RCD

APROVECHAMIENTO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
Septiembre Durante el periodo de septiembre se reutilizaron 30 m³ y el porcentaje de reutilización con respecto al ingreso de materiales de obra fue del 100%.	
Colegio Colonia Vacacional Usaquén sede A ***Actividad:*** *R*eutilización de tierra negra. ***Cantidad:***10 m x 12 m x 0,25m = 30m3	
	
Reutilización de tierra negra en el colegio Colonial Usaquén	

4.2. Presupuesto gestión de RCD.

Durante el contrato el valor proyectado del presupuesto para la gestión de RCD fue de $4.315.684 pesos, este valor corresponde a las actividades que se desarrollarían en obra con respecto a la gestión de tratamiento, transporte y disposición de los RCD generados. A continuación, en la tabla No 8 los valores de la gestión de disposición y tratamientos de RCD realizada en el contrato.

Tabla No 8. Costos de Gestión de disposición y tratamiento de RCD

MES	Costos mensuales de la implementación de PG RCD
Septiembre	$6.160.000
Octubre	$3.920.000
Noviembre	$560.000
Diciembre	$11.933.000
COSTO TOTAL	$22.573.000

Teniendo en cuenta la información anterior, el contrato tuvo un valor total de gestión real de RCD fue de $22.573.000, este valor incluyo los gastos de disposición de RESPEL, materiales pétreos no aprovechables y finos no expansivos.

4.3. Indicadores de Gestión de RCD.

Durante el contrato se calcularon los indicadores de eficiencia, eficacia y efectividad correspondientes a la gestión de Residuos de Construcción y Demolición. A continuación, se presentan los indicadores mes a mes:

A. Indicadores septiembre.

Los indicadores en este mes se vieron representados por los valores de:

- Eficiencia 143 %, correspondientes a gastos de implementación en disposición de RCD.

Indicador de eficiencia

$$\frac{\text{Gastos mensuales de la implementación de RCD}}{\text{Presupuesto planeado para el PGI-RCD}} \times 100 = \frac{\$\ 6.160.000 \times 100}{\$4.315.684} = 143\ \%$$

- Eficacia 100 %, porcentaje del aprovechamiento de RCD.

Indicador de eficacia

$$\frac{\text{Cantidad de residuos aprovechados por mes en obra}}{\text{Cantidad de material usado al mes para el desarrollo de la obra}} \times 100 = \frac{30 \times 100}{30} = 100\%$$

- Efectividad 191%, cantidad de RCD dispuestos.

Indicador de efectividad

$$\frac{\text{Cantidad de RCD dispuesto en obra por mes}}{\text{Cantidad de RCD proyectado en obra al mes}} \times 100 = \frac{226 \times 100}{118.5} = 191\%$$

B. Indicadores octubre.

Los indicadores en este mes se vieron representados por los valores de:

- Eficiencia 71%, correspondientes a gastos de implementación en disposición de RCD.

Indicador de eficiencia

Gastos mensuales de la implementación de RCD / Presupuesto planeado para el PGI-RCD X 100 = $ 3.920.000x 100 / $4.315.684 = 90.08 %

- Eficacia 0 %, porcentaje del aprovechamiento de RCD.

Indicador de eficacia

Cantidad de residuos aprovechados por mes en obra / Cantidad de material usado al mes para el desarrollo de la obra X 100 = 0 X 100 / 291 = 0%

- Efectividad 65%, cantidad de RCD dispuestos.

Indicador de efectividad

Cantidad de RCD dispuesto en obra por mes / Cantidad de RCD proyectado en obra al mes X 100 = 122 X 100 / 118.5 = 106%

C. Indicadores noviembre.

Los indicadores en este mes se vieron representados por los valores de:

- Eficiencia 13%, correspondientes a gastos de implementación en disposición de RESPEL y RCD.

Indicador de eficiencia

Gastos mensuales de la implementación de RCD X 100 = $ 560.000x 100 = %
Presupuesto planeado para el PGI-RCD $4.315.684

- Eficacia 0 %, porcentaje del aprovechamiento de RCD.

Indicador de eficacia

Cantidad de residuos aprovechados por mes en obra X 100 = 0 X 100 = 0%
Cantidad de material usado al mes para el desarrollo de la obra 21.9

- Efectividad 12%, cantidad de RCD dispuestos.

Indicador de efectividad

Cantidad de RCD dispuesto en obra por mes X 100 = 14 X 100 = 12%
Cantidad de RCD proyectado en obra al mes 118.5

D. Indicadores diciembre.

Los indicadores en este mes se vieron representados por los valores de:

- Eficiencia 184%, correspondientes a gastos de implementación en disposición de RESPEL y RCD.

Indicador de eficiencia

Gastos mensuales de la implementación de RCD X 100 = $ 11.933.000x 100 = 276%
Presupuesto planeado para el PGI-RCD $4.315.684

- Eficacia 0 %, porcentaje del aprovechamiento de RCD.

Indicador de eficacia

Cantidad de residuos aprovechados por mes en obra X 100 = 0 X 100 = 0%
Cantidad de material usado al mes para el desarrollo de la obra 22.17

- Efectividad 4%, cantidad de RCD dispuestos.

Indicador de efectividad

Cantidad de RCD dispuesto en obra por mes X 100 = 6.83 X 100 = 5.7%
Cantidad de RCD proyectado en obra al mes 118.5

5. INFORMACIÓN CIERRE DEL PIN.

Durante el contrato se registró la información del PIN 18910 generado para la Secretaria Distrital de Educación, esta actividad estaba a cargo del Consorcio Colegios Santa fe, durante el periodo de 28 de agosto al 26 de diciembre de 2020, el registro del ultimo cargue de información se realizó el 12 de enero de 2021, cumpliendo con el cargue y actualización de la información del contrato. Los soportes de esta información cargados en la página de la Secretaria Distrital de Ambiente se enuncian a continuación y se adjuntan en el anexo 3.

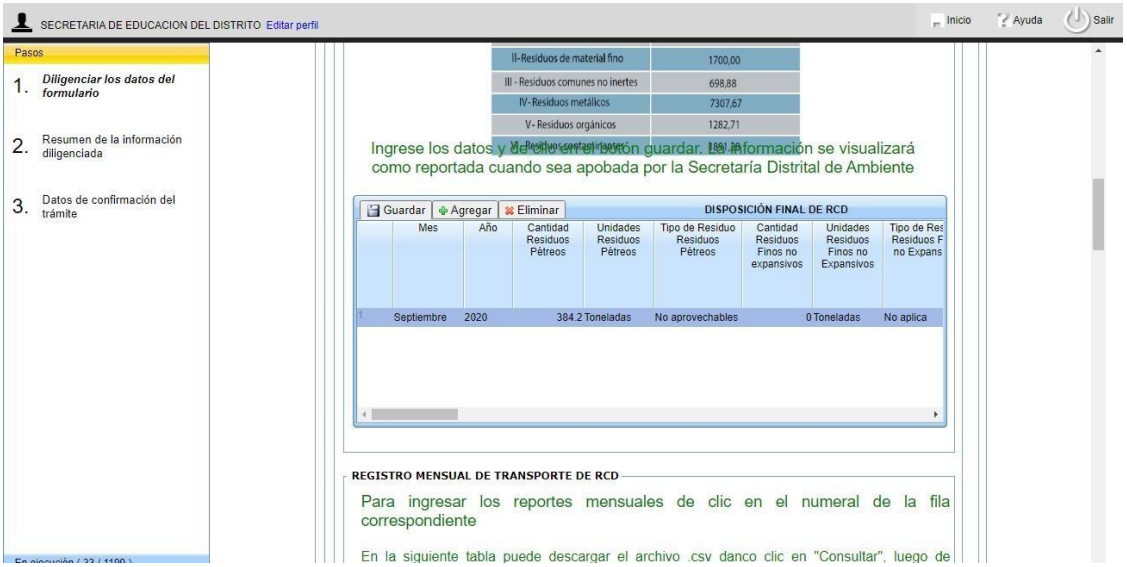
- Certificaciones de escombros independientes por período y escombrera.
- Registro de reporte de escombros.
- Indicadores del PGRCD por período.
- Anexo 2 y 3 de la Guía de PGRCD.
- Archivo CSV de volquetas en Excel.
- Informe de no aprovechamiento.

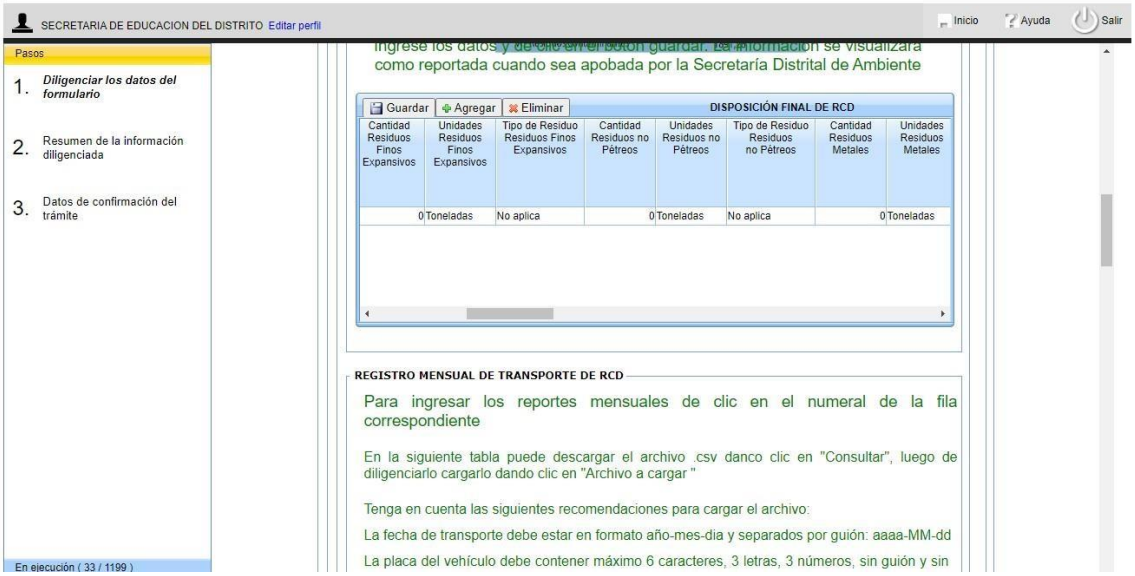
El PIN 18910, registro la disposición y aprovechamiento de 399 m³ de RCD generados durante el contrato, no se logró el cumplimiento del aprovechamiento de 25 % del total de los materiales ingresados al contrato, teniendo en cuenta la proyección inicial de estos, por lo cual se adjunta el informe de no aprovechamiento.

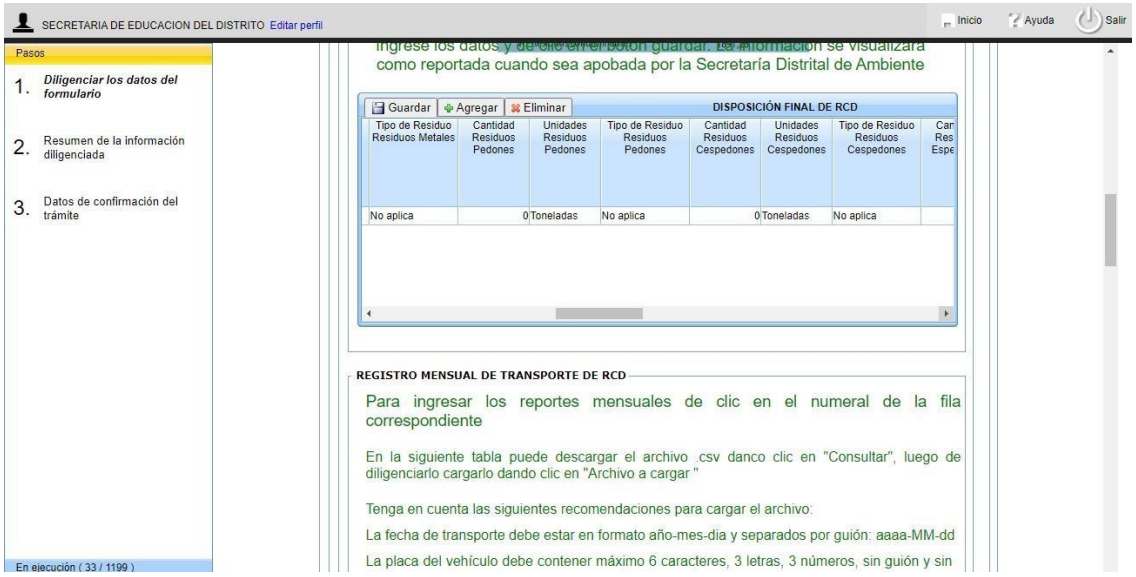
Siguiente se presenta la información registrada en el aplicativo, de acuerdo con los periodos cargados en el aplicativo de la Secretaria Distrital de Ambiente:

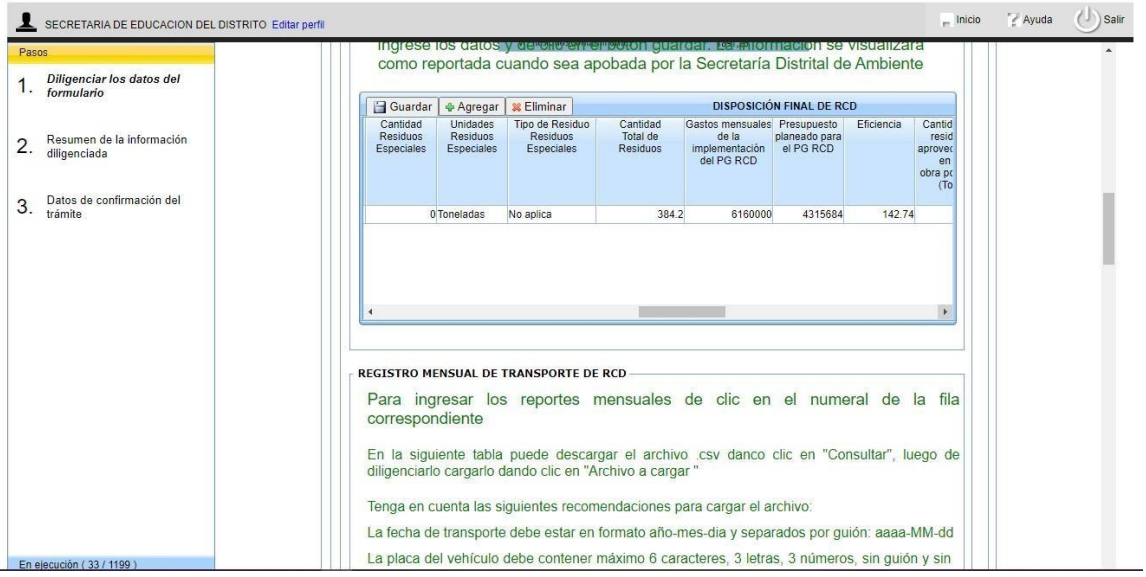
5.1. Cargue de Información de Disposición final de RCD.

5.2. Septiembre.





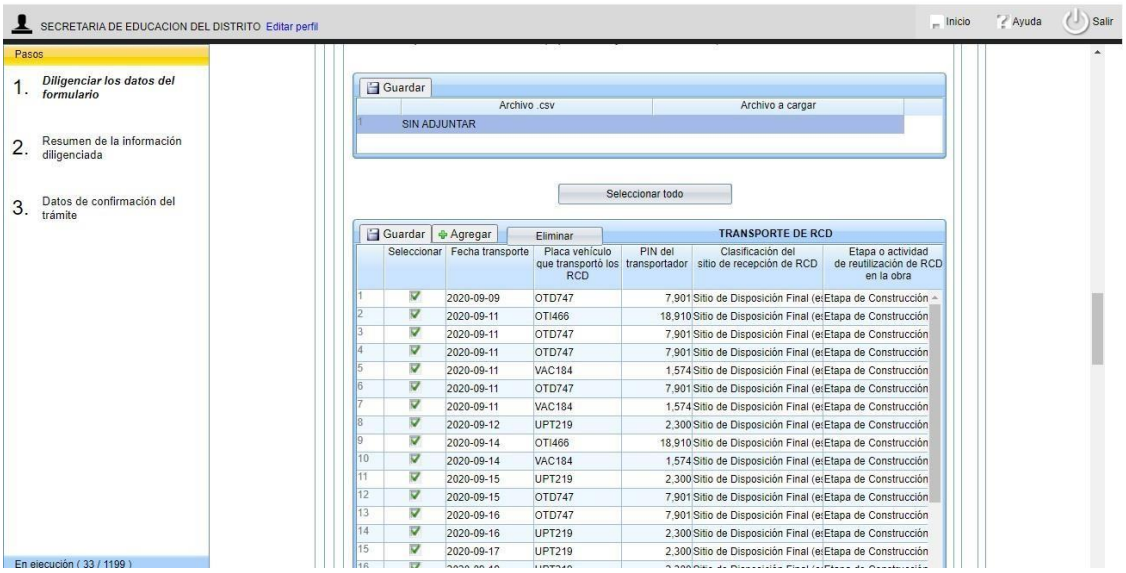

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Tipo de Residuo Residuos Metales
Cantidad Residuos Pedones
Unidades Residuos Pedones
Tipo de Residuo Residuos Pedones
Cantidad Residuos Cespedones
Unidades Residuos Cespedones
Tipo de Residuo Residuos Cespedones
No aplica
0
Toneladas
No aplica
0
Toneladas
No aplica
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin

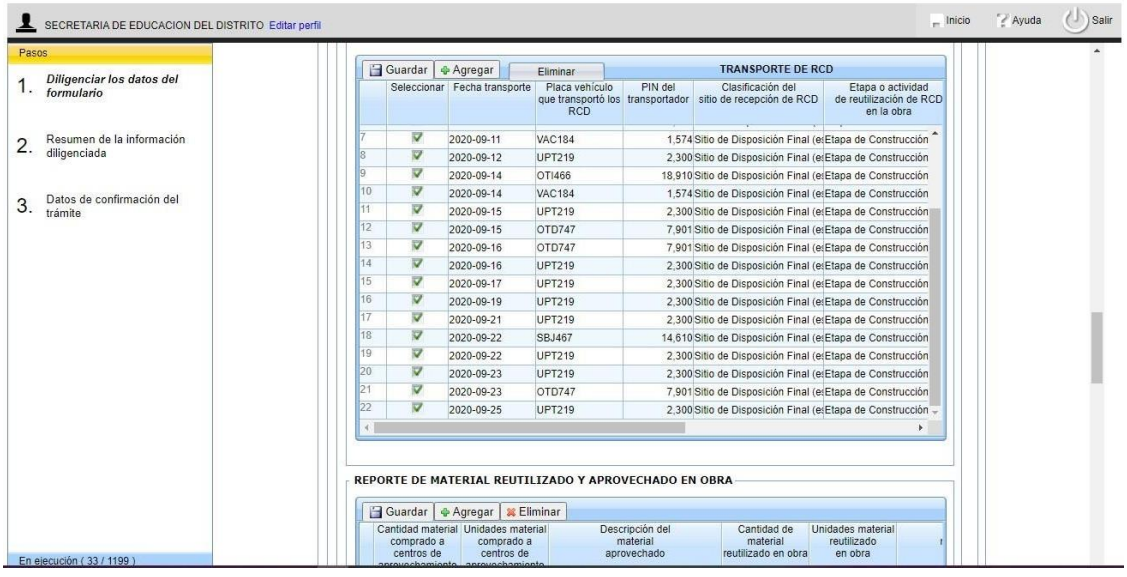

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Cantidad Residuos Especiales
Unidades Residuos Especiales
Tipo de Residuo Residuos Especiales
Cantidad Total de Residuos
Gastos mensuales de la implementación del PG RCD
Presupuesto planeado para el PG RCD
Eficiencia
0
Toneladas
No aplica
384.2
6160000
4315684
142.74
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin


SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes (Ton)
Cantidad de material usado para la ejecución de la obra (Ton)
Eficacia
Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados durante el mes (Ton)
Cantidad estimada de RCD a generar en el mes (ton)
Efectividad
Certificado Sitio de Disposición
38.46
51
75.41
384.2
118.5
324.22
Archivo en el Servidor ...
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin

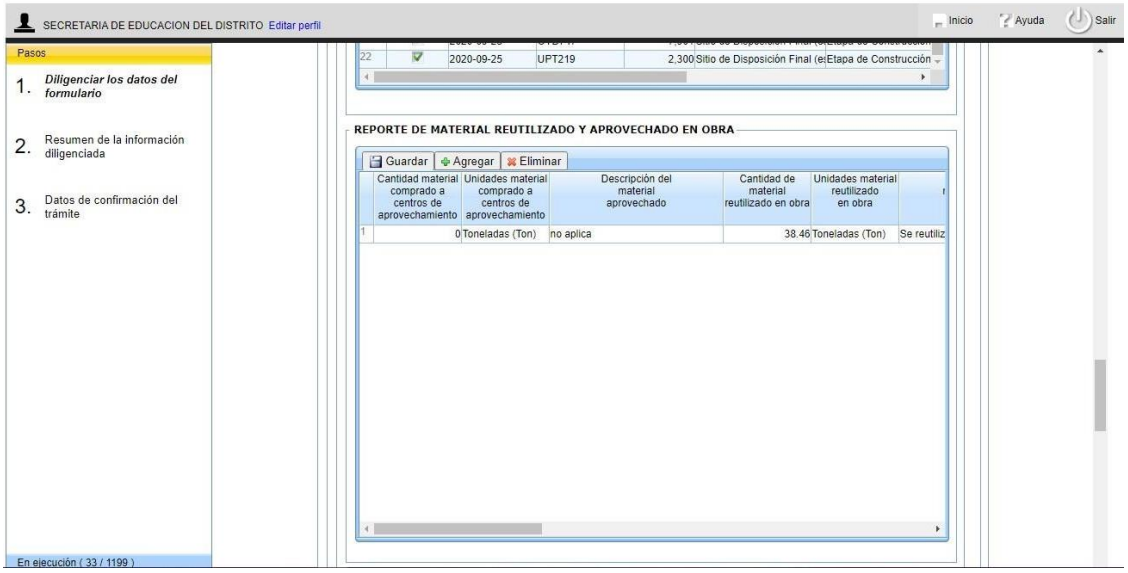

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Link Certificado Sitio de Disposición
Certificado Residuos Peligrosos
Link Certificado Residuos Peligrosos
Anexo2_Seguimiento_aprovechamie
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin

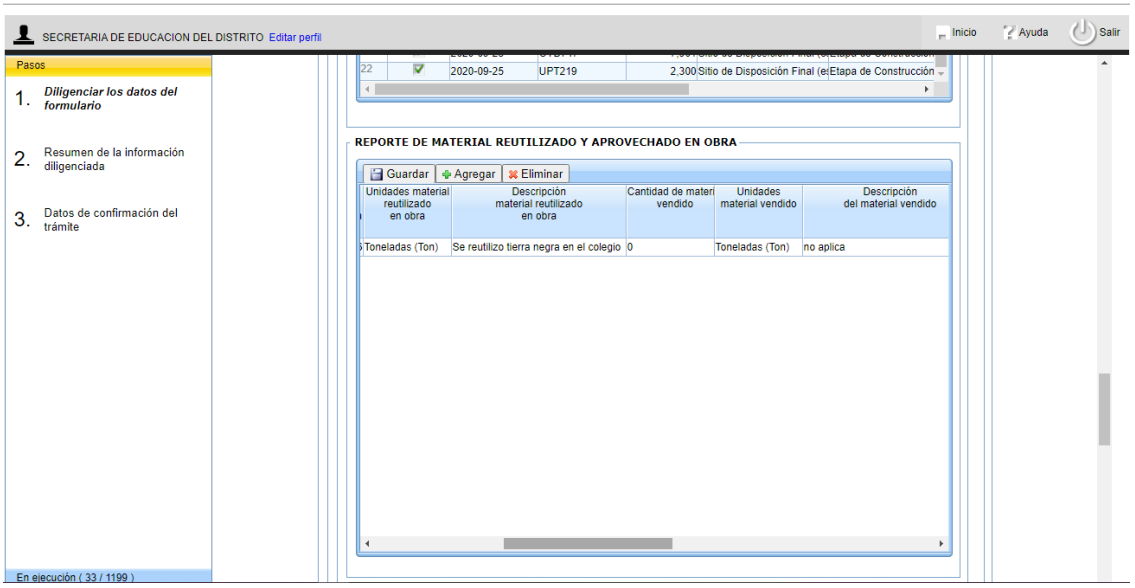
5.3. Septiembre - Transporte RCD.

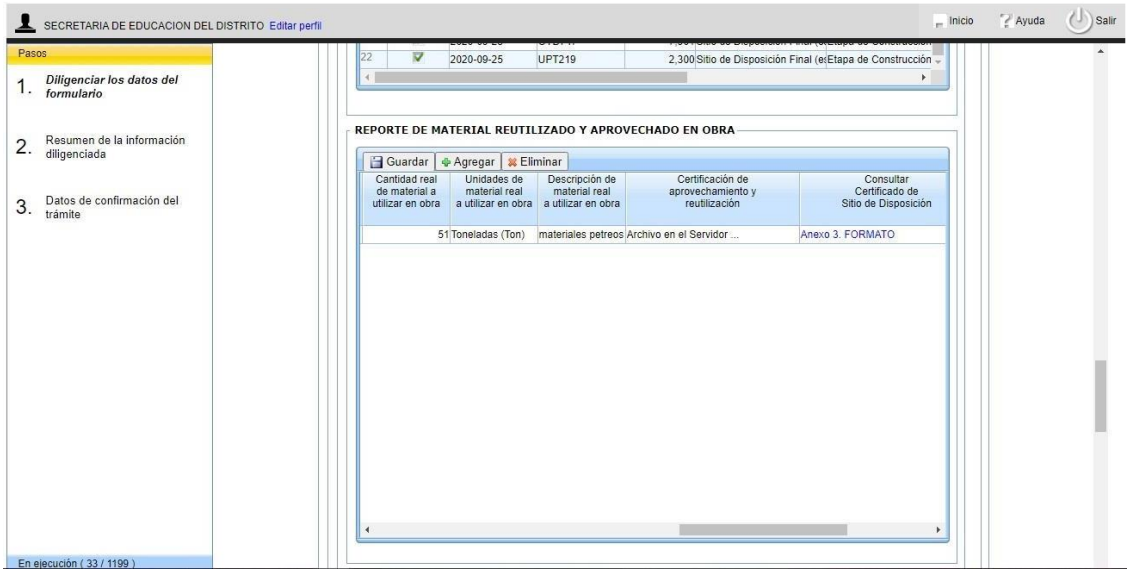


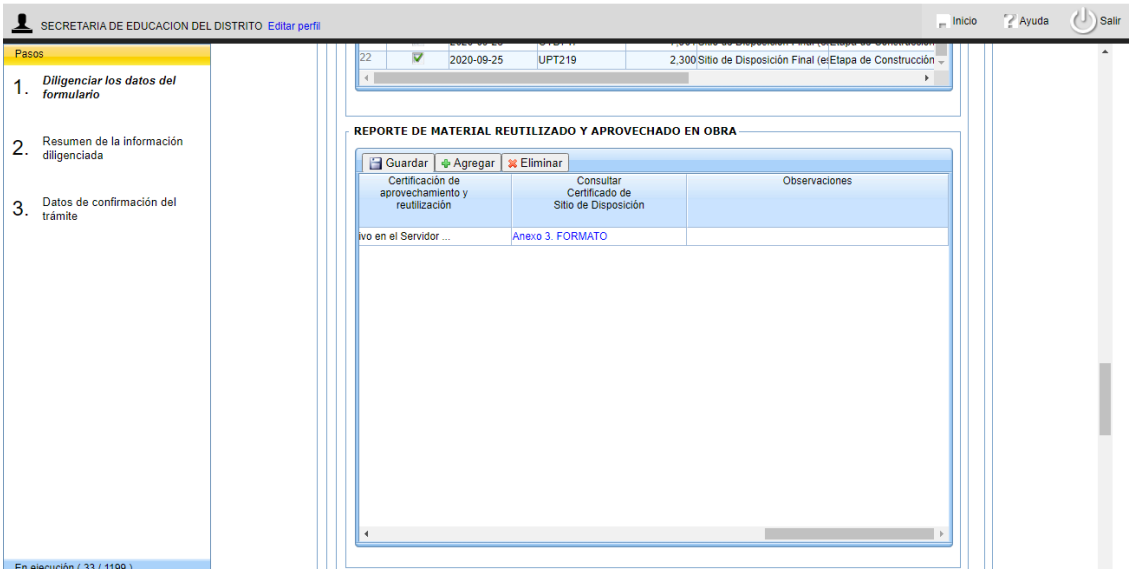


5.4. Septiembre - Aprovechamiento.

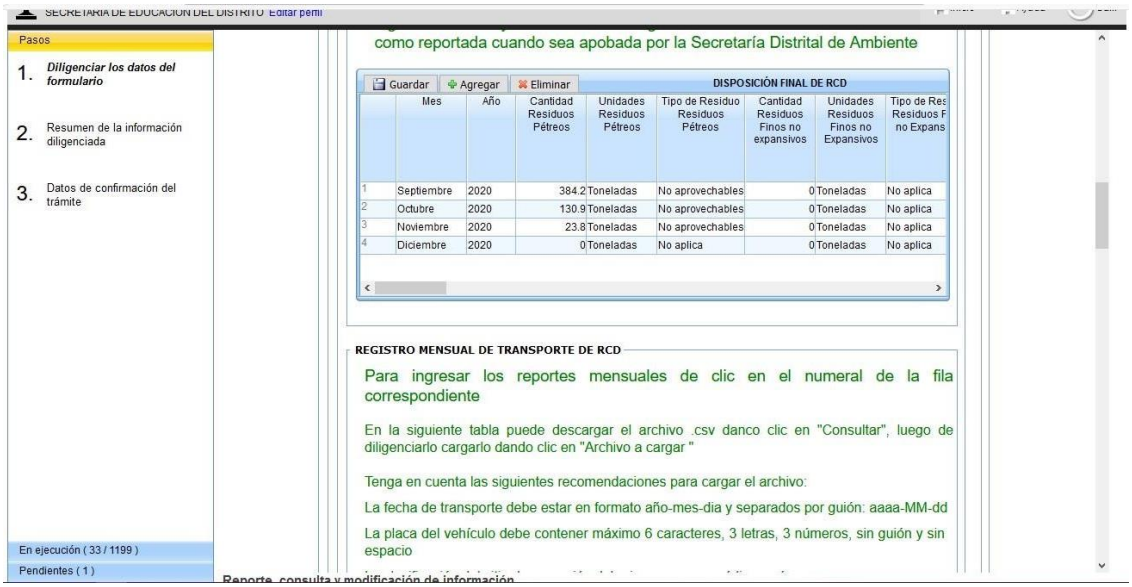


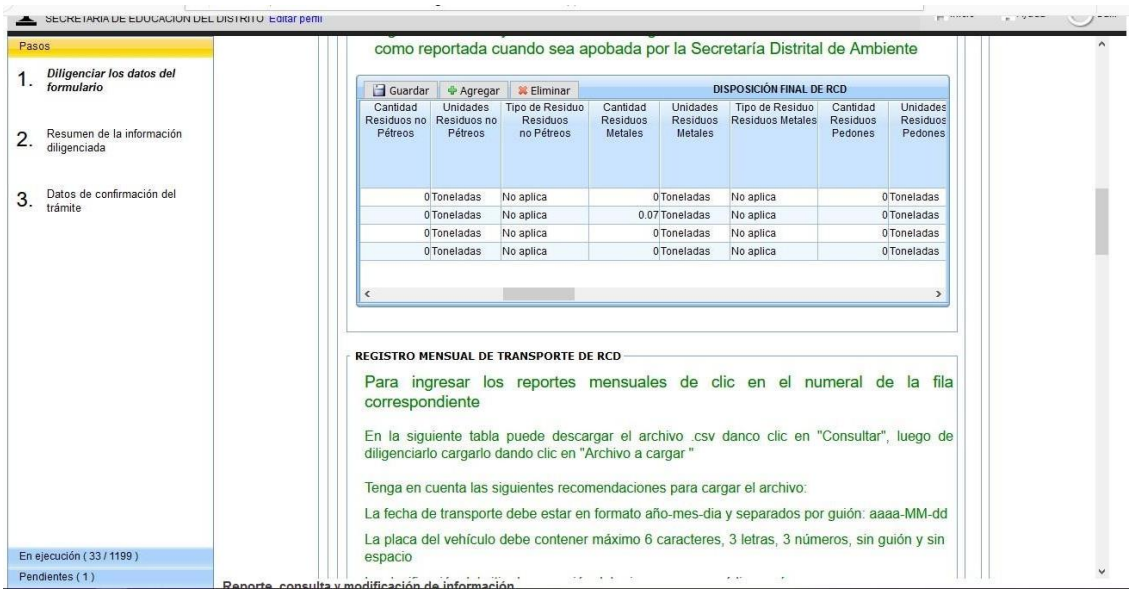


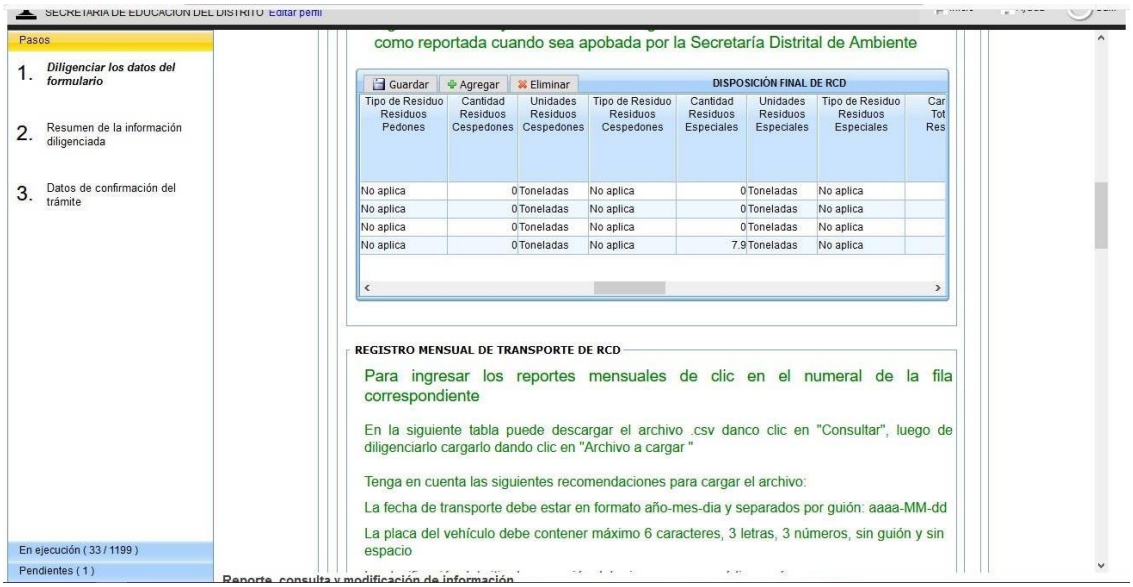

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
22 2020-09-25 UPT219 2,300 Sitio de Disposición Final (e Etapa de Construcción
REPORTE DE MATERIAL REUTILIZADO Y APROVECHADO EN OBRA
Guardar
Agregar
Eliminar
Cantidad real de material a utilizar en obra
Unidades de material real a utilizar en obra
Descripción de material real a utilizar en obra
Certificación de aprovechamiento y reutilización
Consultar Certificado de Sitio de Disposición
51 Toneladas (Ton) materiales petreos Archivo en el Servidor ... Anexo 3. FORMATO
En ejecución (33 / 1199)

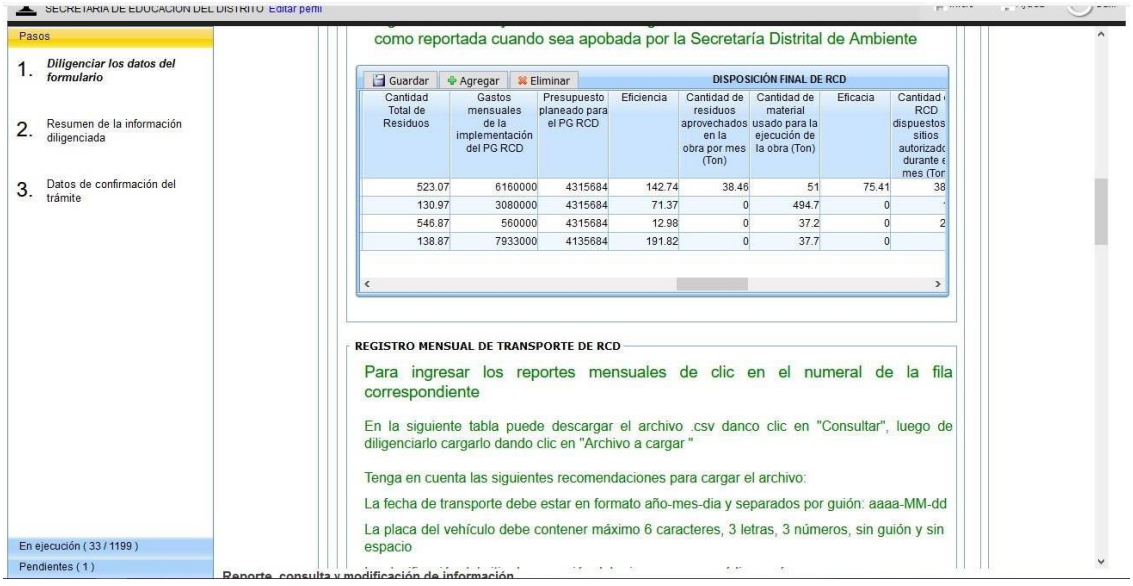

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
22 2020-09-25 UPT219 2,300 Sitio de Disposición Final (e Etapa de Construcción
REPORTE DE MATERIAL REUTILIZADO Y APROVECHADO EN OBRA
Guardar
Agregar
Eliminar
Certificación de aprovechamiento y reutilización
Consultar Certificado de Sitio de Disposición
Observaciones
ivo en el Servidor ... Anexo 3. FORMATO

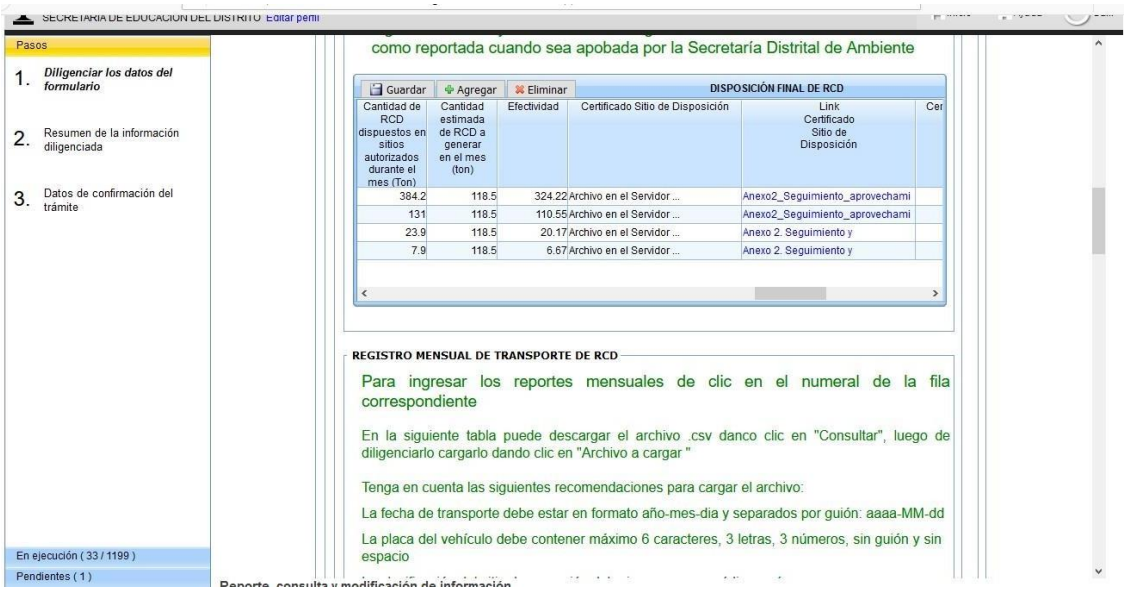
5.5. Octubre.


Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
Pendientes (1)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes | Año | Cantidad Residuos Pétreos | Unidades Residuos Pétreos | Tipo de Residuo Residuos Pétreos | Cantidad Residuos Finos no expansivos | Unidades Residuos Finos no Expansivos | Tipo de Res Residuos F no Expans
1 Septiembre 2020 384.2 Toneladas No aprovechables 0 Toneladas No aplica
2 Octubre 2020 130.9 Toneladas No aprovechables 0 Toneladas No aplica
3 Noviembre 2020 23.8 Toneladas No aprovechables 0 Toneladas No aplica
4 Diciembre 2020 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin espacio


Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
Pendientes (1)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Cantidad Residuos no Pétreos | Unidades Residuos no Pétreos | Tipo de Residuo Residuos no Pétreos | Cantidad Residuos Metales | Unidades Residuos Metales | Tipo de Residuo Residuos Metales | Cantidad Residuos Pedones | Unidades Residuos Pedones
0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas
0 Toneladas No aplica 0.07 Toneladas No aplica 0 Toneladas
0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas
0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin espacio

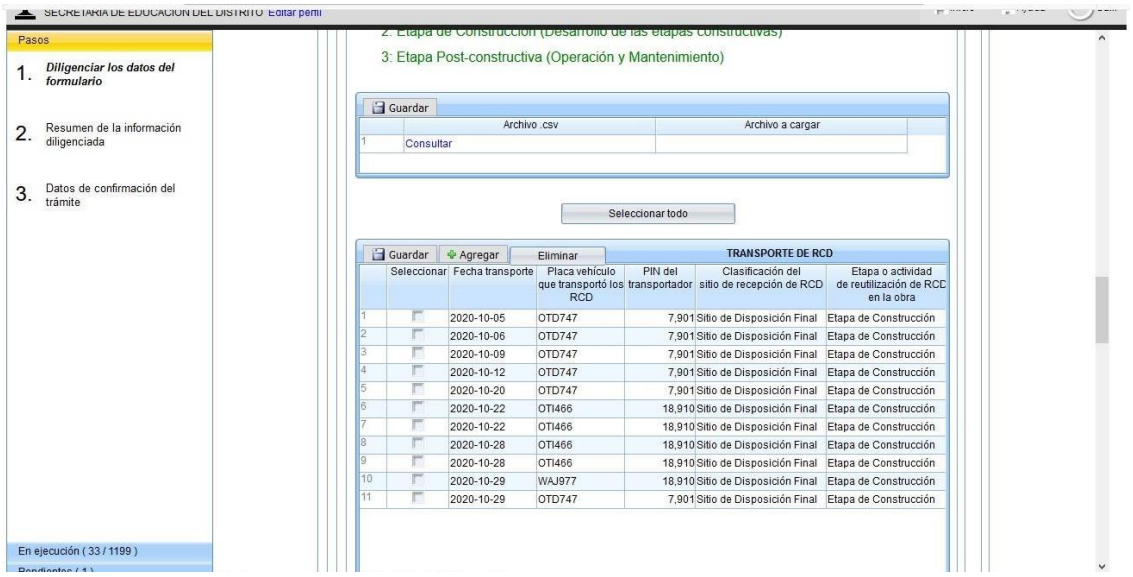

Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
Pendientes (1)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Tipo de Residuo Residuos Pedones
Cantidad Residuos Cespedones
Unidades Residuos Cespedones
Tipo de Residuo Residuos Cespedones
Cantidad Residuos Especiales
Unidades Residuos Especiales
Tipo de Residuo Residuos Especiales
No aplica 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica
No aplica 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica
No aplica 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica
No aplica 0 Toneladas No aplica 7.9 Toneladas No aplica
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin espacio


Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
Pendientes (1)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Cantidad Total de Residuos
Gastos mensuales de la implementación del PG RCD
Presupuesto planeado para el PG RCD
Eficiencia
Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes (Ton)
Cantidad de material usado para la ejecución de la obra (Ton)
Eficacia
523.07 6160000 4315684 142.74 38.46 51 75.41 38
130.97 3080000 4315684 71.37 0 494.7 0
546.87 560000 4315684 12.98 0 37.2 0 2
138.87 7933000 4135684 191.82 0 37.7 0
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin espacio

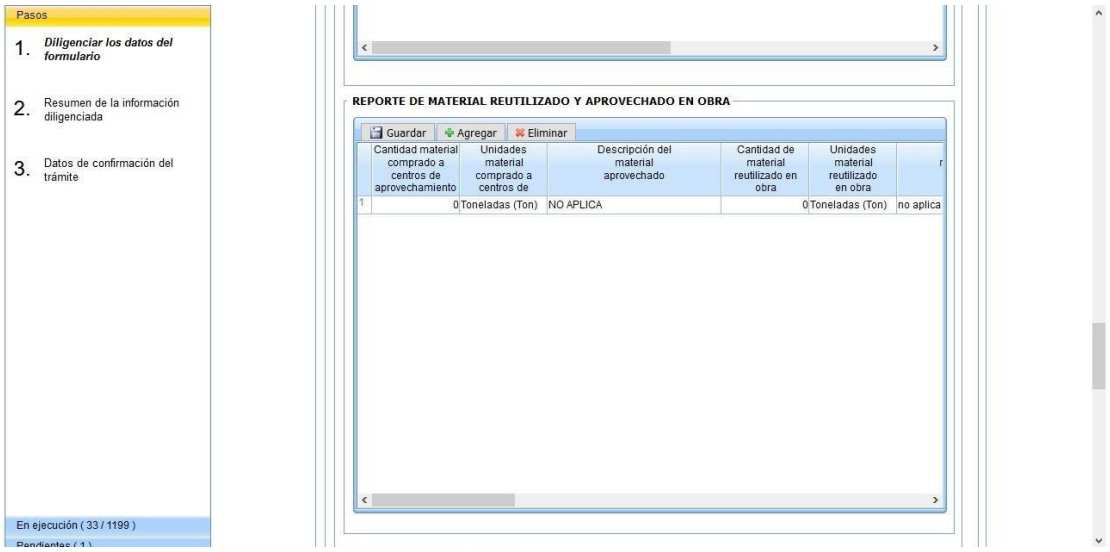

Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
Pendientes (1)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados durante el mes (Ton)
Cantidad estimada de RCD a generar en el mes (ton)
Efectividad
Certificado Sitio de Disposición
Link Certificado Sitio de Disposición
384.2 118.5 324.22 Archivo en el Servidor ... Anexo2_Seguimiento_aprovechami
131 118.5 110.55 Archivo en el Servidor ... Anexo2_Seguimiento_aprovechami
23.9 118.5 20.17 Archivo en el Servidor ... Anexo 2. Seguimiento y
7.9 118.5 6.67 Archivo en el Servidor ... Anexo 2. Seguimiento y
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin espacio

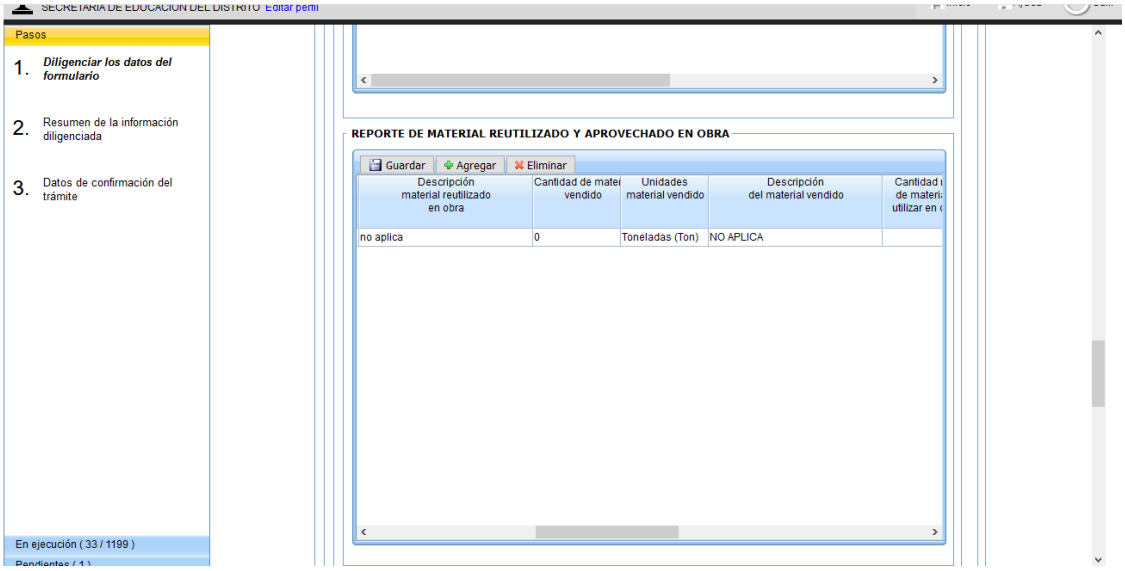

Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
Pendientes (1)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Link Certificado Sitio de Disposición
Certificado Residuos Peligrosos
Link Certificado Residuos Peligrosos
Anexo2_Seguimiento_aprovechami
Anexo2_Seguimiento_aprovechami
Anexo 2. Seguimiento y
Anexo 2. Seguimiento y
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin espacio

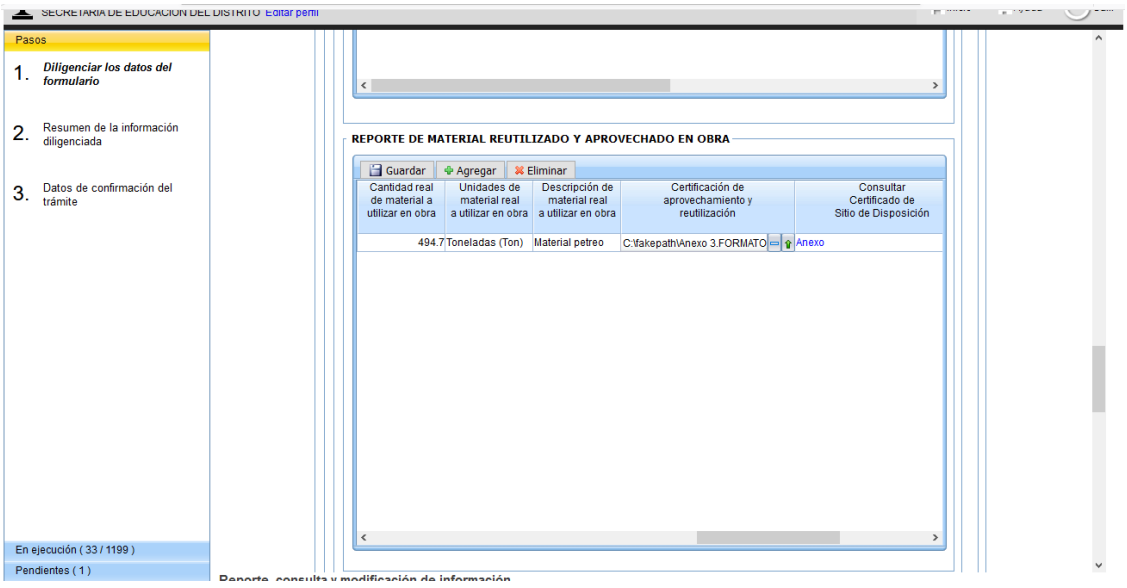
5.6. Octubre - Transporte de RCD.



5.7. Octubre - Aprovechamiento.

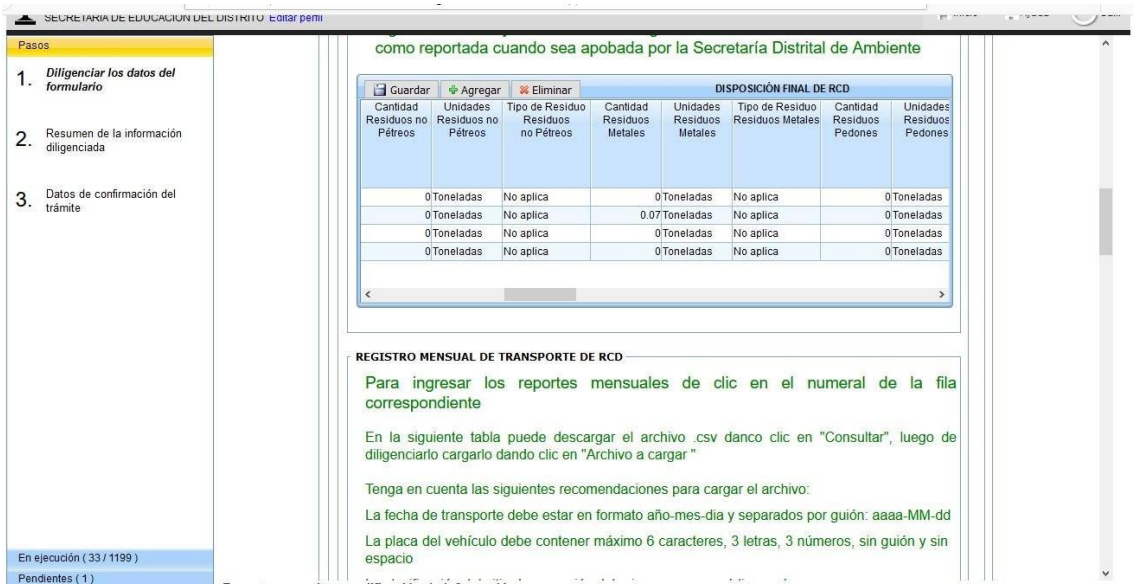


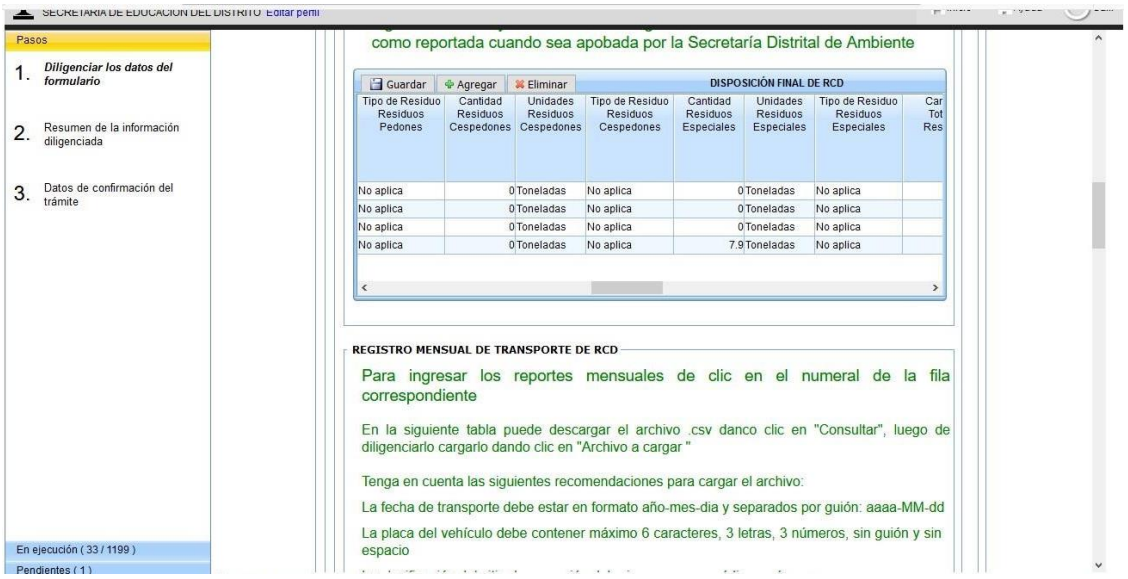

Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
REPORTE DE MATERIAL REUTILIZADO Y APROVECHADO EN OBRA
Guardar
Agregar
Eliminar
Descripción material reutilizado en obra
Cantidad de mate vendido
Unidades material vendido
Descripción del material vendido
no aplica
0
Toneladas (Ton)
NO APLICA

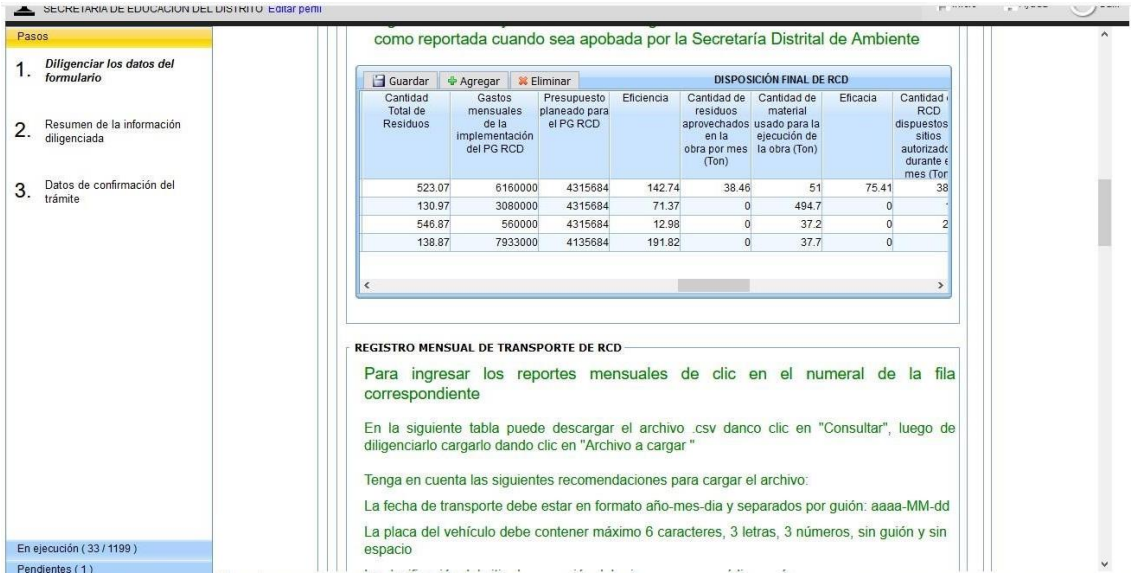

Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
Pendientes (1)
REPORTE DE MATERIAL REUTILIZADO Y APROVECHADO EN OBRA
Guardar
Agregar
Eliminar
Cantidad real de material a utilizar en obra
Unidades de material real a utilizar en obra
Descripción de material real a utilizar en obra
Certificación de aprovechamiento y reutilización
Consultar Certificado de Sitio de Disposición
494.7
Toneladas (Ton)
Material petreo
C:\fakepath\Anexo 3.FORMATO
Anexo

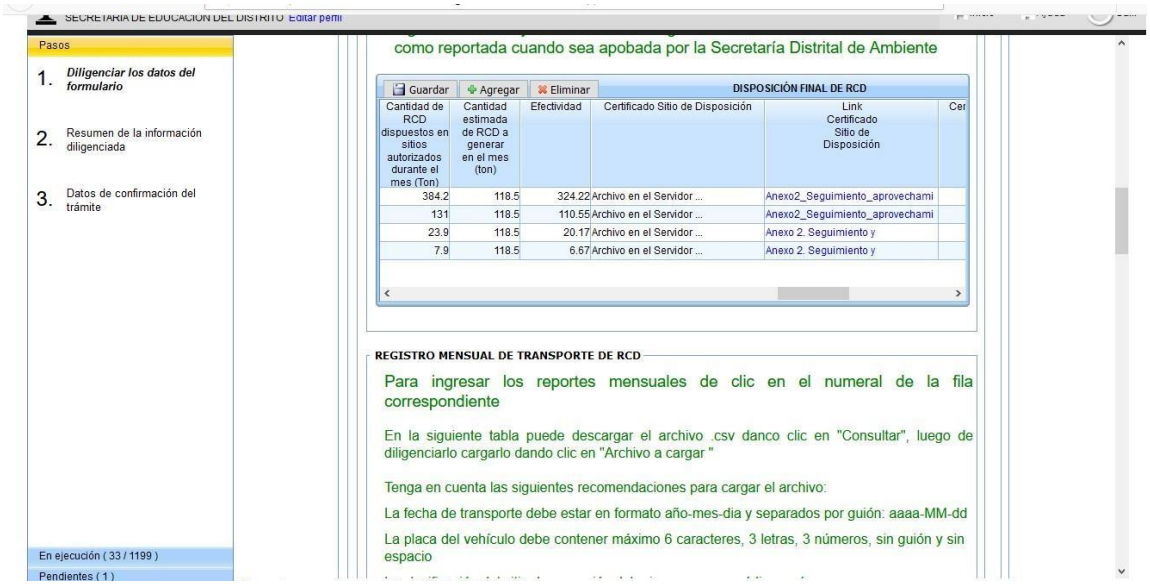
5.8. Noviembre.





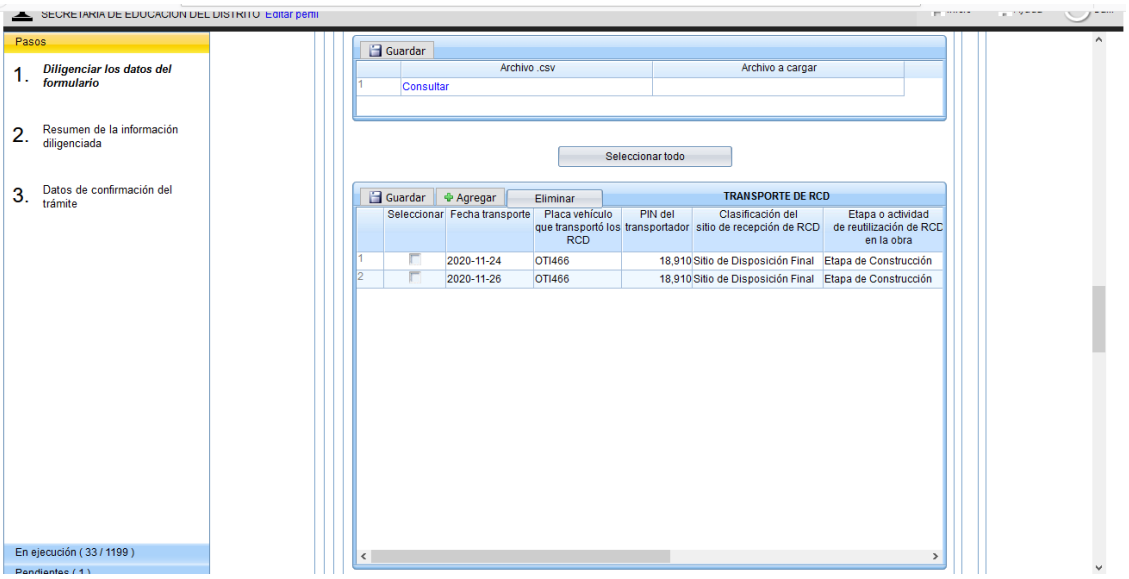

Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
Pendientes (1)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Tipo de Residuo Residuos Pedones
Cantidad Residuos Cespedones
Unidades Residuos Cespedones
Tipo de Residuo Residuos Cespedones
Cantidad Residuos Especiales
Unidades Residuos Especiales
Tipo de Residuo Residuos Especiales
No aplica 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica
No aplica 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica
No aplica 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica
No aplica 0 Toneladas No aplica 7.9 Toneladas No aplica
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin espacio

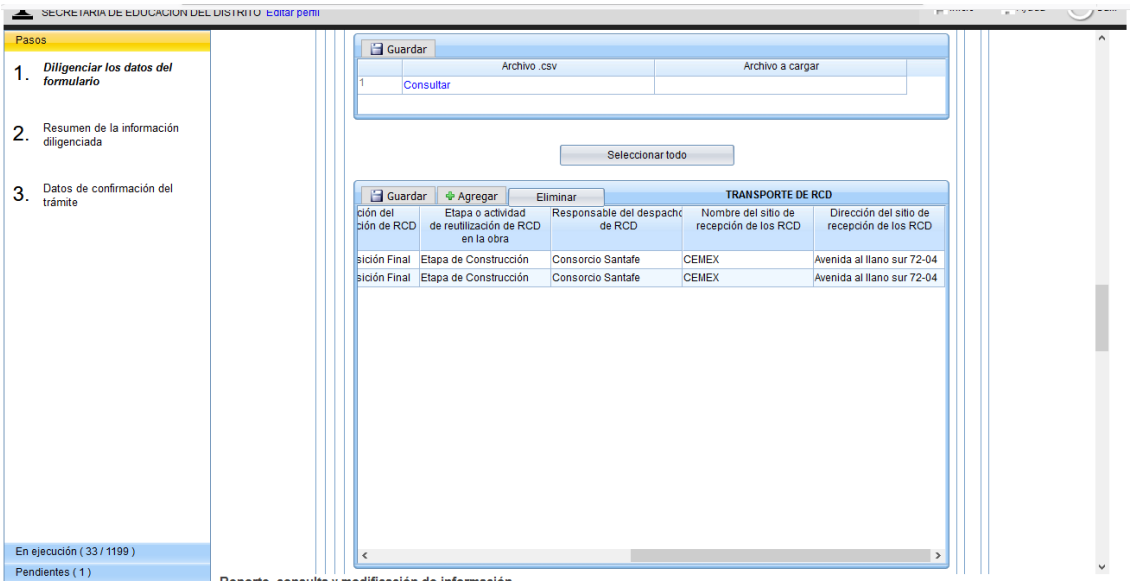

Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
Pendientes (1)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Cantidad Total de Residuos
Gastos mensuales de la implementación del PG RCD
Presupuesto planeado para el PG RCD
Eficiencia
Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes (Ton)
Cantidad de material usado para la ejecución de la obra (Ton)
Eficacia
523.07 6160000 4315684 142.74 38.46 51 75.41 38
130.97 3080000 4315684 71.37 0 494.7 0
546.87 560000 4315684 12.98 0 37.2 0 2
138.87 7933000 4135684 191.82 0 37.7 0
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin espacio


Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
Pendientes (1)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados durante el mes (Ton)
Cantidad estimada de RCD a generar en el mes (ton)
Efectividad
Certificado Sitio de Disposición
Link Certificado Sitio de Disposición
384.2 118.5 324.22 Archivo en el Servidor ... Anexo2_Seguimiento_aprovechami
131 118.5 110.55 Archivo en el Servidor ... Anexo2_Seguimiento_aprovechami
23.9 118.5 20.17 Archivo en el Servidor ... Anexo 2. Seguimiento y
7.9 118.5 6.67 Archivo en el Servidor ... Anexo 2. Seguimiento y
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin espacio

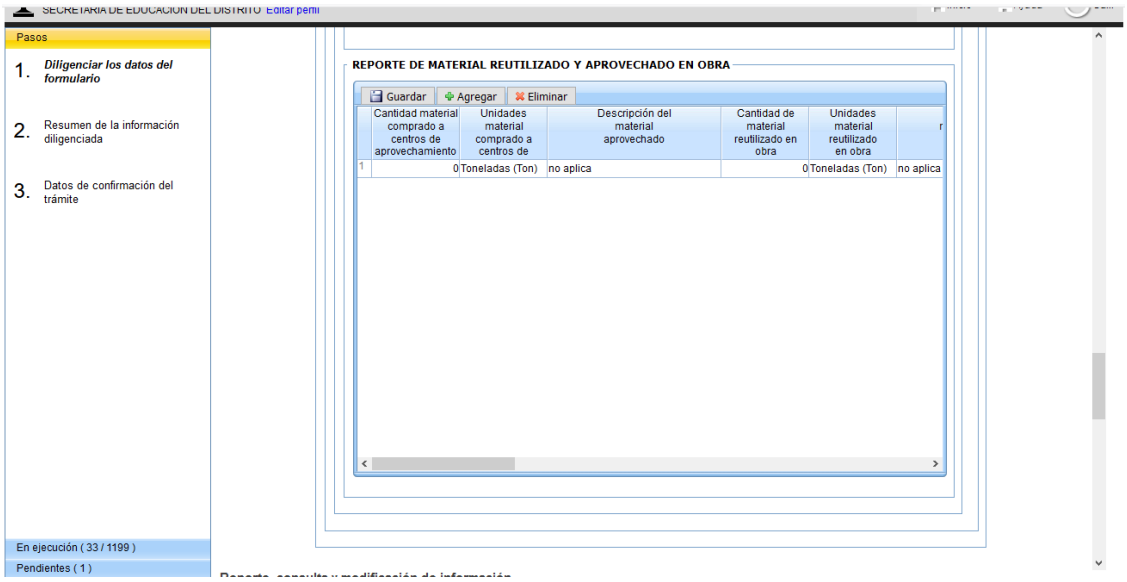

Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
Pendientes (1)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Link Certificado Sitio de Disposición
Certificado Residuos Peligrosos
Link Certificado Residuos Peligrosos
Anexo2_Seguimiento_aprovechami
Anexo2_Seguimiento_aprovechami
Anexo 2. Seguimiento y
Anexo 2. Seguimiento y
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin espacio

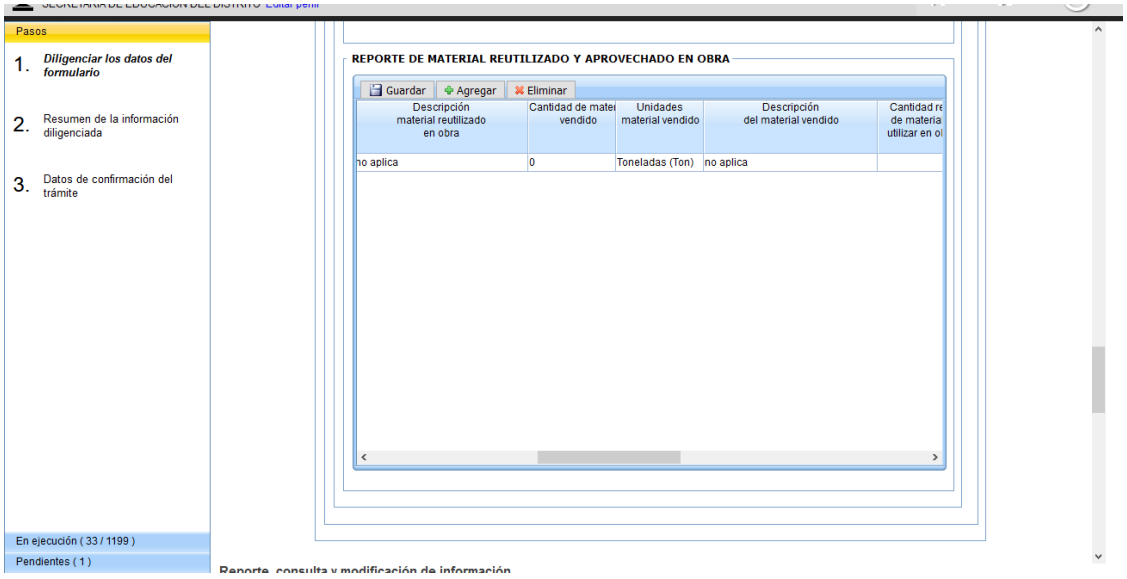
5.9. Noviembre - Transporte de RCD.

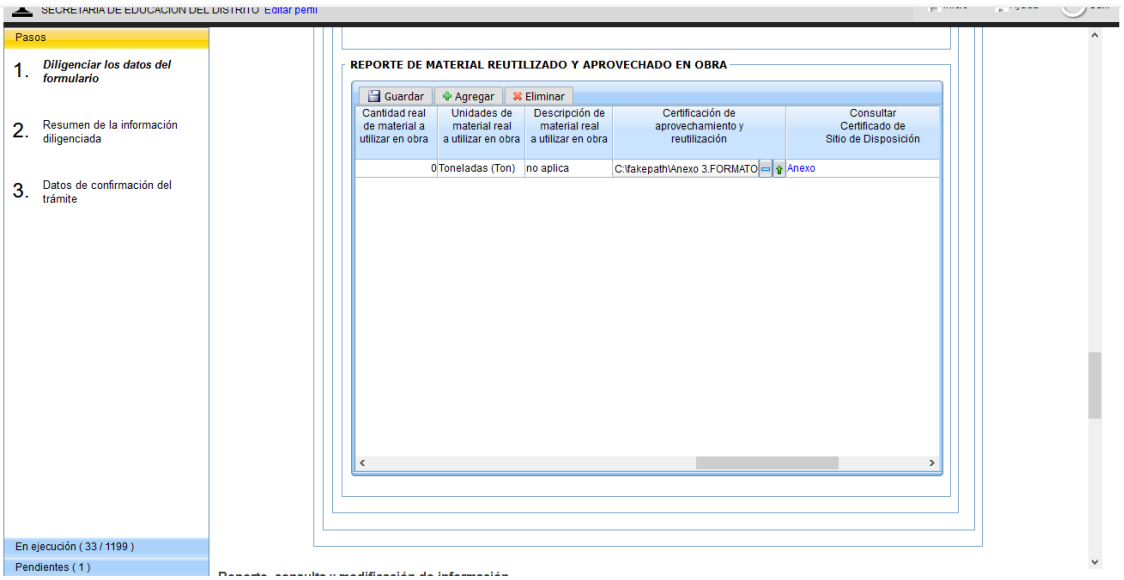




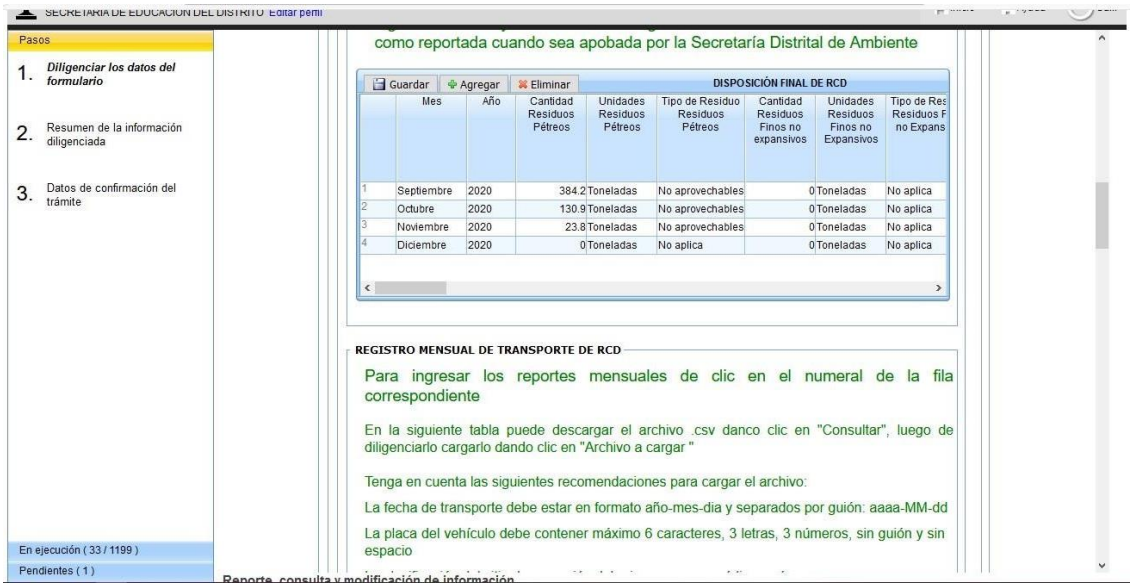
5.10. Noviembre - Aprovechamiento.

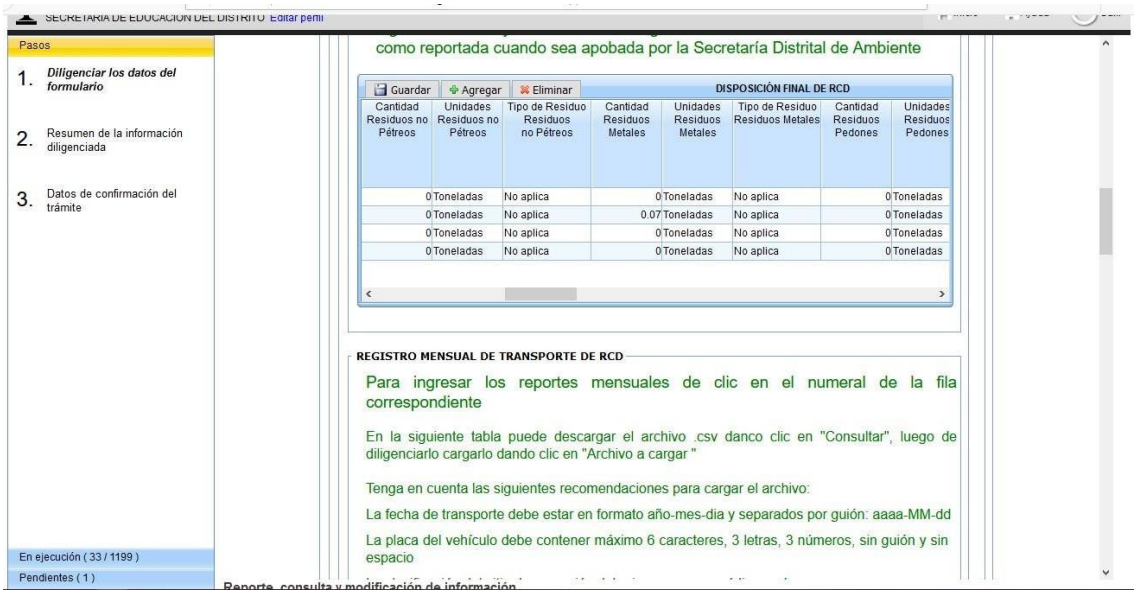


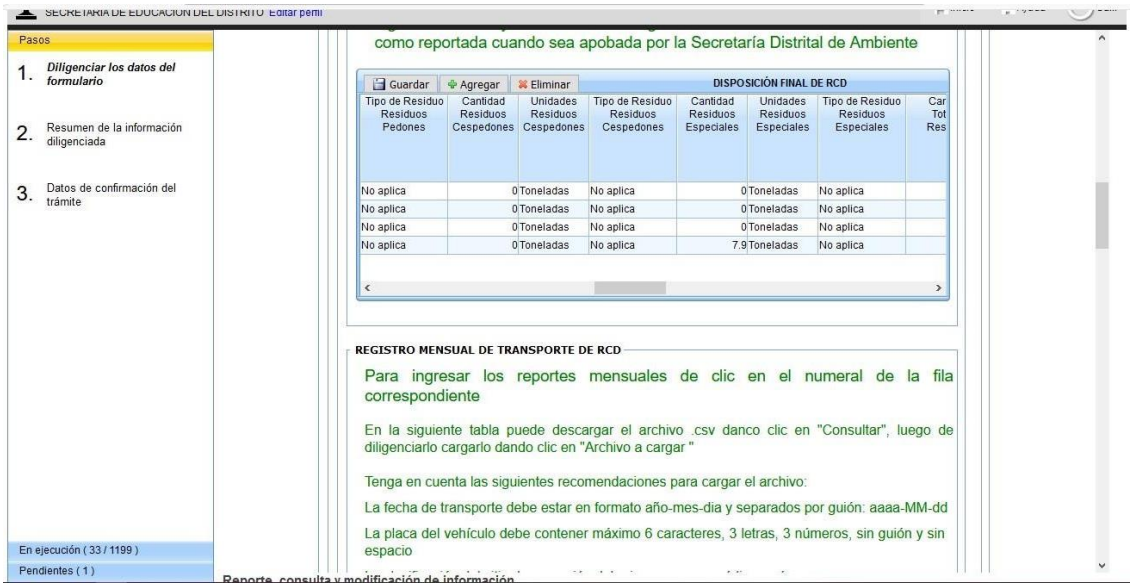


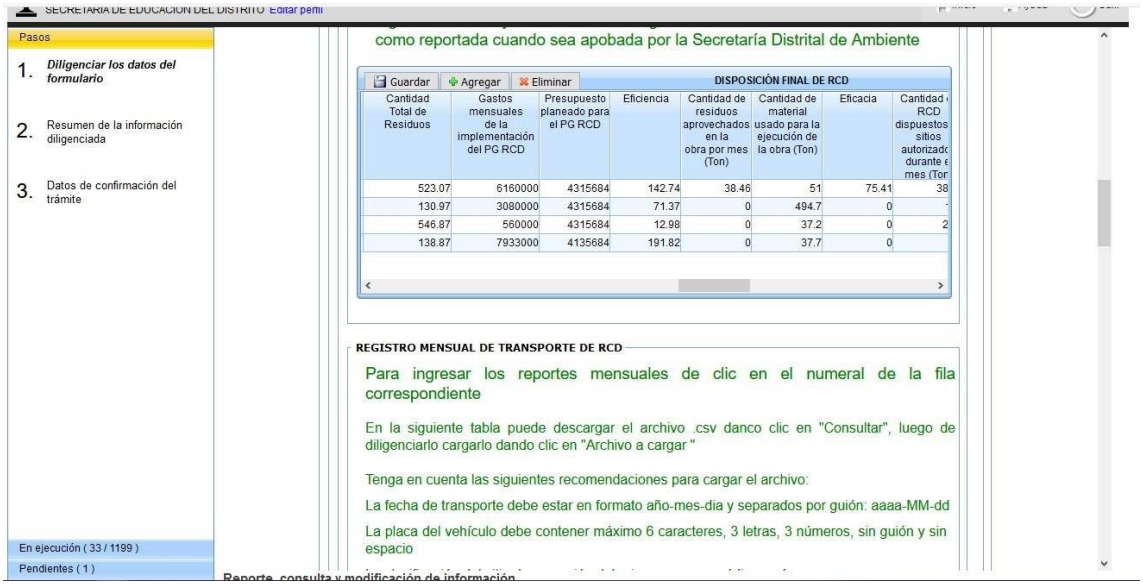

Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
Pendientes (1)
REPORTE DE MATERIAL REUTILIZADO Y APROVECHADO EN OBRA
Guardar
Agregar
Eliminar
Cantidad real de material a utilizar en obra
Unidades de material real a utilizar en obra
Descripción de material real a utilizar en obra
Certificación de aprovechamiento y reutilización
Consultar Certificado de Sitio de Disposición
0
Toneladas (Ton)
no aplica
C:\fakepath\Anexo 3.FORMATO
Anexo

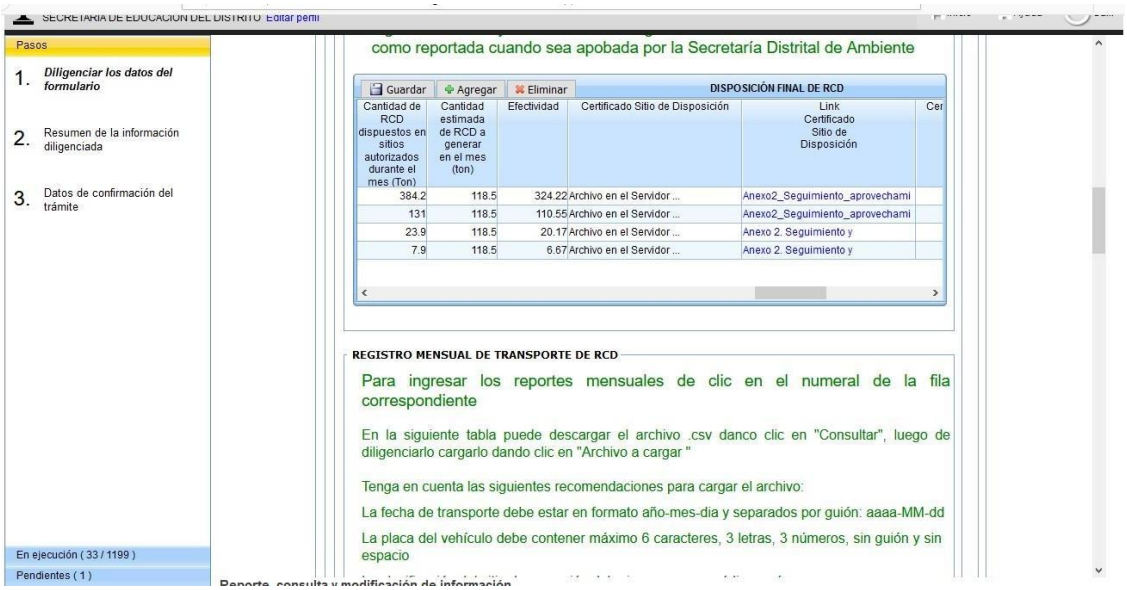
5.11. Diciembre.

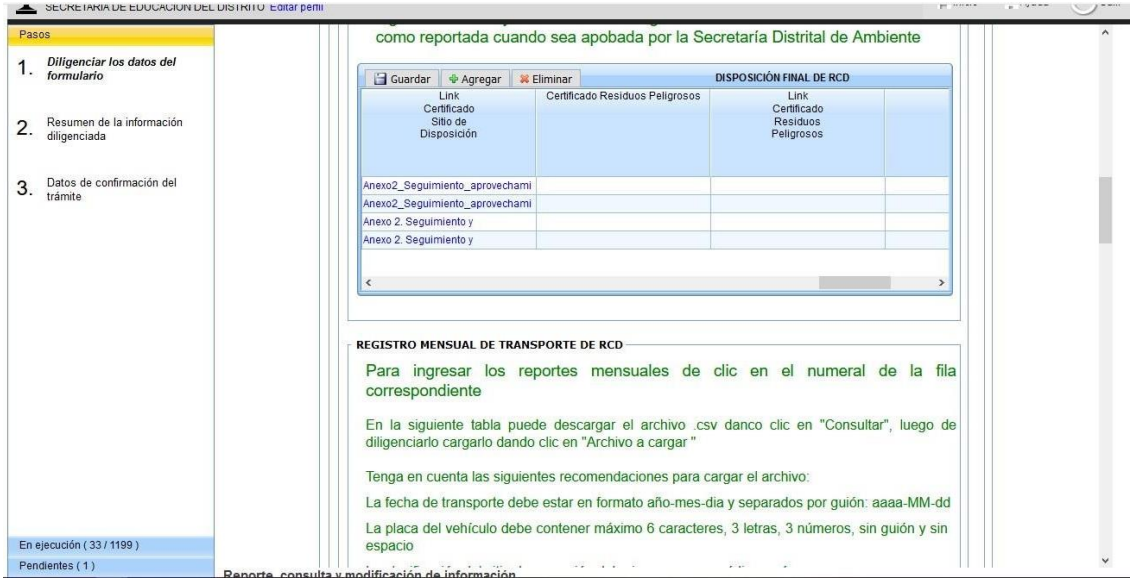





SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO Editar perfil
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
Pendientes (1)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Tipo de Residuo Residuos Pedones
Cantidad Residuos Cespedones
Unidades Residuos Cespedones
Tipo de Residuo Residuos Cespedones
Cantidad Residuos Especiales
Unidades Residuos Especiales
Tipo de Residuo Residuos Especiales
No aplica 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica
No aplica 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica
No aplica 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica
No aplica 0 Toneladas No aplica 7.9 Toneladas No aplica
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin espacio
Reporte, consulta y modificación de información


SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO Editar perfil
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
Pendientes (1)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Cantidad Total de Residuos
Gastos mensuales de la implementación del PG RCD
Presupuesto planeado para el PG RCD
Eficiencia
Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes (Ton)
Cantidad de material usado para la ejecución de la obra (Ton)
Eficacia
Cantidad RCD dispuestos sitios autorizado durante mes (Ton
523.07 6160000 4315684 142.74 38.46 51 75.41 38
130.97 3080000 4315684 71.37 0 494.7 0 -
546.87 560000 4315684 12.98 0 37.2 0 2
138.87 7933000 4135684 191.82 0 37.7 0
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin espacio
Reporte, consulta y modificación de información

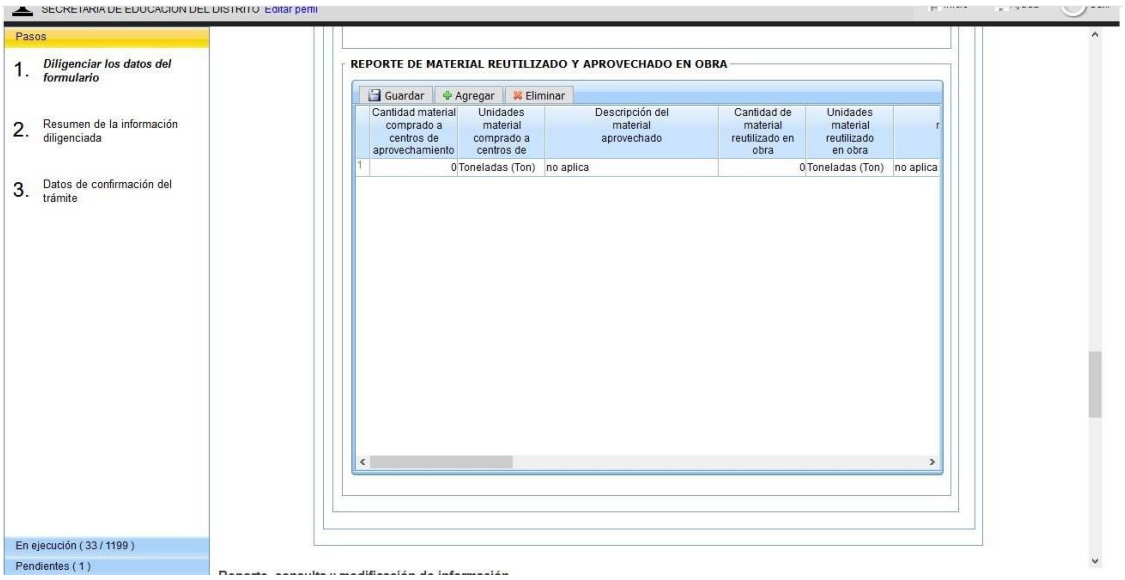

Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
Pendientes (1)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados durante el mes (Ton)
Cantidad estimada de RCD a generar en el mes (ton)
Efectividad
Certificado Sitio de Disposición
Link Certificado Sitio de Disposición
384.2 118.5 324.22 Archivo en el Servidor ... Anexo2_Seguimiento_aprovechami
131 118.5 110.55 Archivo en el Servidor ... Anexo2_Seguimiento_aprovechami
23.9 118.5 20.17 Archivo en el Servidor ... Anexo 2. Seguimiento y
7.9 118.5 6.67 Archivo en el Servidor ... Anexo 2. Seguimiento y
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin espacio


Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
En ejecución (33 / 1199)
Pendientes (1)
como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Link Certificado Sitio de Disposición
Certificado Residuos Peligrosos
Link Certificado Residuos Peligrosos
Anexo2_Seguimiento_aprovechami
Anexo2_Seguimiento_aprovechami
Anexo 2. Seguimiento y
Anexo 2. Seguimiento y
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv danco clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
La placa del vehículo debe contener máximo 6 caracteres, 3 letras, 3 números, sin guión y sin espacio

5.12. Diciembre - transporte de RCD.

Para este periodo no aplica el transporte de RCD, dado a que no se dieron retiro de materiales en volquetas.

5.13. Diciembre - Aprovechamiento.



6. MANEJO DE MAQUINARIA Y VEHÍCULOS.

En la siguiente tabla se enuncian el listado de maquinaria y vehículos que fueron utilizados durante el contrato, desde el periodo de septiembre hasta diciembre de 2020, en los diferentes frentes de obra. Los soportes de documentación se adjuntan en el anexo 4.

Tabla No 9. Maquinaria y vehículos.

PERIODO	VEHICULO O MAQUINARIA	ACTIVIDAD	INSTITUCION
SEPTIEMBRE -OCTUBRE	VOLQUETA OTD747	RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES- RCD	COLEGIO PANAMA SEDE A, B y C, Aquileo Parra
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
NOVIEMBRE - DICIEMBRE	VOLQUETA OTI466	RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES - RCD	Agustín Fernández, Friedrich Naumann y Usaquén Colonial
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			

7. MANEJO EFICIENTE DEL AGUA.

En esta medida de manejo cabe resaltar que se tuvieron en cuenta las actividades de manejo de aguas residuales, ahorro y uso eficiente de agua por parte del personal y manejo y protección de sumideros. A continuación, se muestra la protección a los sumideros que se encontraron en los colegios Aquileo Parra y Colegio Colonial Usaquén, teniendo en cuenta el estado de estos antes y después de las actividades realizadas en obra.

Tabla No 9. Maquinaria y vehículos.

Colegio Intervenido	No Sumidero	Ubicación	Observaciones
Aquileo Parra	No 1	Costado oriental zona de intervención de Baños	Rejilla metálica, se encuentra en buen estado
	No2	Costado oriental zona de intervención de Baños	Rejilla metálica, se encuentra en buen estado
	No3	Costado occidental zona de intervención de Baños	Rejilla metálica, se encuentra en buen estado
	No4	Costado occidental zona de intervención de Baños	Rejilla metálica, se encuentra en buen estado
Usaquén	No1	Ingreso de la institución - portería	Rejilla metálica se encuentra en buen estado



Colegio Aquileo parra antes.



Durante.



Después.

8. CAPACITACIONES.

Según el cronograma de capacitación ambiental para el contrato, se programaron las capacitaciones de acuerdo con las actividades que se ejecutarían en obra, teniendo en cuenta los temas de manejo de materiales de construcción, orden y aseo en los frentes de obra, manejo de residuos sólidos, manejo de señalización y manejo del recurso agua. Estas capacitaciones fueron realizadas en los frentes de obra de las diferentes instituciones. A continuación, se relaciona en la tabla No 11. La información de capacitaciones mes a mes con el debido registro fotográfico y los soportes de estas se adjuntan en el anexo 5.

Tabla No 10. Registro de capacitaciones ambientales.

MES	CAPACITACION	REGISTRO FOTOGRAFICO
SEPTIEMBRE	Manejo de materiales de construcción y orden y aseo en los frentes de obra.	
OCTUBRE	Manejo de residuos sólidos. 10/10/2020	
NOVIEMBRE	Manejo de señalización y demarcación. 21/11/2020	
DICEIMBRE	Manejo del recurso Agua. 5/12/2020 y 24/12/2020	

9. PERMISOS REQUERIDOS PARA EL CONTRATO.

Para la adecuación de los colegios no fue necesario requerir permisos de aprovechamiento y tala, permiso para instalación de valla y/u otra clase de permiso ambiental.

10. VISITAS Y REQUERIMIENTOS DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL Y SED

Para el periodo de diciembre el Contratista no recibió observaciones realizadas por la SED. Por lo cual no se adjunta evidencia de requerimientos realizados en el informe mensual de gestión ambiental del Contratista.

Durante diciembre no se recibieron visitas de la autoridad ambiental a las instituciones que se encuentran en ejecución en el contrato.

A la fecha de ejecución de actividades no se ha requerido presentar subsanación de información por autoridad ambiental y de la SED ya que no se han recibido requerimientos.

11. MANEJO AMBIENTAL EN OBRA.

11.1. Actividades de gestión ambiental.

En aras a discutir y a compartir las actividades llevadas a cabo por el especialista ambiental del contratista y verificadas por la Interventoría Ambiental del proyecto, ambas partes asisten al comité de obra programado durante el proyecto con el fin de verificar el cumplimiento de las medidas citadas en el Plan de Manejo Ambiental aprobado para el proyecto.

Como actividad relevante y haciendo énfasis en lo citado anteriormente en el informe objeto de este documento, se verifica que la información de generación y aprovechamiento de RCD en obra, se ingrese de manera correcta en los formatos estipulados para tal fin y de acuerdo con los lineamientos dados por la supervisora ambiental del proyecto con el fin de actualizar el aplicativo web de la Secretaria Distrital de Ambiente en común acuerdo como la Secretaria de Educación se establece:

11.2. Cumplimiento de las obligaciones ambientales contractuales.

Dando cumplimiento a los requerimientos contractuales especificados dentro del contrato de obra No. OBRA CO1.PCCNTR.1577681-2020, GRUPO 7**.** se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- ✓ Se informó sobre las actividades ambientales generadas, para tener soporte en el informe de liquidación entregado por parte de la Interventoría.

- ✓ Se verificó el cumplimiento de las actividades ambientales establecidas en el PMA por parte del contratista.

- ✓ Se realizó recorrido en obra junto con el contratista a fin de verificar in situ la implementación de lo estipulado en el PMA.

- ✓ Se implementaron las medidas de manejo presentadas en el Plan de Manejo Ambiental del contratista, evitando la generación de impactos ambientales en el área de influencia directa e indirecta de las instituciones intervenidas durante el contrato.

- ✓ El contratista cumplió con los lineamientos de la Resolución 01115 de 2012, en cuanto a la gestión de los residuos de construcción y demolición, presento los documentos soportes del Plan de gestión integral de RCD en la obra, y con el decreto 5856 de 29 de diciembre de 2015.

- ✓ Se aprovecho el 6,32% de los Residuos de Construcción y Demolición generados en el proyecto.

- ✓ Se realizó la sensibilización y capacitación del personal en los diferentes componentes ambientales.

12. ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL

En el periodo del proyecto, la Interventoría realizó seguimiento a la gestión Ambiental del Contratista, para cada uno de los componentes establecidos en la Guía de Manejo Ambiental para el Sector de Construcción y en el Plan de Manejo Ambiental aprobado para el proyecto, a través de las siguientes actividades:

- ✓ Revisión del informe de liquidación del contratista, correspondiente a la ejecución del proyecto.
- ✓ Revisión de los reportes de generación, disposición final y aprovechamiento de residuos solidos de construcción y demolición para actualización del aplicativo web de la Secretaria Distrital de Ambiente.
- ✓ Inspección periódica a la obra en compañía del especialista ambiental del contratista, en aras de verificar el cumplimiento a la normatividad ambiental vigente para el sector de la construcción.

La Interventoría por su parte, mantendrá el control y seguimiento de todas las actividades y desempeño ambiental del Contratista tal como lo refieren los pliegos de condiciones y el PMA aprobado para el proyecto “Adelantar 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, con el fin de atender los requerimientos y necesidades en términos de infraestructura para la prestación del servicio educativo”.

Elaboró
Firma: 
Diego Fernando Piedrahita
Interventoría Ambiental
Andrés Humberto Martínez Vesga

Proyecto:	Colegios Usaquen y Barrios Unidos		
Contratista:	Consorcio Colegios Santa Fe	**Interventoría:**	ANDRES MARTINEZ
Contrato:	CO1.PCCNTR.1577681-2020, GRUPO 7	**Contrato:**	CO1.PCCNTR.1680609-2020
Informe No.:	5	**Periodo:**	5

FORMATO 002. LISTAS DE CHEQUEO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

INFORME AMBIENTAL

REQUERIMIENTO AMBIENTAL	ÍTEM	PARÁMETRO 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. Éste es entregado oportunamente a la Interventoría en la fecha acordada con la supervisión del proyecto.	X				Informe Ambiental 1
	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.	X			Se adjuntan para el periodo los vales de disposicion, como soporte, para el siguiente mes se adjuntara la certificación del mes de septiembre.	Anexo 1. Certificaciones de disposición Final
	1.3.	El Contratista garantiza y soporta el cumplimiento a los permisos y licencias (otorgadas o en tramite) requeridos para el proyecto.	X			Se presentan las licencias y permisos de las empresas de disposicion final y venta de materiales petreos.	Anexo 2. Permisos ambientales
	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".	X				Informe ambiental 1
	1.5.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.		X			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.	X				Numeral 2.1 del informe anexo
	2.2.	La mezcla de concreto se hace en una batea metálica y/o sobre plástico y no se contamina el suelo.	X				Numeral 2.2 del informe anexo
	2.3.	La madera utilizada fue aprobada por la Interventoría y cuenta con certificación de registro en el libro de operaciones.	X				Cuando aplique
	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.	X				Numeral 2.4 del informe anexo
	2.5.	Se utilizan materiales provenientes únicamente de proveedores que cuentan con los permisos ambientales y mineros requeridos.	X				Numeral 2.5 del informe anexo
	2.6.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.		X			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.	X				Numeral 3.1 del informe anexo
	3.2.	Los residuos sólidos convencionales se disponen adecuadamente con gestores autorizados.	X				Numeral 3.2 del informe anexo
	3.3.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.		X			Cuando aplique
4. MANEJO DE RCD	4.1.	El proyecto cuenta con PIN para el manejo del aplicativo web de la SDA, asignado por la SED. Los reportes mensuales de RCD están debidamente diligenciados a la fecha y se encuentra actualizado el aplicativo web de la SDA.	X			El proyecto cuenta con el PIN 18910 desde el dia 9 de septiembre de 2020. Hasta la fecha no se han realizado reportes en la plataforma.	Numeral 4.1 del informe anexo y Anexo 4 PIN SDA
	4.2.	Los RCD son acopiados y clasificados correctamente de acuerdo al PGRCD al interior de la obra.	X				Numeral 4.2 del informe anexo
	4.3.	Durante su permanencia en obra, los RCD son protegidos y demarcados de acuerdo al PMA.	X				Numeral 4.3 del informe anexo
	4.4.	Se realiza reutilización temporal o permantente de los RCD generados en la obra, de acuerdo con lo exigido en la normatividad vigente.	X				Numeral 4.4 del informe anexo
	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.	X				Numeral 4.5 del informe anexo
	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.	X				Numeral 4.6 del informe anexo y anexo 3 documentos volquetas
	4.7.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.		X			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.	X				Numeral 5.1 del informe anexo
	5.2.	Los residuos se disponen en su totalidad con gestores autorizados por la SDA y se presenta la certificación correspondiente.	X				Numeral 5.2 del informe anexo
	5.3.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.		X			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.	X				Numeral 6.1 del informe anexo y anexo 5. hojas de seguridad

	6.2.	Se cuenta con un lugar de acopio seguro, correctamente señalizado y dotado con kit de derrames.		X			Numeral 6.2 del informe anexo
	6.3.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		Cuando aplique
7. MANEJO EFICIENTE DEL AGUA	7.1.	Previo al inicio de actividades constructivas, se cuenta con un inventario de sumideros del área de influencia debidamente numerados y caracterizados de acuerdo el área de influencia indirecta del proyecto.	X		X		Cuando aplique
	7.2.	Los sumideros definidos permanecen limpios, en mejores condiciones a las iniciales y cuentan con proteccion permanente.	X				Numeral 7.2. del informe anexo
	7.3.	Se garantiza el manejo adecuado de las aguas residuales domésticas generadas, evitando contaminar cuerpos de agua cercanos y descargas no autorizadas.	X				Anexo 6. Registro de 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.		X			Cuando aplique
	7.5.	No se realizan actividades de obra que afecten y/o alteren las condiciones de las fuentes hídricas y sus zonas de ronda.			X		Cuando aplique
	7.6.	Los acopios de materiales pétreos y granulares se encuentran alejados de los sumideros y cuerpos de agua.	X				Numeral 7.6 del informe anexo
	7.7.	Los granulares finos se mantienen confinados para evitar acción de arrastre por lluvia.	X				Numeral 7.7 del informe anexo
	7.8.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		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.	X				Numeral 8.1 del informe anexo
	8.2.	Se realiza la humectación de superficies desprovistas de acabados en los momentos requeridos.			X		Cuando aplique
	8.3.	Se realiza el cubrimiento adecuado de materiales granulares y RCD de forma permanente, para evitar su dispersión.	X				Numeral 8.3 del informe anexo
	8.4.	Si se realizan cortes a ladrillos, tabletas o adoquines, se tienen adecuados sistemas para evitar emisiones y ruido (casetas de corte).	X				Numeral 8.4 del informe anexo
	8.5.	El Contratista limpia permanentemente las vías de acceso a los frentes de trabajo para evitar dispersión de material particulado.			X		Cuando aplique
	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.			X		Cuando aplique
	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.	X				Numeral 8.7 del informe anexo
	8.9.	Las volquetas que transportan materiales o RCD desde y hacía la obra cuentan con el cubrimiento total y adecuado de la carga.	X				Numeral 8.8 del informe anexo
	8.10.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		Cuando aplique

9. MANEJO DE FAUNA, FLORA Y PAISAJE	9.1.	El Contratista cumple con la protección de los individuos vegetales (en el área de influencia del proyecto y relacionados en el inventario forestal).	X				Numeral 9.1. del informe anexo
	9.2.	Se presenta y cumple la programación para la ejecución de los tratamientos a la vegetación aprobada por la Interventoría.			X		Cuando aplique
	9.3.	Previo a la ejecución de los tratamientos se implementa y se cumple el procedimiento para el manejo de la Avifauna aprobado por la Interventoría.			X		Cuando aplique
	9.4.	El Contratista cumple con el procedimiento de tala incluido en el PMA y aprobado por la Interventoría.			X		Cuando aplique
	9.5.	El Contratista cumple con el procedimiento de bloqueo - traslado, incluido en el PMA y aprobado por la Interventoría.			X		Cuando aplique
	9.6.	El Contratista cumple con el procedimiento de empradización y manejo de zonas verdes incluido en el PMA y aprobado por la Interventoría.			X		Cuando aplique
	9.7.	El Contratista cumple con la disposición de los residuos de tratamientos a la vegetación según lo aprobado por la Interventoría y presenta la certificación correspondiente.			X		Cuando aplique
	9.8.	Se implementa en su totalidad el diseño paisajístico aprobado por la Interventoría y propuesto para el proyecto.			X		Cuando aplique
	9.9.	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, cuando se requiera el uso de zonas de espacio público.			X		Cuando aplique
	9.10.	Se realiza el mantenimiento de los árboles trasladados de acuerdo con cronograma presentado en el PMA.			X		Cuando aplique
	9.11.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		Cuando aplique
10. MANEJO DE PUBLICIDAD EXTERIOR VISUAL	10.1.	El contratista radica en interventoría la documentación requerida para el trámite de valla de obra, 10 días depués de firmada el acta de inicio.			X		Cuando aplique
	10.2.	Una vez recibido el registro de la valla por parte de la SDA, el contratista instala la valla dentro del plazo establecido en el mismo.			X		Cuando aplique
	10.3.	El contratista realiza el pago por servicio de evaluación del aviso en fachada del colegio, y presenta la documentación para el trámite de registro, a la Interventoría 10 días después de finalizadas las fachadas donde será instalado.			X		Cuando aplique
	10.4.	El aviso en fachada se ajusta a los criterios establecidos en el Manual de Publicidad Exterior Visual de la SDA y a la normatividad vigente.			X		Cuando aplique
	10.5.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		Cuando 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.	X				Numeral 11.1 del informe anexo
	11.2.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		Cuando aplique
12. ORDEN Y ASEO	12.1.	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y se cumple con los progamas de manejo de los diferentes residuos según lo define el PMA.	X				Numeral 12.1 del informe anexo
	12.2.	El campamento de la obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado.	X				Numeral 12.2 del informe anexo
	12.3.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		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.			X		Cuando aplique
	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.			X		Cuando aplique
	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.			X		Cuando aplique
	13.4.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		Cuando aplique

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.

OBSERVACIONES ADICIONALES:

REVISIÓN Y APROBACIÓN:

ELABORÓ:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO PIEDRAITA
CARGO: PROFESIONAL AMB
EMPRESA: ANDRÉS HUMBERTO MARTINEZ VESGA
FECHA:26/12/2020

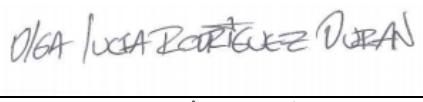
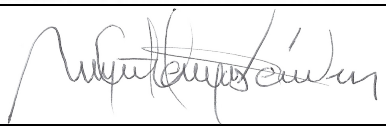
APROBÓ:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL VENEGAS
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EMPRESA: ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA
FECHA: 26/12/2020

ANEXO No. 02
INFORME FINAL INTERVENTORÍA ÁREA SG-SST, LIQUIDACIÓN DE OBRA

PROYECTO:	ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO. **CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.1577681-2020, GRUPO 7.**
ENTIDAD:	SECRETARIA DE EDUCACIÓN
DOCUMENTO:	INFORME FINAL INTERVENTORÍA ÁREA SG-SST, LIQUIDACIÓN DE OBRA
FECHA:	JULIO 16 DE 2021

REVISIONES AL DOCUMENTO: VERSION No. 1

Acción	Nombre	Firma	Fecha
Elaboración	Olga Lucia Rodríguez		16-07-21
Revisión	Ing. Miguel Ángel Venegas		16-07-21

Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

INFORME FINAL INTERVENTORÍA ÁREA SG-SST, LIQUIDACIÓN DE OBRA ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.

CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.1577681-2020, GRUPO 7.



Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN....5

OBJETIVO. 5

ALCANCE. 5

1. AVAL. 6

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO....6

3. RELACION DE PERSONAL. 7

3.1. RELACIÓN DEL PERSONAL DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA....7
3.2. RELACIÓN DETALLADA DE PERSONAL DIRECTO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.8
3.3. RELACIÓN DE PERSONAL SUBCONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. ...9
3.4. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DURANTE LA EJECUCIÓN. 10
3.5. RELACIÓN DE VEHÍCULOS USADOS DURANTE LA EJECUCIÓN. 10

4. ESTADISTICAS DE ACCIDENTALIDAD. 11

4.1. INDICADORES SST. 11
4.1.1. Frecuencia de accidentalidad. 11
4.1.2. Severidad de accidentalidad. 11
4.1.3. Ausentismo por causa médica. 11

5. RELACIÓN DOCUMENTAL DEL PERSONAL AL CIERRE DE CONTRATO. 12

5.1. INGRESO DE PERSONAL. 12
5.2. PARA EL EGRESO DEL PERSONAL. 12

6. RELACIÓN ENTREGA DE CARNÉ. 13

7. RELACIÓN DE CHARLAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 14

8. IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PAPSO. 15

9. INFORMES DE GESTION MENSUALES 17

9.1. ANEXOS FOTOGRÁFICOS. 17
9.1.1. Bioseguridad. 17

A. Toma de temperatura. 18

Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

B. Aspersión en áreas de trabajo. 19
D. Uso idóneo de EPP. 21
E. Señalización. 22
F. Inducciones y capacitaciones. 23
G. Bioseguridad. 24
H. Bienestar laboral. 25
I. Inspecciones. 26
10. ANEXOS DOCUMENTALES DEL PERSONAL 27

Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

INTRODUCCIÓN.

En cumplimiento de las funciones de Interventoría, adquiridas a través del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.1577681-2020 ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORESESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DEATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO y a las actividades ambientales establecidas en el Plan de Manejo Ambiental aprobado para el proyecto se somete a consideración de la Secretaría de Educación de Bogotá, el Informe Mensual de Interventoría Ambiental de liquidación, correspondiente al periodo comprendido durante toda la ejecución de la obra.

OBJETIVO.

Inspeccionar, verificar y realizar seguimiento a todas las actividades, acciones, programas y herramientas empleadas para el desarrollo y aplicación del área de Seguridad y Salud en el Trabajo durante la ejecución del proyecto, el cual finalizó dando cumplimiento a los requisitos establecidos por el cliente.

ALCANCE.

Evidenciar la gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo por parte del CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE en las actividades implementadas del periodo comprendido entre el 27 de agosto al 26 de diciembre de 2020, con el objetivo de dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en el contrato de obra N° CO1.PCCNTR.1577681-2020

Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

1. AVAL.

Acción	Nombre	Firma	Fecha
Elaboración	Olga Lucia Rodríguez		16-03-21
Revisión	Ing. Miguel Ángel Venegas		16-03-21

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO.

Tabla No 1.

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SEDE EDUCATIVA	DIRECCION
USAQUEN	AGUSTIN FERNANDEZ	Sede A – Agustín Fernández	**Cra 7 #155-20**
USAQUEN	AQUILEO PARRA	Sede A - Aquileo Parra	**Cra 18A # 187-91**
USAQUEN	USAQUEN	Sede A - Colonia Vacacional de Usaquén	**Calle 127C # 9A-03**
BARRIOS UNIDOS	REPUBLICA DE PANAMA	Sede A - República de Panamá	**Cra 57A # 74A-32**
BARRIOS UNIDOS	REPUBLICA DE PANAMA	Sede B - Avenida Chile	**Cra 62 # 70C-31**
BARRIOS UNIDOS	REPUBLICA DE PANAMA	Sede C - Simón Bolívar	**Calle 78 # 58-60**
BARRIOS UNIDOS	DOMINGO FAUSTINO	Sede A - Domingo Faustino Sarmiento	**Tv. 60c #94c-89**
BARRIOS UNIDOS	FRIEDRICH NAUMANN	Sede B – El codito	**Calle 182 # 6-30**

Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

Tabla No 2.

Contrato Numero	CO1.PCCNTR.1577681-2020
AGUSTIN FERNANDEZ	Reforzamiento de muro de cerramiento
AQUILEO PARRA	Impermeabilización de cubiertas, adecuación desagüe y mejoramiento de batería de baños
USAQUEN	Mejoramiento de cancha
REPÚBLICA DE PANAMÁ SEDE A	Mejoramiento cuarto de basuras, placas de concreto, rampa, mejoramiento cerramiento y escalera metálica.
REPÚBLICA DE PANAMÁ SEDE B	Mejoramiento batería de baños y zona administrativa.
REPÚBLICA DE PANAMÁ SEDE C	Mejoramiento cuarto de basuras, cuarto de refrigerios, cuarto de almacenamiento de educación física, impermeabilización placa de piso de los baños del segundo piso, cambio de fluxómetros.
DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO	Mejoramiento de cubierta
FRIEDRCIH NAUMANN	Mejoramiento de cubierta y salones

3. RELACION DE PERSONAL.

3.1. Relación del personal durante la ejecución del contrato de obra.

Durante los periodos de ejecución del proyecto se verificó la documentación al personal nuevo de contratista y subcontratista:

- Copia de cédula de ciudadanía
- Afiliaciones al sistema de seguridad social EPS, AFP, ARL, o certificación no superior a 30 días.
- Certificado de aptitud médica ocupacional.
- Certificado de trabajo de alturas en los casos que aplica.

Estos documentos son verificados en primer lugar por el Profesional SST del Consorcio y posteriormente son entregados a la Interventoría para su verificación, dejando las anotaciones correspondientes si es el caso.

Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

Tabla No 3.

EVENTO	PERIODO	ACUMULADO
Número Total De Trabajadores	28 De agosto Al 26 De diciembre	**37**
Número Total Trabajadores Directos Consorcio Colegios Santafé	28 De agosto Al 26 De diciembre	**15**
Número Total Trabajadores Sub Contratistas	28 De agosto Al 26 De diciembre	**22**

3.2. Relación detallada de personal directo durante la ejecución del contrato.

Tabla No 4.

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA SALIDA
1	Jean Carlos Leal Rodríguez	1032513089	Ayudante	07-09-2020	23/12/2020
2	Arbey Gaitán Zúñiga	79630005	Ayudante	07-09-2020	15/11/2020
3	Francy Lorena Torres Ariza	1024528508	Residente Sst	31 -08-2020	31/12/2020
4	Luis Antonio Pérez Medina	4211782	Oficial	18-09-2020	23/12/2020
5	Jorge Mario Yepes Sariego	1003716143	Ayudante	18-09-2020	23/10/2020
6	Luis Alfredo Samudio García	6766038	Ayudante	31-08-2020	10/10/2020
7	Luis Jaime Ruiz Mozo	7179305	Oficial	31-08-2020	10/10/2020
8	Johnny Segundo Pérez Rodríguez	1032513107	Ayudante	07-09-2020	3/12/2020
9	Jorge Leonardo Ardila Mora	1007045283	Ayudante	07-09-2020	31/12/2020
10	Josué Omar Poveda Prieto	80365964	Oficial	31-08-2020	26/10/2020
11	Elbis Martínez Sanmartín	73139452	Oficial	21-09-2020	23/12/2020
12	Oscar González Talero	4210625	Oficial	18-09-2020	19/11/2020
13	Rodrigo Mesa Rincón	80743374	Oficial	31-08-2020	23/10/2020
14	Daniel Alejandro Espino	26811666	Ayudante	07-09-2020	10/10/2020
15	Carlos David Tapiero Ariza	1024591064	Ayudante	07-09-2020	17/11/2020

Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

3.3. Relación de personal subcontratista durante la ejecución del contrato.

Tabla No 5.

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CONTRATISTA	CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA SALIDA
1	Jorge Enrique Vela Ostos	Andrés Casallas	1049646457	Auxiliar De Soldadura	28-10-2020	31/12/2020
2	Edison Ricardo Rodríguez Becerra	Andrés Casallas	80896184	Soldador	28-10-2020	31/12/2020
3	José Reyes	Forza Sas	79782465	Ing. Asesor	05 /10/2020	7/11/2020
4	Diógenes Ramírez	Forza Sas	83239119	Maestro	05 /10/2020	7/11/2020
5	Amer Blanco	Forza Sas	1 101444678	Ayudante	05 /10/2020	7/11/2020
6	Edgar Peña	Forza Sas	1101019436	Ayudante	05 /10/2020	7/11/2020
7	Myfriends Blanco	Forza Sas	1.024.037240	Ayudante	05 /10/2020	7/11/2020
8	Francisco Moya	Forza Sas	8138354	Ayudante	05 /10/2020	7/11/2020
9	Pedro León	Forza Sas	80495950	Ayudante	05 /10/2020	7/11/2020
10	Julián Bocanegra	Forza Sas	1106397345	Operador	05 /10/2020	7/11/2020
11	Walter Medellín	Armetalco (Metaza Sas)	80206312	Ayudante	09/11/2020	05/12/2020
12	Nelson González	Armetalco (Metaza Sas)	80800603	Dir. de Proyectos	09/11/2020	05/12/2020
13	Oswaldo Martínez	Armetalco (Metaza Sas)	80140247	Oficial	09/11/2020	05/12/2020
14	Álvaro Ariza	Armetalco (Metaza Sas)	1075625000	Oficial	09/11/2020	05/12/2020
15	Efraín Eslipa	Armetalco (Metaza Sas)	79900993	Ayudante	09/11/2020	05/12/2020
16	Yeison Martínez	Armetalco (Metaza Sas)	1050091799	Ayudante	09/11/2020	05/12/2020
17	Fredy Benites	Armetalco (Metaza Sas)	1070943448	Ayudante	09/11/2020	05/12/2020
18	keiner Ortiz	Armetalco (Metaza Sas)	1016744105	Oficial	09/11/2020	05/12/2020
19	Martha Ricaurte	Armetalco (Metaza Sas)	52384981	Residente Sst	09/11/2020	05/12/2020
20	Carlos Valbuena	Imperplacas Sas	79870409	encargado	13/10/2020	31-12-2020
21	Yassir Trujillo	Imperplacas Sas	1012449970	Ayudante	13/10/2020	31-12-2020
22	Cesar Calle	Imperplacas Sas	80012509	Oficial	13/12/2020	31-12-2020

Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

3.4. Relación de maquinaria y equipos durante la ejecución.

El contratista dispuso para la ejecución de sus trabajos, equipos y herramientas eléctricas utilizadas en las diferentes actividades de avance de obra; la Interventoría realizó inspección, supervisión de estas, verificando el diligenciamiento de los ATS. También se inspecciono que el trabajador desempeñe las actividades acompañado del residente del área SST; con el objetivo de prevenir y minimizar el riesgo de un posible accidente que pueda afectar la salud de los trabajadores.

Durante los períodos reportados el contratista utilizó los siguientes equipos relacionados en la Tabla N°6

Tabla No 6.

ITEM	MAQUINA	MARCA	LUGAR DE USO
1	Equipo de soldadura	Bauker	Colegios: Panamá sede A y B, Agustín Fernández,
2	Soplete de propano	Fiber glass	Colegio Aquileo Parra
3	Gas propano	AGA	Colegio Aquileo Parra
4	Rotomartillo	BOSCH	Colegio Aquileo Parra, Panamá sede B
5	Pulidora	Maquita, dewalt, Bosch	Todos
6	Taladro	Maquita, dewalt, Bosch	Todos

3.5. Relación de vehículos usados durante la ejecución.

Tabla No 7.

ITEM	TIPO DE VEHICULO	PLACA	USO
1	Carro	MBN 454	Personal
2	Camioneta	BCP 192	Transporte en Obra
3	Moto	GLC 64B	Transporte Personal
4	Moto	YQB79C	Transporte Personal
5	Moto	SZY96E	Transporte Personal

Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

4. ESTADISTICAS DE ACCIDENTALIDAD.

En la ejecución del contrato y durante las diferentes actividades no se presentaron accidentes laborales, aunque los resultados cierran en cero se referencian los indicadores pertinentes.

4.1. Indicadores SST.

4.1.1. Frecuencia de accidentalidad.

Fa = (n° de accidente en el mes / n° trabajadores en el mes) *100

Fa= (0 / 19) *100

Fa= 0

4.1.2. Severidad de accidentalidad.

Sa= (N° de días de incapacidad en el mes + No días cargados en el mes) / (n° trabajadores en el mes) *100

Sa= (0 + 0/19) *100

Sa= 0

4.1.3. Ausentismo por causa médica.

%ATM= (No de días de ausencia por incapacidad en el mes/No de días de trabajados programados en el mes) * 1000

%ATM = (0/19) *100

%ATM =0

Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

5. RELACIÓN DOCUMENTAL DEL PERSONAL AL CIERRE DE CONTRATO.

Para la terminación del contrato o según la fecha de retiro de cada colaborador, el contratista realizó la entrega a interventoría de los documentos de cada uno de los colaboradores, tanto de ingreso como de salida del mismo.

Durante la ejecución del proyecto se cargó la información relacionada en “Google drive” en conjunto con interventoría, la entrega final de la documentación se realizará por medio digital en carpeta comprimida por cada colaborador del proyecto y se tendrá en físico en A-Z, la cual se tendrá la siguiente información:

5.1. Ingreso de personal.

- Cedula de ciudadanía
- Afiliaciones al Sistema de Seguridad Social (EPS, ARL, AFP).
- Examen médico ocupacional de ingreso
- Ficha de ingreso a la empresa
- Curso para trabajo seguro en alturas (a quien lo requiera)

5.2. Para el egreso del personal.

- Carta de remisión a examen de egreso
- Liquidación laboral por el tiempo laborado en la compañía
- Examen de egreso ocupacional Paz y salvo

Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

6. RELACIÓN ENTREGA DE CARNÉ.

Tabla No 8.

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO	FECHA SALIDA	DEVUELVE CARNÉ
1	Jean Carlos Leal Rodríguez	1032513089	Ayudante	23/12/2020	X
2	Arbey Gaitán Zúñiga	79630005	Ayudante	15/11/2020	X
3	Francy Lorena Torres Ariza	1024528508	Residente Sst	31/12/2020	X
4	Luis Antonio Pérez Medina	4211782	Oficial	23/12/2020	X
5	Jorge Mario Yepes Sariego	1003716143	Ayudante	23/10/2020	X
6	Luis Alfredo Samudio García	6766038	Ayudante	10/10/2020	X
7	Luis Jaime Ruiz Mozo	7179305	Oficial	10/10/2020	X
8	Johnny Segundo Pérez Rodríguez	1032513107	Ayudante	3/12/2020	X
9	Jorge Leonardo Ardila Mora	1007045283	Ayudante	31/12/2020	X
10	Josué Omar Poveda Prieto	80365964	Oficial	26/10/2020	X
11	Elbis Martínez Sanmartín	73139452	Oficial	23/12/2020	X
12	Oscar González Talero	4210625	Oficial	19/11/2020	X
13	Rodrigo Mesa Rincón	80743374	Oficial	23/10/2020	X
14	Daniel Alejandro Espino	26811666	Ayudante	10/10/2020	X
15	Carlos David Tapiero Ariza	1024591064	Ayudante	17/11/2020	X

Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

7. RELACIÓN DE CHARLAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Como complemento de los procesos de formación de seguridad, el contratista por medio del residente SST realizó charlas de seguridad con todo el personal, con el objetivo de incentivar en los trabajadores el autocuidado, mejorar las condiciones de seguridad en el área de trabajo, uso adecuado de elementos de protección personal, inspección de herramientas y equipos, con el propósito de prevenir accidentes e incidentes de trabajo, así mismo se realizó pausas activas y se enfatiza la importancia de estas cuando se realizan trabajos que impliquen movimientos repetitivos así como el manejo de posturas.

Tabla No 9.

ITEM	Fecha	Temas Tratados	Duración	Instructor	Cargo
1	31-08-2020	Inducción Sg-Sst	60 min	Francy Torres	Residente SST
2	07-09-202	Inducción Sg-Sst	60 min		
3	18-09-2020	Inducción Sg-Sst	60 min		
4	28-09-2020	Inducción Sg-Sst	60 min		
5	05-10-2020	Inducción Sg-Sst	60 min		
6	07-10-2020	Inducción Sg-Sst	60 min		
7	13-10-2020	Inducción Sg-Sst	60 min		
8	17-11-2020	Inducción Sg-Sst	60 min		
9	16-12-2020	Inducción Sg-Sst	60 min		
10	24-09-2020	Papso	30 min		
11	18-09-2020	Limpieza Y Desinfección De Epp	30 min		
12	29-09-2020	Reincorporación Laboral (Alternancia En Actividades)	60 min		
13	08-10-2020	Orden Y Aseo	30 min		
14	20-10-2020	Rotación Y Alternancia En Las Actividades	30 min		
15	04-11-2020	Estilos De Vida Saludable (Pausas Activas)	20 min		
16	Durante todo el proyecto	Toma De Temperaturas Y Desinfección Total En Áreas De Trabajo	30 min		
17	17-10-2020	Armado De Andamio	60 min		
18	19-10-2020	Cuidado De Las Manos	30 min		
19	4-11-2020	Epp Idóneo	30 min		
20	20-11-2020	Orden Y Aseo	60 min		
21	17-12-2020	Instalaciones Eléctricas	60 min		

Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

8. IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PAPSO.

El contratista dio cumplimiento a lo establecido en el Plan de Aplicación de Protocolo de Seguridad para Obras (PAPSO), donde realizó una serie de actividades lideradas por la residente del área de Seguridad y Salud en el Trabajo del Consorcio Colegios Santa Fe, quien cumplió una dedicación del 100% del tiempo en las diferentes obras, las siguientes actividades desarrolladas fueron:

- Aspersión personal
- Aspersión áreas de trabajo y herramientas
- Capacitación e Inducciones
- Uso y entrega de EPP
- Bioseguridad (uso elementos)
- Inspecciones
- Toma de temperatura

En la siguiente tabla se relacionan los elementos de bioseguridad para el desarrollo del PAPSO en los diferentes frentes de trabajo, con evidencia fotográfica.

Tabla No 10.

ITEM	Elemento	Cantidad Total	Presentación
1	Alcohol industrial concentración al 90%	3	Galones
2	Gel antibacterial al 70% de concentración	30	500 ml
3	Jabón líquido antibacterial para manos	60	500 ml
4	Toallas de papel en empaque individual	160	Paquete x 150 toallas
5	Frasco dispensador con splash (para reenvasar alcohol, ubicado en cada frente de trabajo)	10	Frasco de 1 litro
6	Juego de dispensador tipo push (frascos para reenvasar jabón antibacterial)	6	Dispensador tipo push
7	Frasco dispensador de alcohol (para realizar aspersión al personal, áreas de trabajo, vehículos, maquinas, herramientas y equipos)	1	2 litros
8	Juego de embudos (para facilitar el trabajo de reenvasado)	2	Medianos
9	Termómetro de lectura infrarrojo digital	1	Único
10	Traje de bioseguridad enterizo (se entregó a la encargada de SST)	1	Azul oscuro
11	Tapabocas (suministrado a todo el personal para cambio máximo cada dos días)	918 (3x18x17)	Azul oscuro
12	Bolsas para para el resguardo de ropas y uniformes	100	Blancas, negras y rojas

Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

EVIDENCIA FOTOGRAFICA ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD



Alcohol industrial



Gel antibacterial



Toallas de papel



Jabón líquido antibacterial



Frasco dispensador con splash



Dispensador tipo push



Frasco dispensador de Alcohol



Embudos



Termómetro infrarrojo



Traje de bioseguridad



Tapa bocas.



Bolsas.

Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

9. INFORMES DE GESTION MENSUALES

Para control de las actividades del área de seguridad y salud en el trabajo se presentaron informes de gestión mensual del día 1 al día 30 (o 31) de cada mes, excepto para el periodo final que va desde el día 1 al 26 de diciembre, donde se evidencia control de temas como:

- Control del personal (ingreso y egresos a corte de entrega de informe).
- Información del contratista en las actividades desarrolladas en cada colegio.
- Actividades desarrolladas correspondientes a SST durante el período.
- Índices de accidentalidad o incapacidades presentadas en el periodo.
- Evidencias fotográficas de las actividades en obra cumpliendo con la seguridad industrial en los diferentes colegios.
- Evidencias de la gestión realizada correspondientes al PAPSO.

9.1. Anexos fotográficos.

9.1.1. Bioseguridad.

Debido a la emergencia sanitaria que se está viviendo a nivel mundial generada por el **SARS-COV-2 COVID – 19** (Coronavirus) y según lo establecido en el **PLAN DE APLICACIÓN DE PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN OBRAS (PAPSO)**, se realizó una serie de procedimientos de forma aleatoria por la cantidad de frentes de obra y de personal distribuidos en diferentes puntos de la ciudad, así mismo se garantizó de manera oportuna y eficaz el control al contagio del virus en cada frente de trabajo.

Para el desarrollo del protocolo el **CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE** asumió la responsabilidad y compromiso de suplir de manera oportuna e idónea los elementos de BIOSEGURIDAD dando cumplimento al mismo y garantizando de manera segura el desarrollo de las actividades contratadas. En este tipo de actividades incluyo también al personal subcontratistas.

Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

A. Toma de temperatura.











Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

B. Aspersión en áreas de trabajo.











Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

C. Aspersión en personal.









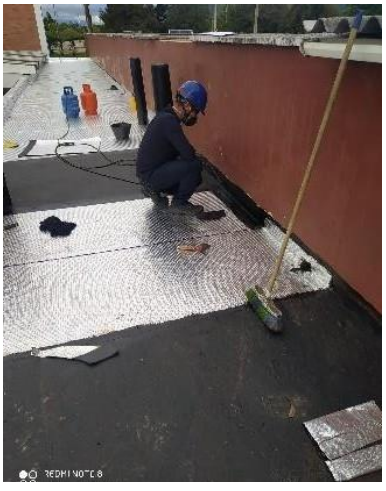


Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

D. Uso idóneo de EPP.





Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

E. Señalización.











Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

F. Inducciones y capacitaciones.











Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

G. Bioseguridad.











Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

H. Bienestar laboral.







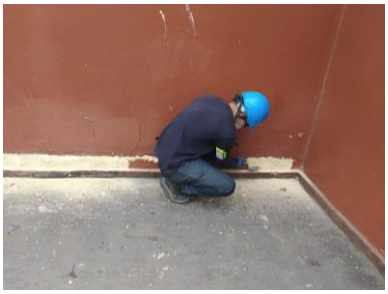




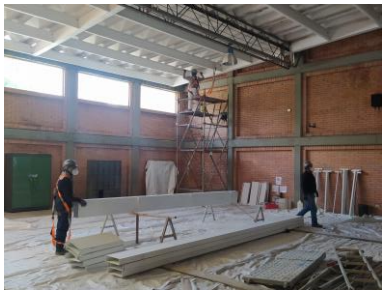
Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

I. Inspecciones.








Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

10. ANEXOS DOCUMENTALES DEL PERSONAL

- Ficha de ingreso a la empresa.
- Cedula de ciudadanía
- Afiliaciones al Sistema de Seguridad Social (ARL, EPS, AFP).
- Examen médico ocupacional de ingreso.
- Curso para trabajo seguro en alturas (a quien le competa).
- Carta de remisión a examen de egreso.
- Examen de egreso ocupacional.
- Liquidación laboral por el tiempo laborado en la compañía.
- Paz y salvo.

Elaboró: OLGA LUCIA RODRIGUEZ
Firma: 
Residente SST Interventoría

Calle 120A No. 7 - 36 Of. 802 PBX (571) 7121329 Bogotá - Colombia
cointerambiente2018@gmail.com

ANEXO No. 03
INFORMES SEMANALES

Andrés Martínez Interventoria & Construccion	**INFORME GRÁFICO SEMANAL**	PI - IN - F 18
		VERSIÓN 01
		Pág. 1 de 17

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	ANDRES MARTINEZ Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	18	**DEL**	21-dic-20	**AL**	26-dic-20

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA		**CONTRATO DE OBRA**	
Contrato No .	CO1.PCCNTR.1680609-2020	**Contrato No .**	CO1.PCCNTR.1577681-2020
Fecha de Iniciación	18 DE AGOSTO DEL 2020	**Fecha de Iniciación**	27 DE AGOSTO DE 2020
Fecha de Terminación	17 DE ENERO DEL 2021	**Fecha de Terminación**	26 DE DICIEMBRE DE 2020
Plazo Inicial	05 MESES	**Plazo Inicial**	04 MESES
Valor inicial	$ 134.648.500,00	**Valor inicial**	$ 863.136.958,00
Adición 01		**Adición 01**	
Prorroga 01		**Prorroga 01**	
Suspensión	N.A.	**Suspensión**	N.A.
Fecha de Terminación	17 DE ENERO DEL 2021	**Fecha de Terminación**	26 DE DICIEMBRE DE 2020
Valor Total	$ 134.648.500,00	**Valor Total**	$ 863.136.958,00

2. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR FRENTES:				**ACTIVIDADES**	
No.	**DESCRIPCIÓN DEL HITO**	FECHA PROGRAMADA APROBACION	FECHA TERMINACION PROGRAMADA APROBACION	**NIVEL DE IMPACTO % PROGRAMADO**	**OBSERVACIONES**
1. COLEGIO USAQUEN SEDE "A"					
	EJECUCIÓN	**31/08/2020**	**26/12/2020**		
1	**PRELIMINARES**	31/08/2020	19/10/2020	4,23%	
2	**CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y R**	11/09/2020	29/10/2020	8,92%	
3	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS**	8/10/2020	14/10/2020	2,40%	
6	**PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS**	10/10/2020	23/10/2020	1,30%	
10	**PISOS**	2/11/2020	14/11/2020	0,56%	
18	**PINTURA**	14/12/2020	19/12/2020	0,10%	
20	**OBRAS EXTERIORES**	13/11/2020	27/11/2020	1,55%	
21	**ASEO Y VARIOS**	21/09/2020	26/12/2020	0,22%	
NP	**NO PREVISTOS**	21/09/2020	26/12/2020	8,90%	
				28,18%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto
2. COLEGIO REPÚPLICA DE PANAMÁ SEDE "A"					
	EJECUCIÓN	**31/08/2020**	**26/12/2020**		
1	**PRELIMINARES**	12/09/2020	26/09/2020	0,51%	
2	**CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y**	15/09/2020	24/09/2020	1,62%	
3	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS**	17/09/2020	19/09/2020	0,08%	
4	**RAMPA Y PLACA MACIZA**	19/10/2020	24/10/2020	0,99%	
5	**MAMPOSTERIA**	24/09/2020	2/10/2020	0,01%	
6	**PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS**	10/10/2020	23/10/2020	0,49%	
7	**INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS**	22/09/2020	23/09/2020	0,05%	
8	**INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES**	29/09/2020	13/10/2020	0,05%	
9	**PAÑETES**	2/10/2020	7/10/2020	0,03%	
10	**PISOS**	7/10/2020	20/10/2020	0,40%	
11	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES**	24/09/2020	20/10/2020	0,17%	
12	**CARPINTERIA DE METÁLICA**	3/10/2020	30/10/2020	1,53%	
14	**ENCHAPES**	13/10/2020	16/10/2020	0,25%	
15	**ILUMINACION**	13/10/2020	15/10/2020	0,02%	
18	**PINTURA**	13/11/2020	26/12/2020	0,07%	
20	**OBRAS EXTERIORES**	31/08/2020	24/10/2020	1,10%	
21	**ASEO Y VARIOS**	31/08/2020	26/12/2020	0,06%	
	NO PREVISTOS	28/09/2020	31/10/2020	5,40%	
				12,83%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	ANDRES MARTINEZ Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	18	**DEL**	21-dic-20	**AL**	26-dic-20

3. COLEGIO REPÚPLICA DE PANAMÁ SEDE "B"

	EJECUCIÓN	11/09/2020	26/12/2020		
1	PRELIMINARES	11/09/2020	14/10/2020	0,29%	
3	DESAGÜES E INSTALACIONES	5/10/2020	16/10/2020	0,11%	
5	MAMPOSTERIA	26/10/2020	14/11/2020	0,19%	
6	PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS	16/10/2020	20/10/2020	0,02%	
7	INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS	19/10/2020	24/10/2020	0,09%	
8	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES	22/10/2020	31/10/2020	0,08%	
9	PAÑETES	20/10/2020	26/10/2020	0,16%	
10	PISOS	26/10/2020	5/11/2020	0,60%	
12	CARPINTERIA DE METÁLICA	23/10/2020	9/12/2020	0,71%	
14	ENCHAPES	26/10/2020	10/11/2020	0,60%	
15	ILUMINACION	30/10/2020	31/10/2020	0,15%	
16	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	30/10/2020	5/11/2020	0,46%	
17	CIELOS RASOS Y DIVISIONES	14/12/2020	19/12/2020	0,12%	
18	PINTURA	9/11/2020	21/11/2020	0,20%	
19	CERRADURAS Y VIDRIOS	7/11/2020	10/12/2020	0,04%	
21	ASEO Y VARIOS	10/12/2020	26/12/2020	0,02%	
				3,85%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

4. COLEGIO REPÚPLICA DE PANAMÁ SEDE "C"

	EJECUCIÓN	31/08/2020	26/12/2020		
1	PRELIMINARES	31/08/2020	3/10/2020	0,09%	
2	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y R	3/10/2020	17/10/2020	0,07%	
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS	3/10/2020	9/10/2020	0,04%	
5	MAMPOSTERIA	17/10/2020	31/10/2020	0,21%	
7	INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS	8/10/2020	21/10/2020	0,12%	
8	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES	23/11/2020	12/12/2020	0,06%	
9	PAÑETES	31/10/2020	9/11/2020	0,22%	
10	PISOS	9/11/2020	26/11/2020	0,64%	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	23/11/2020	28/11/2020	0,09%	
12	CARPINTERIA DE METÁLICA	6/11/2020	28/11/2020	0,76%	
14	ENCHAPES	26/11/2020	5/12/2020	0,08%	
15	ILUMINACION	28/11/2020	1/12/2020	0,15%	
18	PINTURA	19/11/2020	28/10/2020	0,11%	
19	CERRADURAS Y VIDRIOS	21/11/2020	1/12/2020	0,05%	
21	ASEO Y VARIOS	6/10/2020	26/12/2020	0,08%	
	NO PREVISTOS	7/09/2020	5/11/2020	3,47%	
				6,23%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

5. COLEGIO AQUILEO PARRA

	EJECUCIÓN	11/09/2020	26/12/2020		
1	PRELIMINARES	11/09/2020	6/10/2020	1,06%	
2	CIMENTACIÓN	6/10/2020	22/10/2020	2,17%	
3	DESAGÜES E INSTALACIONES	9/10/2020	15/10/2020	0,64%	
6	PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS	9/10/2020	15/10/2020	0,06%	
7	INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS	9/10/2020	15/10/2020	0,76%	
8	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES	30/11/2020	12/12/2020	0,34%	
9	PAÑETES	2/11/2020	7/11/2020	0,26%	
10	PISOS	22/10/2020	6/11/2020	0,90%	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	24/10/2020	26/12/2020	3,35%	
14	ENCHAPES	24/10/2020	26/12/2020	0,74%	
15	ILUMINACION	14/12/2020	19/12/2020	0,05%	
16	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	22/10/2020	26/12/2020	0,90%	
17	CIELOS RASOS Y DIVISIONES	21/12/2020	26/12/2020	2,98%	
21	ASEO Y VARIOS	22/10/2020	26/12/2020	0,39%	
NP	NO PREVISTOS	19/10/2020	14/11/2020	1,52%	
				16,10%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	ANDRES MARTINEZ Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	18	**DEL**	21-dic-20	**AL**	26-dic-20

	6. COLEGIO DOMINGO FAUSTINO				
	EJECUCIÓN	**26/10/2020**	**26/12/2020**		
1	**PRELIMINARES**	26/10/2020	22/10/2020	0,07%	
2	**CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y**	7/11/2020	10/11/2020	0,05%	
5	**MAMPOSTERIA**	5/11/2020	7/11/2020	0,08%	
8	**INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES**	24/11/2020	3/12/2020	0,85%	
11	**CUBIERTAS**	19/10/2020	18/12/2020	12,63%	
15	**ILUMINACION**	18/12/2020	23/12/2020	0,80%	
18	**PINTURA**	18/11/2020	28/11/2020	0,30%	
21	**ASEO Y VARIOS**	2/11/2020	26/12/2020	0,43%	
				15,21%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

	7. COLEGIO AGUSTIN FERNANDEZ				
	EJECUCIÓN	**26/10/2020**	**26/12/2020**		
1	**PRELIMINARES**	26/10/2020	28/11/2020	0,18%	
2	**CIMENTACION**	26/10/2020	28/11/2020	1,55%	
5	**MAMPOSTERIA**	14/12/2020	26/12/2020	1,35%	
18	**PINTURA**	14/12/2020	26/12/2020	0,47%	
21	**ASEO Y VARIOS**	9/11/2020	26/12/2020	0,22%	
25	**GENEREICO Y OTROS**	9/11/2020	26/12/2020	0,25%	
NP	**NO PREVISTOS**	9/11/2020	26/12/2020	1,70%	
				5,72%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

	8. COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN				
	EJECUCIÓN	**2/11/2020**	**26/12/2020**		
1	**PRELIMINARES**	16/11/2020	28/11/2020	0,50%	
3	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS**	7/12/2020	12/12/2020	0,05%	
7	**INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE**	7/12/2020	19/12/2020	0,09%	
8	**INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES**	16/11/2020	19/12/2020	0,40%	
9	**PAÑETES**	16/11/2020	26/12/2020	0,19%	
11	**CUBIERTAS**	23/11/2020	26/12/2020	8,75%	
12	**CARPINTERIA DE METÁLICA**	14/12/2020	26/12/2020	1,10%	
15	**ILUMINACION**	21/12/2020	26/12/2020	0,33%	
18	**PINTURA**	30/11/2020	26/12/2020	0,38%	
21	**ASEO Y VARIOS**	2/11/2020	26/12/2020	0,09%	
				11,88%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	ANDRES MARTINEZ Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	18	**DEL**	21-dic-20	**AL**	26-dic-20

Porcentaje Total de Proyecto	**100,00%**		

No.	**INDICADORES**	**VALORES**	**PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO**	**DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO**
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 863.136.958,00	100,00%	0,00%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 863.129.405,55	100,00%	

3. RESUMEN FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	**VR.TOTAL DEL CONTRATO**	**VR. TOTAL EJECUTADO**	**VR. POR EJECUTAR**	**AVANCE DE INVERSION**	**SEMANA**	**ACUMULADO**
	$ 863.136.958	**$ 863.129.406**	**$ 7.552**		100,00%	863.129.406

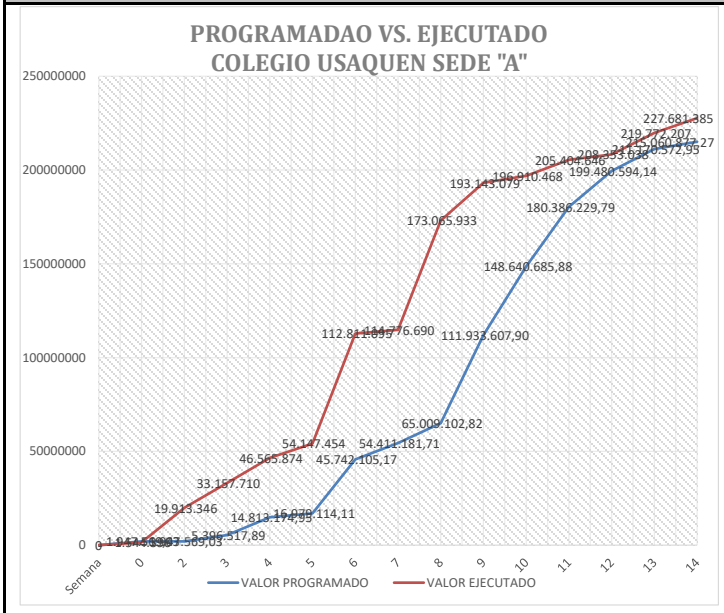
4. PERSONAL EN LA OBRA

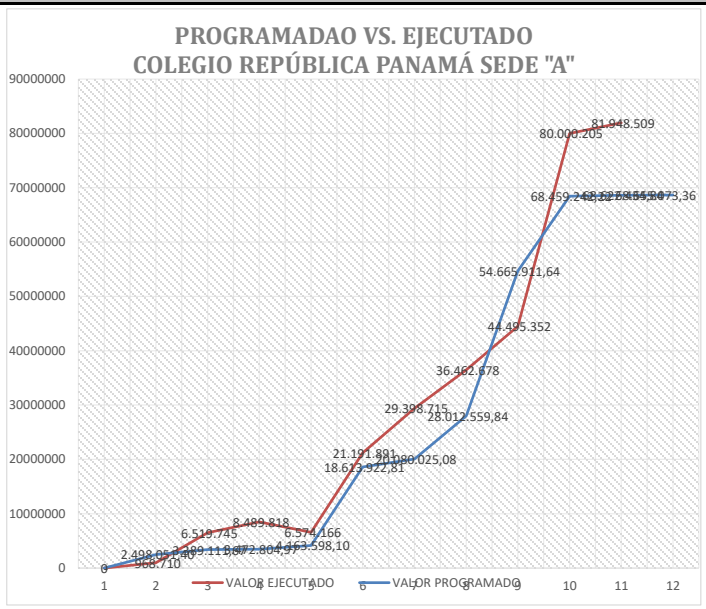
PERSONAL	**CANTIDAD**	**PERSONAL TOTAL EN TODOS LOS FRENTES**	**CANTIDAD**
Director de Obra	1	Maestro de Obra	
Residente de Obra	2	Oficial	3
Asesor Estructural	0	Ayudante	7
Asesor en Redes Eléctricas, Voz y Datos	0	Eléctrico	0
Asesor en Redes Hidrosanitarias, Gas y Rede Contra Incendio	0	Ayudante Eléctrico	0
Asesor Ambiental SISOMA	1		
Coordinador SST	1		

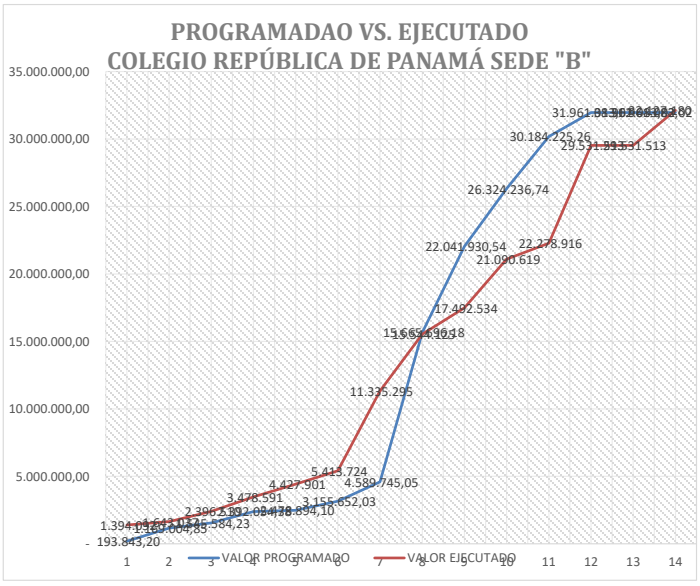
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	ANDRES MARTINEZ Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

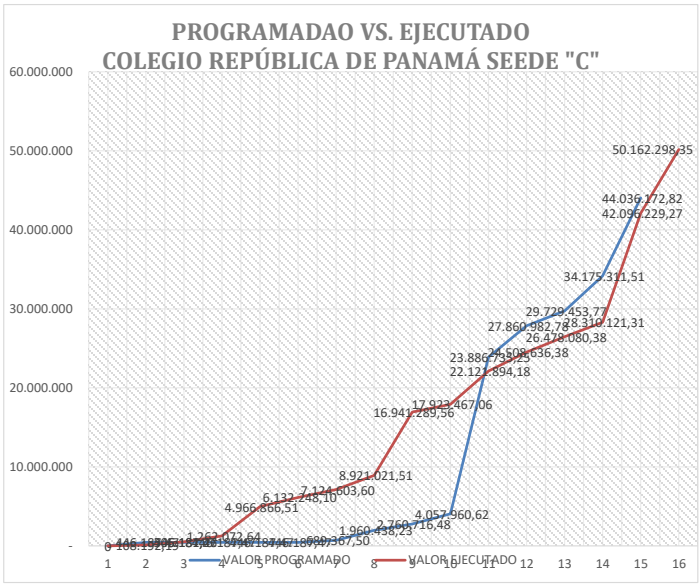
SEMANA N°	18	**DEL**	21-dic-20	**AL**	26-dic-20

5. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA (PROGRAMACIÓN)



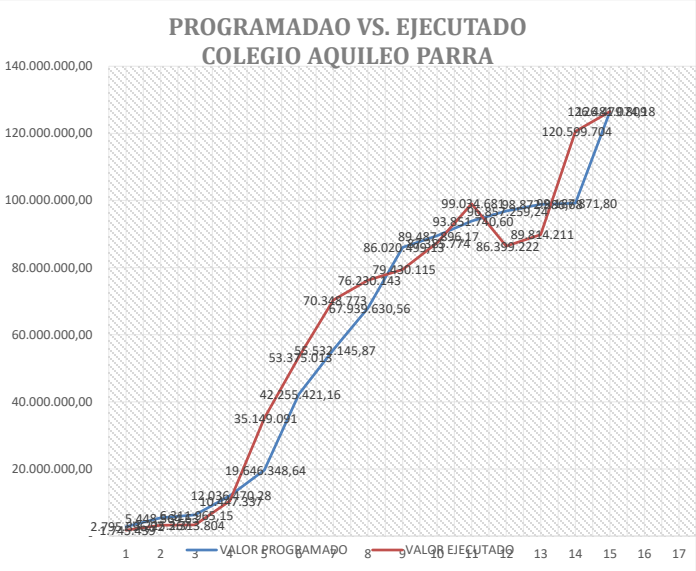


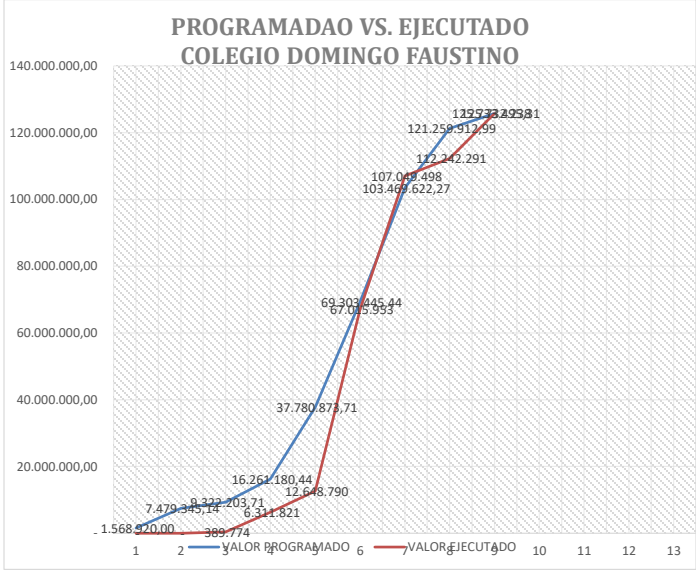


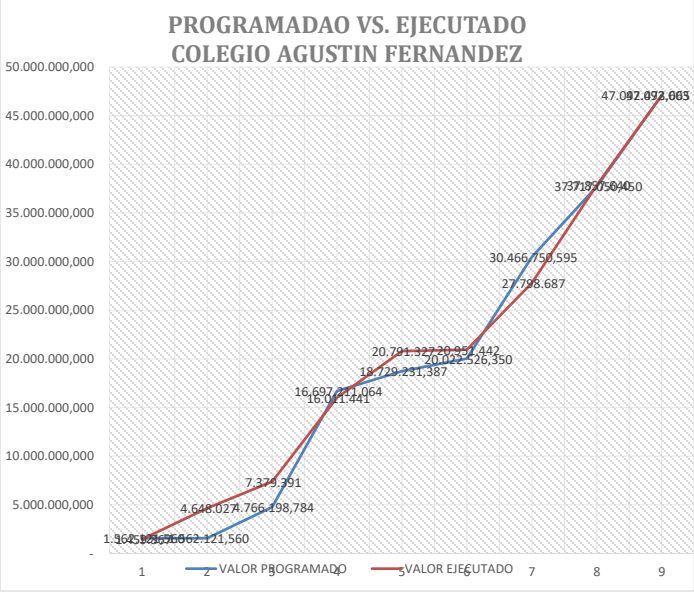


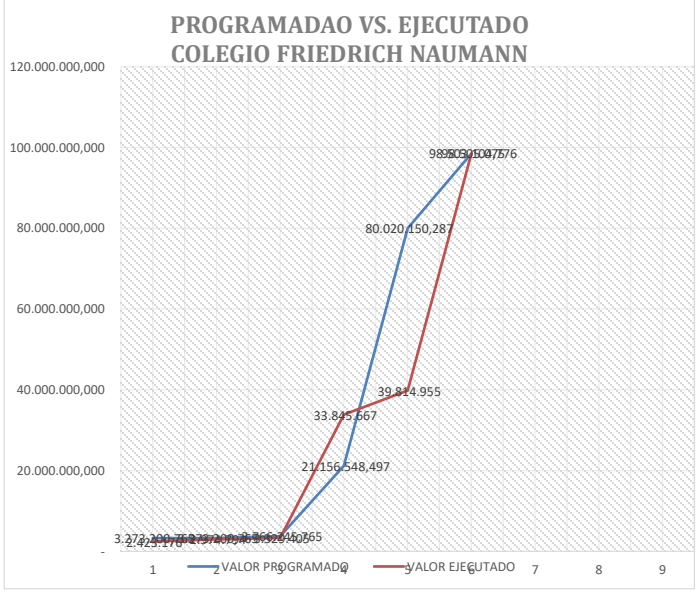
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	ANDRES MARTINEZ Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	18	**DEL**	21-dic-20	**AL**	26-dic-20









5. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Se solicita al Contratista Consorcio colegios Santa fe:

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	ANDRES MARTINEZ Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	18	**DEL**	21-dic-20	**AL**	26-dic-20

6. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

El siguiente informe se realizó con la actualización de flujos de inversion semanal y de actividades la cual fue entregada por el contratista el dia 30 de noviembre del 2020.
De acuerdo al periodo comprendido desde el 21 de Diciembre al 26 de Diciembre del 2020, se realizaron las siguientes actividades en los colegios intervenidos.

1. Colegio Usaquen Sede "A":
Fecha de inicio (F.I.) 31 de Agosto del 2020
Fecha de terminación programada (F.T.) 26 de Diciembre del 2020
Porcentaje Programado (% Programado) 100%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 100%

-Se finalizan labores
-Se realizan actividades correspondientes al acta de vecindad

2. Colegio Republica de Panamá Sede "A":
Fecha de inicio (F.I.) 31 de Agosto del 2020
Fecha de terminación programada (F.T.) 26 de diciembre del 2020
Porcentaje Programado (% Programado) 100%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 100%

-Se realizó labor de pintura sobre la estructura metálica.
-Se fundieron los pasos de la escalera en concreto.
-Se realizó la instalación de la malla del pasamanos de la escalera.
-Se realizó la aplicación de graba al acceso del colegio.
-Se finalizan actividades.

3. Colegio Republica de Panamá Sede "C":
Fecha de inicio (F.I.) 31 de Agosto del 2020
Fecha de terminación programada (F.T.) 19 de Diciembre del 2020
Porcentaje Programado (% Programado) 100%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 100%

-Se finalizan actividades.

4. Colegio Republica de Panamá Sede "B":
Fecha de inicio (F.I.) 11 de Agosto del 2020
Fecha de terminación programada (F.T.) 26 de Diciembre del 2020
Porcentaje Programado (% Programado) 100%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 100%

-Se realizó la instalación de las divisiones metálicas de los orinales.
-Se finalizan actividades.

5. Colegio Aquileo Parra:
Fecha de inicio (F.I.) 11 de Agosto del 2020
Fecha de terminación programada (F.T.) 26 de Dieciembre del 2020
Porcentaje Programado (% Programado) 100%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 100%

-Se realizó la instalación de lavamanos.
-Se realizó instalación de lamparas tipo led
-Se finalizan actividades.

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	ANDRES MARTINEZ Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	18	**DEL**	21-dic-20	**AL**	26-dic-20

6. Colegio Domingo Faustino:
Fecha de inicio (F.I.) 26 de Octubre del 2020
Fecha de terminación programada (F.T.) 26 de Diciembre del 2020
Porcentaje Programado (% Programado) 100%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 100%

-Se realizó la instalación del flanche.
-Se finalizan actividades.

7. Colegio Agustin Fernandez:
Fecha de inicio (F.I.) 26 de Octubre del 2020
Fecha de terminación programada (F.T.) 26 de Diciembre del 2020
Porcentaje Programado (% Programado) 100%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 100%

-Se finalizó labor de fundido de viga superior, inferior y columnetas.
-Se realizó labor de pintura sobre el muro de cerramiento en el costado externo.
-Se realizó la instalación de la malla de cerramiento.
-Se finalizan actividades.

8. Colegio Friedrich Naumann:
Fecha de inicio (F.I.) 02 de Noviembre del 2020
Fecha de terminación programada (F.T.) 26 de Diciembre del 2020
Porcentaje Programado (% Programado) 100%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 100%

-Se realizó labor de estuco y pintura en los muros interiores de los salones.
-Se realizó la instalación de la teja tipo sandwich.
-Se realizó la instalación de la tuberia emt con su respectivo cableado.
-Se realizó la instalación de los puntos electricos.
-Se realizó la instalació de lamparas tipo led.
-Se realizó la instalación de las ventanas posteriores de los salones.
-Se finalizan actividades.

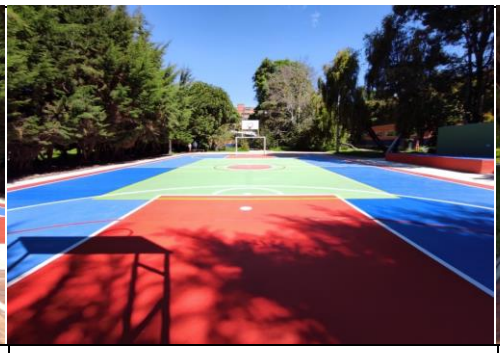
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	ANDRES MARTINEZ Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	18	**DEL**	21-dic-20	**AL**	26-dic-20

COLEGIO USAQUEN SEDE A



Cancha finalizada.



Cancha finalizada.



Cancha finalizada.



Cancha finalizada.



Cancha finalizada.



Cancha finalizada.



Nivelación de adoquin existente



Cambio de ladrillo de confinamiento.



Cambio de teja de cerramiento y polisombra verde

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	ANDRES MARTINEZ Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	18	**DEL**	21-dic-20	**AL**	26-dic-20

COLEGIO REPÚBLICA DE PANAMÁ SEDE A



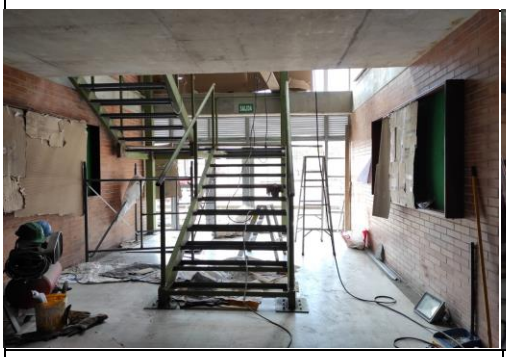
Gravilla de rio al acceso del colegio.



Gravilla de rio al acceso del colegio.



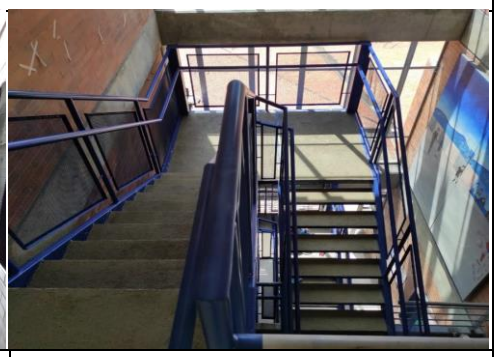
Placas de concreto y rampa al acceso del colegio.



Instalación de estructura metálica de la escalera de emergencia.



Instalación de estructura metálica de la escalera de emergencia.



Escalera finalizada.



Escalera finalizada.



Cuarto de basuras.



Cuarto de basuras.

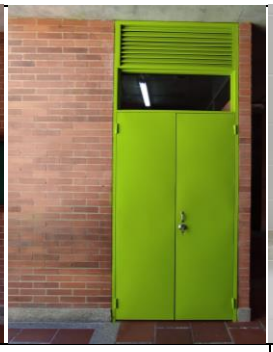
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	ANDRES MARTINEZ Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	18	**DEL**	21-dic-20	**AL**	26-dic-20

COLEGIO REPÚBLICA DE PANAMÁ SEDE C



Puertas del cuarto de refrigerios y del cuarto de edu. Fisica.





cuarto de refrigerios y cuarto de deposito educación fisica.

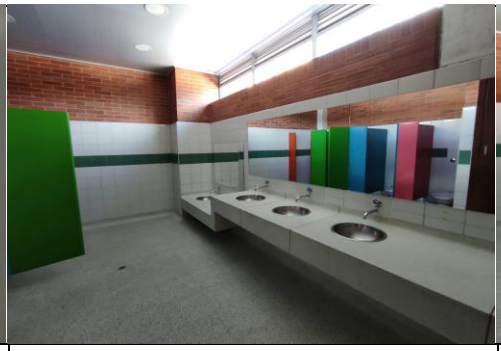




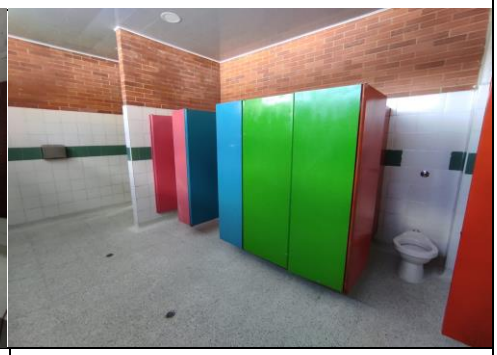
Cuarto de basuras



Cuarto de basuras



Baño de niñas del primer piso.



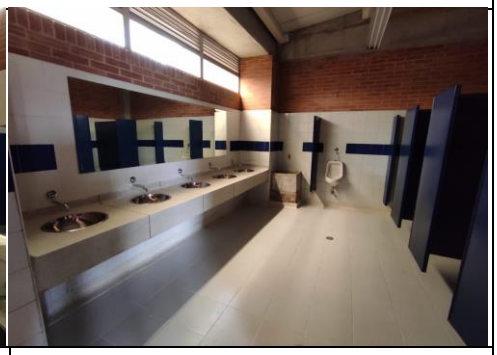
Baño de niñas del primer piso.



Baño de niñas del segundo piso.



Baño de niños del primer piso.



Baño de niños del segundo piso.

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	ANDRES MARTINEZ Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	18	**DEL**	21-dic-20	**AL**	26-dic-20

COLEGIO REPÚBLICA DE PANAMÁ SEDE B



Baños de niños finalizados.



Baños de niños finalizados.



Baños de niñas finalizados.



Baños de niñas finalizados..



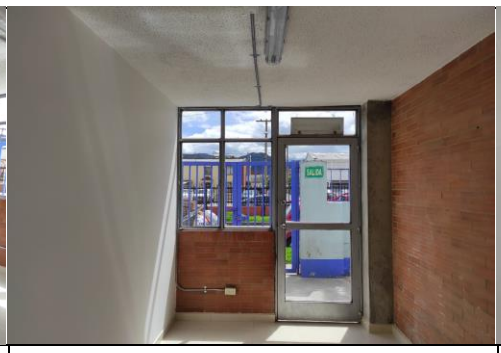
Puerta de la zona administrativa.



Zona administrativa finalizada.



Zona administrativa finalizada.



Zona administrativa finalizada.



Baño de profesores finalizado.

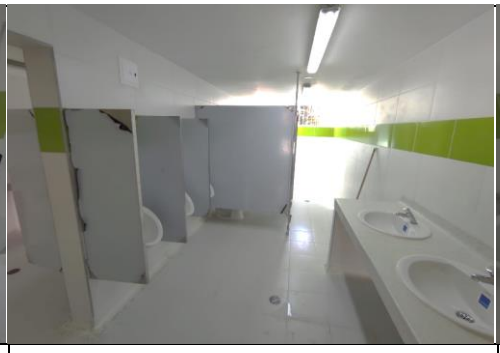
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	ANDRES MARTINEZ Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	18	**DEL**	21-dic-20	**AL**	26-dic-20

COLEGIO AQUILEO PARRA



Baño de niños finalizado.



Baño de niños finalizado.



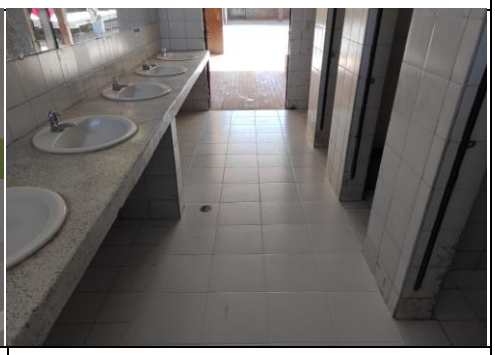
Baño de niños finalizado.



Baño de niños finalizado.



Baño de niños finalizado.



Instalación de piso en baño de niñas.



Impermeabilización de cubiertas.



Impermeabilización de cubiertas.

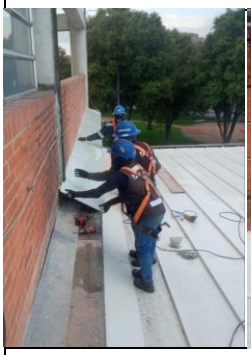


Impermeabilización de cubiertas.

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	ANDRES MARTINEZ Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	18	**DEL**	21-dic-20	**AL**	26-dic-20

COLEGIO DOMINGO FAUSTINO

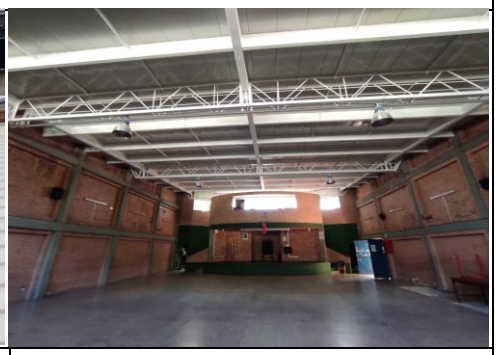


Instalación de flanches.





Cubierta.



Estructura metálica.



Estructura metálica.



Estructura metálica.



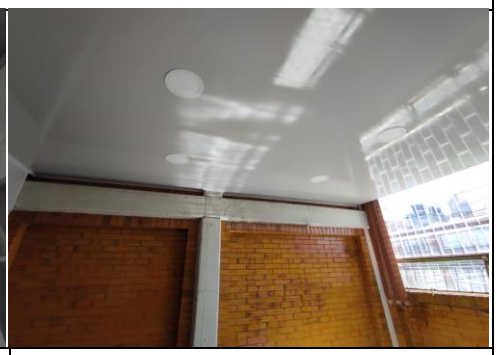
Estructura metálica.



Lamparas hermeticas instaladas en el mezzanine.



Cielo raso y lamparas en aulas multiples del mezzanine.



Cielo raso y lamparas en aulas multiples del mezzanine.

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	ANDRES MARTINEZ Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	18	**DEL**	21-dic-20	**AL**	26-dic-20

COLEGIO AGUSTIN FERNANDEZ



Reforzamiento del muro de cerramiento.



Reforzamiento del muro de cerramiento.



Reforzamiento del muro de cerramiento.



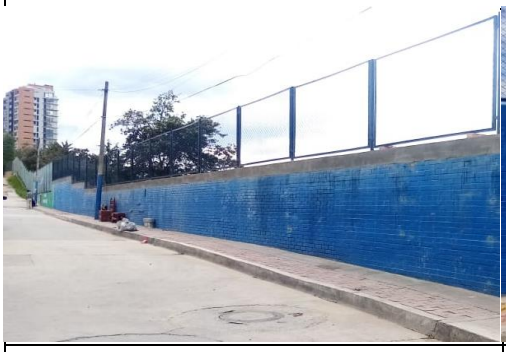
Reforzamiento del muro de cerramiento.



Reforzamiento del muro de cerramiento.



Instalación de cerramiento en tubo y malla ondulada.



Pintura exterior del muro.



Pintura exterior del muro.



Pintura exterior del muro.

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	ANDRES MARTINEZ Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	18	**DEL**	21-dic-20	**AL**	26-dic-20

COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN



Salones finalizados.



Salones finalizados.



Salones finalizados.



Salones finalizados.



Salones finalizados.



Tablero electrico.



Instalación de canaleta y bajante de aguas lluvias.



Instalación de cubierta.



Instalación de cubierta.

Andrés Martínez Interventoria & Construccion	**INFORME GRÁFICO SEMANAL**	PI - IN - F 18
		VERSIÓN 01
		Pág. 17 de 17

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	ANDRES MARTINEZ Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	18	**DEL**	21-dic-20	**AL**	26-dic-20



Instalación de cubierta.



Instalación de cubierta.



Instalación de cubierta.

ING. JHON ANDRÉS BOLAÑOS PÉREZ

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ING. MIGUEL ANGEL VENEGAS

Vo. Bo. DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO No. 04
ACTAS DE SEGUIMIENTO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	28/12/2020	Inicio	9:00am	Fin		Lugar	Colegios Grupo 7.
proyecto	Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos					Asunto	CONTRATO DE OBRA PROYECTO DE MEJORAMIENTOS 2020 G-07		
Asistentes	Ing. Diana Gaona. Arq. Carol Nieto. Ing. Miguel Venegas Ing. Andrés Bolaños					Asistentes Externos			

TEMAS TRATADOS:

Frederich Neumann: Terminación del tablero, faltan pernos y tapas de la estructura metalica, falta Cubleado de Acero, falta retiro de material, falta la puesta a tierra en Tablero, falta corrección en ventaneria.

Agustin Fernandez: mejorar soldaduras en Angulos de Cerramiento con malla eslabonada. Aseo Salon Comparendo.

Usaquen: faltan detalles de Acta de vecindad.

Panamá sede A: faltan correcciones en estructura metalica y pasos de Concreto los cuales deben ser corregidos.

Teniendo en cuenta que los colegios aún presentan detalles por subsanar se da como plazo maximo el día 4 de Enero de 2021.

se le recuerda al Contratista que deben iniciar proceso de liquidación ya que a la fecha no se ha presentado ninguna documentación

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	28/12/2020	Inicio	9:00 am	Fin	11:30 am	Lugar	Colegios Grupo 7.
proyecto	Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos					Asunto	CONTRATO DE OBRA PROYECTO DE MEJORAMIENTOS 2020 G-07		
Asistentes	Ing. Diana Gaona. Arq. Carol Nieto Ing. Miguel Venegas Ing. Andres Bolaños					Asistentes Externos			

Se firma por quienes intervinieron.

NOMBRE: Carol Viviana Nieto Carmona
CARGO: Apoyo a la Supervisión de Contratos

NOMBRE: Diana Andrea Gaona
CARGO: Rep. Legal Consorcio Colegios Santa Fe

NOMBRE: Miguel Angel Venegas H.
CARGO: Director Interventoría

NOMBRE: Andrés Bolaños Perez
CARGO: Residente obra.

NOMBRE: Ricardo Hernandez
CARGO: Inspector de interventoría

NOMBRE:
CARGO:

ANEXO No. 05
PÓLIZAS DE INTERVENTORÍA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CENTRO INTERNACIONAL**	**12**	**12-44-101197143**	10

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	**02**	**2021**	**18**	**08**	**2020**	**00:00**	**18**	**01**	**2024**	**23:59**	**ANEXO CAUSA PRIMA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	MARTINEZ VESGA, ANDRES HUMBERTO		**CC: 79.780.393**
DIRECCIÓN: CL 120 A NRO. 7 - 36 OFICINA 802	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	2456144

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	BOGOTA DISTRITO CAPITAL-SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO		**NIT: 899.999.061-9**
DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO. 66 - 63	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3241000
ADICIONAL:			

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, EL PAGO DE LAS MULTAS Y DE LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA CONVENIDA EN EL CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CO1.PCCNTR.1680609, CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**18/08/2020**	**19/07/2021**	**$26,929,700.00**	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**18/08/2020**	**18/01/2024**	**$13,464,850.00**	
CALIDAD DEL SERVICIO	**17/01/2021**	**17/01/2023**	**$26,929,700.00**	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA POLIZA SEGUN ACTA DE TERMINACION AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CO1.PCCNTR.1680609, ACTA SUSCRITA EL 17/01/2021, FECHA DE TERMINACION: 17 DE ENERO DE 2021.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ *******67,324,250.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MIRYAM ALEYDA ACOSTA AYALA	963337	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AVENIDA 39 NO 7-88 - TELEFONO: 2881662 - BOGOTA, D.C.

12-44-101197143

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CENTRO INTERNACIONAL	12	12-44-101197143	10

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	02	2021	18	08	2020	00:00	18	01	2024	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	MARTINEZ VESGA, ANDRES HUMBERTO		**CC: 79.780.393**
DIRECCIÓN: CL 120 A NRO. 7 - 36 OFICINA 802	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	2456144

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	BOGOTA DISTRITO CAPITAL-SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO		**NIT: 899.999.061-9**
DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO. 66 - 63	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	3241000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AVENIDA 39 NO 7-88 - TELEFONO: 2881662 - BOGOTA, D.C.

12-44-101197143

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ANEXO No. 06
PÓLIZAS DEL CONTRATISTA DE OBRA

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 20–10–2016–1317–P–05–PPSUS2R000000045

No. PÓLIZA	BY–100013702	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	36111961	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	27/01/2021	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA BOYACA CASANARE

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	14/07/2020	24:00 Horas del	28/12/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE	No. DOC. IDENTIDAD	901.384.066–1
DIRECCIÓN	CL 22 11 81 OF 301	TELÉFONO	3208588834
ASEGURADO	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO CAPITAL	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.061–9
DIRECCIÓN	EDIFICIO ELEMENTO AV EL DORADO, CALLE 26 Nº 69–76	TELÉFONO	3169001
BENEFICIARIO	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO CAPITAL	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.061–9
DIRECCIÓN	EDIFICIO ELEMENTO AV EL DORADO, CALLE 26 Nº 69–76	TELÉFONO	3169001

OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE PRESENTE ANEXO SE AJUSTA Y ACLARA LA VIGENCIA DEL AMPARO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DESDE EL 27/08/2020 HASTA EL 28/12/2023, SEGUN ACTA DE TERMINACION Y SOLICITUD DE ENTIDAD CONTRATANTE. LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES CONTINUAN INMODIFICABLES.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.CO1.PCCNTR.1577681 , CUYO OBJETO ES

ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 – CC: 14873073 (PART. 10,0000 %) – JOSE IGNACIO QUINTERO CORZO
INTEGRANTE 2 – NIT: 900230126 (PART. 90,0000 %) – CONSTRUCTORA DAGA LTDA
QUIENES CONFORMAN EL CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 27/08/2020	24:00 Horas del 28/06/2021	172,627,391.60	0.00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 27/08/2020	24:00 Horas del 28/12/2023	86,313,695.80	0.00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas del 28/12/2020	24:00 Horas del 28/12/2022	172,627,391.60	0.00
		TOTAL ASEGURADO	431,568,479.00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
JUBACAI SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100.00

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

PRIMA BRUTA	$	0.00
DESCUENTOS		
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0.00
GASTOS EXP.	$	0.00
IVA	$	0.00
TOTAL A PAGAR	$	0.00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago : 27/01/2021

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

PUEDES CONSULTAR TU PÓLIZA EN **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

EL TOMADOR Y/O ASGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DIAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.

DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARNTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMAR LA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

TOMADOR

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

ANEXO No. 07
CORRESPONDENCIA

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 05 de enero de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Ing. Luis Antonio Pinzon Parra
Supervisor del Contrato
Attn. Arq. Carol Viviana Nieto
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-087-2020

Referencia: Contrato de Interventoría CO1.PCCNTR.1680609

Asunto: Entrega acta de terminación de obra contrato Obra No. 1577681

Respetado Ingeniero:

Dando cumplimiento a los pliegos del contrato de la referencia, adjuntamos a esta comunicación el acta de terminación del contrato de obra en asunto, del Consorcio Colegios Santa Fe.

Cordialmente,

Ing. Miguel Angel Venegas
Director Interventoría

Anexo: ACTA DE TERMINACION 1577681-2020 (Folios 01)

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 07 de Enero de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Ing. Luis Antonio Pinzon Parra
Supervisor del Contrato
Attn. Arq. Carol Viviana Nieto
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-088-2021

Referencia: Contrato de Interventoria CO1.PCCNTR.1680609

Asunto: Entrega de Informe Mensual No. 04 de Interventoria.

Respetado Ingeniero:

Dando cumplimiento a los pliegos del contrato de la referencia, adjuntamos a esta comunicación el Informe Mensual No. 04 de Interventoria, el cual corresponde al periodo del 27 de noviembre al 26 de diciembre de 2020.

Cordialmente,

Ing. Miguel Angel Venegas
Director Interventoría

Anexo: 04 Informe Mensual– 27 de noviembre al 26 de diciembre de 2020 (Folios 184)

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 12 de Enero de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Ing. Luis Antonio Pinzon Parra
Supervisor del Contrato
Attn. Arq. Carol Viviana Nieto
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-089-2021

Referencia: Contrato de obra No. CO1.PCCNTR.1577681-2020

Asunto: Entrega de Informe Mensual No. 04 de Obra.

Respetado Ingeniero:

Dando cumplimiento a los pliegos del contrato de la referencia, adjuntamos a esta comunicación el Informe Mensual No. 04 de Obra, el cual corresponde al periodo del 27 de noviembre al 26 de diciembre de 2020.

Cordialmente,

Ing. Miguel Angel Venegas
Director Interventoría

Anexo: 04 Informe Mensual– 27 de noviembre al 26 de diciembre de 2020 (Folios 272)
Oficio ccsf: 046-2021 (Folios 01)

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

Bogotá D.C. 12 de enero de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-090-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Solicitud de inicio de trámite del cierre del PIN ambiental.**

Respetada Ingeniera.

Por medio del presente se solicita iniciar todo lo correspondiente al trámite del cierre del PIN ambiental, teniendo en cuenta que toda la disposición final de los residuos generados durante el contrato provenientes de excavación, escombros, residuos peligrosos, etc. debe estar sustentada con sus respectivas certificaciones de entrega a sitios autorizados, de igual forma las cantidades mencionadas en las certificaciones como en el cuadro de formato de cargue mensual debe coincidir.

Cordialmente,

ING. MIGUEL ANGEL VENEGAS
Director Interventoría

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 13 de Enero de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Ing. Luis Antonio Pinzon Parra
Supervisor del Contrato
Attn. Arq. Carol Viviana Nieto
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-091-2021

Referencia: Contrato de Interventoria CO1.PCCNTR.1680609

Asunto: Entrega de Actas de entrega física de las obras.

Respetado Ingeniero:

Dando cumplimiento a los pliegos del contrato de la referencia, adjuntamos a esta comunicación las actas de entrega física de los ocho (8) colegios intervenidos.

Cordialmente,

Ing. Miguel Angel Venegas
Director Interventoría

Anexo: Actas de entrega física de las obras (Folios 25)

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 18 de enero de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Ing. Luis Antonio Pinzon Parra
Supervisor del Contrato
Attn. Arq. Carol Viviana Nieto
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-092-2020

Referencia: Contrato de Interventoría CO1.PCCNTR.1680609

Asunto: Entrega acta de terminación de interventoría

Respetado Ingeniero:

Dando cumplimiento a los pliegos del contrato de la referencia, adjuntamos a esta comunicación el acta de terminación del contrato de interventoría, firmada por el representante legal de nuestra empresa.

Cordialmente,

ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA
Representante Legal

Anexo: ACTA DE TERMINACION 1680609-2020 (Folios 01)

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 19 de Enero de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Ing. Luis Antonio Pinzon Parra
Supervisora del Contrato
Attn. Arq. Carol Viviana Nieto
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-093-2021

Referencia: Contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.1680609-2020

Asunto: **Entrega Acta No. 07**

Respetado Ingeniero:

Por medio de la presente nos permitimos hacer entrega del corte No. 07, correspondiente al pago fijo del mes de diciembre del contrato de interventoria mencionado en referencia.

Cordialmente,

ANDRES MARTINEZ V.
Representante Legal

Anexo:
Acta Parcial No.7 (01 Folios)
FURC 2020 (01 folios)
Parafiscales Interventoria (01 Folios)
Planillas Seguridad (04 Folios)
RIT AMV (01 Folios)
RUT AMV (03 Folios)
Certificación Bancaria (01 Folios)

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 19 de Enero de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Ing. Luis Antonio Pinzon Parra
Supervisora del Contrato
Attn. Arq. Carol Viviana Nieto
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-094-2021

Referencia: Contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.1680609-2020

Asunto: **Entrega Acta No. 08**

Respetado Ingeniero:

Por medio de la presente nos permitimos hacer entrega del acta No. 08, correspondiente al pago variable del mes de diciembre del contrato de interventoria mencionado en referencia.

Cordialmente,

ANDRES MARTINEZ V.
Representante Legal

Anexo:
Acta Parcial No.8 (01 Folios)
FURC 2020 (01 folios)
Parafiscales Interventoria (01 Folios)
Planillas Seguridad (04 Folios)
RIT AMV (01 Folios)
RUT AMV (03 Folios)
Certificación Bancaria (01 Folios)

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 19 de enero de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Ing. Luis Antonio Pinzon Parra
Supervisor del Contrato
Attn. Arq. Carol Viviana Nieto
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-095-2021

Referencia: Entrega de Acta Parcial No 04. Contrato de obra No. CO1.PCCNTR.1577681-2020

Respetado Ingeniero:

Por medio de la presente y para los fines pertinentes, nos permitimos remitir el Acta Parcial No. 04 del Contrato de la referencia, correspondiente al pago, cuyo objeto es "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTRURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.", con la siguiente documentación:

1. Recibo a Satisfaccion – Acta Parcial No. 04.
2. Acta Parcial No. 4.
3. Memorias IED – Colegio Usaquén, Colegio Agustin Fernandez, Colegio Friedrich Naumann, Colegio Republica de Panamá sede A, Colegio Republica de Panamá sede B, Colegio Republica de panama sede C, Colegio Aquileo Parra y Colegio Domingo Faustino Sarmiento.
4. Formulario actualización de terceros.
5. Formato Unido de radicación de cuentas.
6. Acta actualización de pagos.
7. RUT Consorcio Colegios Santa Fe.
8. RUT Constructora DAGA Ltda.
9. RUT Jose Ignacio Quintero Corzo.
10. Certificado Pago parafiscales Constructora Daga Ltda.
11. Certificado Pago parafiscales Jose Ignacio Quintero Corzo.
12. Planilla de pago salud José Ignacio Quintero Corzo.
13. Certificación Pensión José Ignacio Quintero Corzo.
14. Pre-Factura No. 04.
15. Certificación Bancaria.
16. Cuadro aportes parafiscales
17. Certificación Tarjeta profesional contador.

Cordialmente,

ANDRES MARTINEZ V.
Representante Legal

Anexo: Lo anunciado (134 Folios 01 Tomo)

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 21 de Enero de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-096-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Solicitud documentación de liquidación**

Respetada Ingeniera:

Por medio de la presente, nos permitimos informar que el contrato en referencia, terminó el día 26 de diciembre de 2020, de dicho contrato, a la fecha de hoy 21 de enero de 2020, han trascurrido 26 días y no se ha presentado la documentación necesaria para la respectiva liquidación, por tal razón se manifiesta la preocupación por dicha información.

Se les recuerda que la documentación, esta citada en el pliego de condiciones de la **LICITACIÓN PÚBLICA No. No. SED-LP-DCCEE-148-2019,** numeral **7.7.2.14 Obligaciones en materia de documentos para la terminación y liquidación del contrato**.

Cordialmente,

Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 25 de Enero de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Ing. Luis Antonio Pinzon Parra
Supervisora del Contrato
Attn. Arq. Carol Viviana Nieto
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-097-2021

Referencia: Contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.1680609-2020

Asunto: **Actualización de Polizas Contrato Interventoría**

Respetado Ingeniero:

Por medio de la presente, se envían polizas actualizadas del contrato de Interventoria CO1.PCCNTR.1680609-2020, teniendo en cuenta el requerimiento de la entidad de ajustar la vigencia del amparo de cumplimiento hasta el 18/01/2024.

Sin otro particular quedamos a tento a cualquier información.

Cordialmente,

Ing. Miguel Angel Venegas
Director Interventoría

Anexos: Polizas No. 12-44-101197143

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 28 de Enero de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-098-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Solicitud documentación de liquidación**

Respetada Ingeniera:

Por medio de la presente, nos permitimos informar que el contrato en referencia, terminó el día 26 de diciembre de 2020, de dicho contrato, a la fecha de hoy 26 de enero de 2020, han transcurrido 33 días y no se ha presentado la documentación necesaria para la respectiva liquidación.

El día 21 de enero se envió el primer oficio **SED-INTERV-096-2021**, por lo cual el presente es el segundo oficio en el cual se solicita la información correspondiente como lo son planos récord, manuales de mantenimiento y de más información, la cual debe ser presentada a interventoría para su revisión y respectiva aprobación.

Se les recuerda que la documentación, está citada en el pliego de condiciones de la **LICITACIÓN PÚBLICA No. No. SED-LP-DCCEE-148-2019,** numeral **7.7.2.14 Obligaciones en materia de documentos para la terminación y liquidación del contrato**.

Cordialmente,

Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Anexo: lista de chequeo

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 01 de Febrero de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Ing. Luis Antonio Pinzon Parra
Supervisor del Contrato
Attn. Arq. Carol Viviana Nieto
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-099-2021

Referencia: Contrato de Interventoría CO1.PCCNTR.1680609

Asunto: Entrega de Actas de entrega física de las obras.

Respetado Ingeniero:

Dando cumplimiento a los pliegos del contrato de la referencia, adjuntamos a este comunicado las actas de entrega física de los ocho (8) colegios intervenidos, firmados por los respectivos rectores de cada colegios, la Ing Diana Andrea Gaona Avila representante del consorcio Colegios santa fe y el Arq Andres Humberto Martinez Vesga representante legal de interventoría.

Cordialmente,

Ing. Miguel Angel Venegas
Director Interventoría

Anexo: Actas de entrega física de las obras (Folios 25)

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 01 de Febrero de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-100-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Solicitud documentación de liquidación**

Respetada Ingeniera:

Por medio de la presente, nos permitimos informar que el contrato en referencia, terminó el día 26 de diciembre de 2020, de dicho contrato, a la fecha de hoy 01 de febrero de 2021, han transcurrido 36 días y no se ha presentado la documentación necesaria para la respectiva liquidación.

El día 26 de enero se envió el segundo oficio **SED-INTERV-098-2021**, por lo cual el presente es el tercer oficio en el cual se solicita la información correspondiente como lo son planos récord, manuales de mantenimiento y de más información, la cual debe ser presentada a interventoría para su revisión y respectiva aprobación.

Se les recuerda que la documentación, está citada en el pliego de condiciones de la **LICITACIÓN PÚBLICA No. No. SED-LP-DCCEE-148-2019,** numeral **7.7.2.14 Obligaciones en materia de documentos para la terminación y liquidación del contrato**.

Cordialmente,

Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 02 de Febrero de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-101-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Solicitud documentación de liquidación**

Respetada Ingeniera:

Teniendo en cuenta que el 26 de diciembre de 2020 se finalizó el contrato en referencia y de igual forma se firmaron las actas de entrega física de los colegios, con el fin de adelantar el proceso de liquidación, el cual requiere la revisión, verificación y aprobación de la interventoría, solicitamos por cuarta vez, que se haga entrega de la información correspondiente para adelantar la liquidación del contrato.

En merito a lo anterior, aclaramos que la información necesaria para el proceso de liquidación se encuentra en el pliego de condiciones del proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA No. No. SED-LP-DCCEE-148-2019,** numeral **7.7.2.14 Obligaciones en materia de documentos para la terminación y liquidación del contrato**.

Dicho esto, reiteramos la importancia de ir entregando la información de manera oportuna, y no incurrir en retrasos en el proceso de liquidación, ya que se debe contemplar el tiempo de revisión, verificación y validación por parte de la interventoría.

Cordialmente,

Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 02 de Febrero de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-102-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Solicitud de entrega del Acta Final**

Respetada Ingeniera:

Por medio de la presente nos permitimos hacer la solicitud de entrega del Acta Final, correspondiente a la liquidación del contrato de obra mencionado en referencia, con el fin de realizar la respectiva revisión, y aprobación por parte de interventoría, logrando así agilizar el proceso de liquidación.

Cordialmente,

Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 10 de Febrero de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-103-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Observaciones a manuales de mantenimiento y planos récord**

Respetada Ingeniera:

Por medio de la presente nos permitimos hacer las respectivas observaciones de los manuales de mantenimiento de los colegios Aquileo Parra, Friedrich Naumann, Agustín Fernández y de los planos récord del colegio Usaquén, las cuales se encuentran especificadas en los anexos.

Cordialmente,

Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Anexos:
PDF de los manuales con las observaciones (3)
Lista de observaciones de los manuales de mantenimiento y planos récord.
Cartilla de planos récord solicitados con las observaciones.

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 15 de Febrero de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-104-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Observaciones a manuales de mantenimiento.**

Respetada Ingeniera:

Por medio de la presente nos permitimos hacer las respectivas observaciones de los manuales de mantenimiento de los colegios Usaquén sede A, República de panamá sede A, República de panamá sede B, República de panamá sede C y Domingo Faustino Sarmiento, las cuales se encuentran especificadas en los anexos.

Cordialmente,

Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Anexos:
PDF de los manuales con las observaciones (5)
Lista de observaciones de los manuales de mantenimiento.

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 15 de Febrero de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Ing. Luis Antonio Pinzon Parra
Supervisora del Contrato
Attn. Arq. Carol Viviana Nieto
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-105-2021

Referencia: Contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.1680609-2020

Asunto: **Actualización de Polizas Contrato Interventoría**

Respetado Ingeniero:

Por medio de la presente, se envían polizas actualizadas del contrato de Interventoria CO1.PCCNTR.1680609-2020, teniendo en cuenta el requerimiento de la entidad de ajustar la vigencia del amparo de cumplimiento hasta el 18/01/2024.

Sin otro particular quedamos a tento a cualquier información.

Cordialmente,

Ing. Miguel Angel Venegas
Director Interventoría

Anexos: Polizas No. 12-44-101197143

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 18 de Febrero de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-106-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Solicitud documentación de liquidación y acta final.**

Respetada Ingeniera:

Respecto a la información entregada por el contratista el día 03 de febrero del presente año, y habiendo realizado las respectivas observaciones a los manuales de mantenimiento y planos récord, las cuales se enviaron en los oficios **SED-INTERV-103-202** del 10 de febrero y **SED-INTERV-104-2021** del 15 de febrero, solicitamos hacer entrega de esta información con sus respectivas correcciones, así mismo los planos récord faltantes, ya que únicamente se realizó entrega de los planos del Colegio Usaquén sede A.

También solicitamos la entrega del Acta final, la cual ya se había pedido en el oficio **SED-INTERV-102-2021** del 02 de febrero, de igual forma la información faltante, la cual se encuentra especificada en el pliego de condiciones del proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA No. No. SED-LP-DCCEE-148-2019,** numeral **7.7.2.14 Obligaciones en materia de documentos para la terminación y liquidación del contrato**, esto con el fin de adelantar el proceso de liquidación.

Dicho esto, reiteramos la importancia de ir entregando la información de manera oportuna, y no incurrir en retrasos en el proceso de liquidación, ya que se debe contemplar el tiempo de revisión, verificación y validación por parte de la interventoría.

Cordialmente,

Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

Bogotá D.C. 18 de Febrero de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-107-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Solicitud de cierre del PIN ambiental.**

Respetada Ingeniera.

Por medio del presente se solicita nuevamente como en el oficio **SED-INTERV-090-2021** del 12 de enero del presente año, iniciar todo lo correspondiente al trámite del cierre del PIN ambiental, teniendo en cuenta que toda la disposición final de los residuos generados durante el contrato provenientes de excavación, escombros, residuos peligrosos, etc. debe estar sustentada con sus respectivas certificaciones de entrega a sitios autorizados, de igual forma las cantidades mencionadas en las certificaciones como en el cuadro de formato de cargue mensual debe coincidir.

Cordialmente,

ING. MIGUEL ANGEL VENEGAS
Director Interventoría

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 24 de Febrero de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Ing. Luis Antonio Pinzon Parra
Supervisora del Contrato
Attn. Arq. Carol Viviana Nieto
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-108-2021

Referencia: Contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.1680609-2020

Asunto: **Actualización de Pólizas Contrato Interventoría**

Respetado Ingeniero:

Por medio de la presente, se envían pólizas actualizadas del contrato de Interventoria CO1.PCCNTR.1680609-2020, teniendo en cuenta el requerimiento de la entidad de ajustar la vigencia del los amparos

Riesgos amparados	vigencias		ValoR asegurado
	Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	18/08/2020	19/07/2021	$26.929.700.00
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	18/08/2020	18/01/2024	$13.464.850.00
Calidad del servicio	17/01/2021	17/01/2023	$26.9329.700.00

Sin otro particular quedamos atentos a cualquier información.
Cordialmente,

Ing. Miguel Angel Venegas
Director Interventoría

Anexos: Polizas No. 12-44-101197143

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 25 de Febrero de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-109-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Solicitud documentación de liquidación y acta final.**

Respetada Ingeniera:

Por medio de la presente y en referencia al oficio **SED-INTERV-106-2021** del 18 de febrero del 2021 solicitamos nuevamente los manuales de mantenimiento y planos récord con sus respectivas correcciones.

De igual forma de igual forma solicitamos el Acta final y la información faltante correspondiente a la liquidación, la cual se encuentra especificada en el pliego de condiciones del proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA No. No. SED-LP-DCCEE-148-2019,** numeral **7.7.2.14 Obligaciones en materia de documentos para la terminación y liquidación del contrato**, esto con el fin de adelantar el proceso de liquidación.

Dicho esto, reiteramos la importancia de ir entregando la información de manera oportuna, y no incurrir en retrasos en el proceso de liquidación, ya que se debe contemplar el tiempo de revisión, verificación y validación por parte de la interventoría.

Cordialmente,

Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 16 de Marzo de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-110-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Solicitud del acta final e informe de liquidación.**

Respetada Ingeniera:

Por medio de la presente y en referencia al oficio **SED-INTERV-109-2021** del 25 de febrero del 2021 solicitamos nuevamente el Acta final y la información faltante correspondiente a la liquidación, la cual se encuentra especificada en el pliego de condiciones del proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA No. No. SED-LP-DCCEE-148-2019,** numeral **7.7.2.14 Obligaciones en materia de documentos para la terminación y liquidación del contrato**, esto con el fin de adelantar el proceso de liquidación.

De igual forma de igual forma solicitamos la entrega del informe final correspondiente a la liquidación incluyendo la versión final del informe SSG-SST, informe ambiental y los anexos que correspondan.

Dicho esto, reiteramos la importancia de ir entregando la información de manera oportuna, y no incurrir en retrasos en el proceso de liquidación, ya que se debe contemplar el tiempo de revisión, verificación y validación por parte de la interventoría.

Cordialmente,

Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 17 de marzo de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-111-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Solicitud de informe ambiental e informe SG-SST para cierre del pin ambiental.**

Respetada Ingeniera:

Por medio de la presente nos permitimos solicitar la versión final del informe ambiental e informe SG-SST, ambos en formato PDF con sus respectivos anexos, esto con el fin de completar la información requerida para realizar la solicitud del cierre del pin ambiental.

Cordialmente,

Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 25 de Marzo de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Ing. Luis Antonio Pinzon Parra
Supervisora del Contrato
Attn. Arq. Carol Viviana Nieto
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-112-2021

Referencia: Contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.1680609-2020

Asunto: **Solicitud de cierre del PIN ambiental.**

Respetado Ingeniero:

Por medio de la presente hacemos envío de la documentación requerida para la solicitud del cierre del PIN ambiental.

Cordialmente,

Ing. Miguel Angel Venegas
Director Interventoría

Anexos: Informe sg-sst final de interventoria.
Informe ambiental final de interventoría.
Informe sg-sst final del constratista.
Informe tecnico de justificacion de no aprovechamiento o reutilizacion de rcd (ver anexo 3)
Informe ambiental final del contratista.
Anexo 1: Certificaciones materiales.
Anexo 2: Licencias permisos ambientales
Anexo 3: Cierre PIN AMB SANTAFE

Anexo 4: Documentos volquetas.
Anexo 5. Capacitaciones

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

- Bogotá D.C. 27 de Abril de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-113-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Observaciones a manuales de mantenimiento y planos récord**

Respetada Ingeniera:

Por medio de la presente nos permitimos enviar las observaciones a los manuales de mantenimiento y planos récord. Una vez subsanados se podrá realizar la radicación correspondiente a Plantea para recibir paz y salvo que debe ser adjuntado a la carpeta de liquidación del contrato de obra.

- En los Manuales de Mantenimiento, al finalizar cada Manual, corregir cargo de Arq. Carol Nieto – Apoyo a la Supervisión

  Manual de Mantenimiento Friedrich Naumann sede B:

  - Cubierta tipo sándwich indica que el mantenimiento de limpieza de hojas y productos debe realizarse cada año, considero que debe ser con mayor frecuencia.
  - Falta mantenimiento y frecuencia a canales y bajantes de agua lluvia.

  Manual de mantenimiento República de Panamá sede C:

  - Justificar por qué se construyó el cárcamo sin desagüe.
  - Habla sobre pisos epóxicos pero en las obras no se instalaron pisos de este material.
  - Se debe hablar es de mantenimiento a pintura epóxica en paredes.
  - Falta incluir mantenimiento a medias cañas en granito.

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 06 de Mayo de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Gysella Beltran
Funcionaria Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-114-2021

Referencia: Contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.1680609-2020

Asunto: **Solicitud de paz y salvo de servicios públicos.**

Por medio de la presente y haciendo referencia al contrato de obra No.CO1.PCCNTR.1577681-2020 Nos permitimos informar que las labores que se realizaron en los ocho colegios intervenidos ubicados en la localidad de barrios unidos y Usaquén fueron mejoramientos de las instalaciones y no labores de obra nueva, por lo cual no se tiene el cálculo o valor de los servicios públicos utilizados en los colegios.

Por tal razón sugiere pagar el **0.08%** del valor del contrato, el cual corresponde a **$690.510.00** (seiscientos noventa mil quinientos diez pesos) siendo **$ 863.136.958,00** (ochocientos sesenta y tres millones ciento treinta y seis mil novecientos cincuenta y ocho pesos m/cte.) el equivalente al **100%** del valor del contrato, y de esta forma obtener el Paz y Salvo de servicios públicos por parte del sed.

Cordialmente,

Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

- **Manual de Mantenimiento Aquileo Parra:**

  - Indicar con qué frecuencia se debe realizar mantenimiento y limpieza a las lámparas. No lo dice.
  - Indicar frecuencia de limpieza de divisiones en acero inoxidable.
  - Se considera que “Lozas macizas” no aplica para el manual de mantenimiento.

Manual de Mantenimiento República de Panamá sede A:

- En la portada y páginas iniciales no debe decir “Construcción” cuarto de basuras o escalera sino “Adecuación”.
- Cambiar la palabra “reconstrucción” de piezas del cerramiento por “Reemplazo”.
- Indicar con qué frecuencia se debe realizar mantenimiento y limpieza a las lámparas. No lo dice.
- Falta incluir mantenimiento a medias cañas en granito.
- En la parte de Cielo raso en PVC no está terminado el último párrafo.

Manual de Mantenimiento República de Panamá sede B:

- En la portada incluir “Adecuación zona administrativa”.
- Indicar frecuencia de limpieza de divisiones en acero inoxidable.
- Indicar con qué frecuencia se debe realizar mantenimiento y limpieza a las lámparas. No lo dice.
- Está incluido mantenimiento a “Muros en superboard” pero al inicio del Manual indica que los muros de la oficina se hicieron en “Dry wall”. Aclarar y corregir.
- Falta mantenimiento a la puerta nueva que se instaló en la zona administrativa.

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

Manual de Mantenimiento Domingo Faustino Sarmiento:

- Indicar con qué frecuencia se debe realizar mantenimiento y limpieza a las lámparas. No lo dice.
- Cubierta tipo sándwich indica que el mantenimiento de limpieza de hojas y productos debe realizarse cada año, considero que debe ser con mayor frecuencia.
- Falta mantenimiento y frecuencia a canales y bajantes de agua lluvia.

Planos récord República de Panamá sede A:

- Los planos del Cuarto de basuras se repiten en los planos A01 y A02.
- El plano de la estructura de la cubierta del cuarto de basuras no coincide con la real.
- No hay plano con las columnetas del cuarto de basuras.
- En el plano de localización no aparece el colegio. La idea es ubicar el colegio y señalizar los espacios que fueron intervenidos.
- Falta señalar el tramo de cerramiento en el cual se reemplazó la malla.
- Agregar cotas.

Planos récord República de Panamá sede B:

- En plano A01 corregir sede en el nombre del colegio.
- La distancia de los orinales del baño de niños no coincide, estos se realizaron a 70 cm a eje.
- Agregar cotas.

Planos récord República de Panamá sede C:

- En plano EL01 considero que no debe colocarse la planta del cuarto de basuras dado que allá nos e instaló nada eléctrico.

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

- En plano ES01 no se sabe las puertas a qué cuartos corresponden. Señalarlas en el plano de localización y colocarle nombres. Igual con el detalle del cielo raso, indicar a qué zona corresponde.

- En plano ES02 señalar en el plano de localización el espacio al cual hace referencia la planta y detalle (baños). De igual manera en el detalle indicar que corresponde a impermeabilización de placa de entrepiso de los baños.

- El plano del cuarto de basuras esta desproporcionado en comparación al cárcamo.

- No se referencia en planos el cambio de los fluxómetros ni espejos.

- Agregar cotas.

Planos récord Domingo Faustino:

- Agregar cotas.

Planos récord Agustín Fernández sede A:

- Señalar con algún color o convención el tramo del muro que fue intervenido. No es claro.

- Agregar cotas.

Planos récord Aquileo Parra:

- En el plano de localización señalar los espacios a los cuales se refieren los detalles. Ej: señalar los baños que se intervinieron en el plano HS01.

- Tampoco se encuentran referenciadas las placas macizas.

- Agregar cotas.

Planos récord Friedrich Naumann sede B:

- Unificar los planos EL01 y EL02 en un solo plano dado que el plano EL02 solamente tiene una información adicional que se puede incluir y acomodar en el plano EL01.

- Agregar cotas.

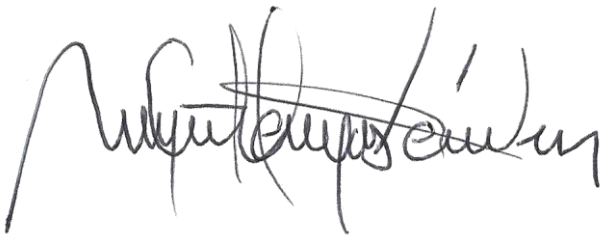
Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

Planos récord Usaquén sede A

- La demarcación de la cancha no coincide con la existente
- Agregar cotas.

Cordialmente,



Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 14 de mayo de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-115-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Factura para pagos de servicios públicos.**

Respetada Ingeniera:

Por medio de la presente nos permitimos enviar la factura para el pago de servicios públicos de los colegios, la cual una vez efectuada deberá ser remitida a la interventoría junto con su comprobante de pago y así poder solicitar el Paz y Salvo de servicios públicos emitido por la secretaría de educación.

Cordialmente,

Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Anexo 1: factura pago de servicios públicos 11442206 (01 folios)

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 18 de mayo de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-116-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Solicitud de revisión y atención por garantía de estabilidad y calidad en la cancha deportiva del Colegio Usaquén.**

Respetada Ingeniera:

En consideración a la solicitud radicada SED con No. E-2021-120283 por uno de los representantes del Consejo Directivo del Colegio Usaquén I.E.D. (se adjunta documento), se evidencian fisuras y desprendimiento de pintura en la cancha del colegio, intervención realizada mediante el Contrato de Obra No. 1577681-2020, el cual fue supervisado a través del Contrato de Consultoría (Interventoría) No. 1680609-2020.

Al respecto es pertinente indicar que el pasado 12 de mayo de la presente anualidad, la gestora territorial de la SED visitó las instalaciones del colegio, evidenciando, conforme se observa en los registros fotográficos que citamos en la presente comunicación, el estado actual de la cancha, la cual vale la pena mencionar hasta ahora no ha sido utilizada desde su entrega al colegio el 26/12/2020.






Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

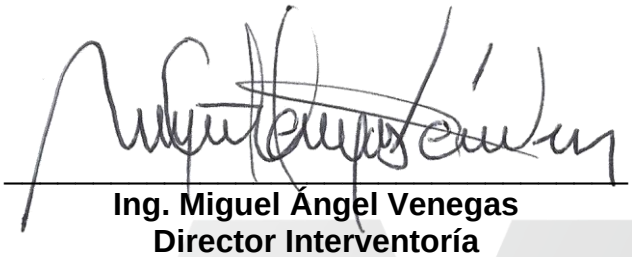
Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

Así las cosas, se solicita de manera prioritaria programar visita técnica a las instalaciones del colegio junto con la interventoría, con el fin de identificar las causas del deterioro y que se realicen las reparaciones correspondientes.

Una vez se realice la visita y se subsanen las observaciones; se solicita remitir informe técnico con registro fotográfico avalado por la Interventoría.

Agradezco las gestiones que se acometan para atender de forma prioritaria el presente requerimiento.

Cordialmente,



Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

Anexo 1: Solicitud reparación cancha Usaquén E-2021-120283 (01 folios)

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 18 de Mayo de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Gysella Beltran
Funcionaria Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-117-2021

Referencia: Contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.1680609-2020

Asunto: **Solicitud de paz y salvo de servicios públicos.**

Por medio de la presente y en referencia al contrato de obra No.CO1.PCCNTR.1577681-2020, hacemos entrega del soporte de pago de servicios públicos, por un valor de **$690.510,00**, correspondiente al **0.08%** del valor del contrato, por consiguiente, realizamos la solicitud del paz y salvo de servicios públicos, muchas gracias,

Cordialmente,

Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Anexo 1: Soporte de pago de servicios públicos (02 folios)

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 27 de mayo de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-118-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Solicitud documentos faltantes para la liquidación.**

Respetada Ingeniera:

Por medio de la presente, nos permitimos informar que el contrato en referencia terminó el día 26 de diciembre de 2020, de dicho contrato, a la fecha de hoy 27 de mayo de 2021, han transcurrido 5 meses y no se ha presentado la totalidad de la documentación necesaria para la respectiva liquidación, por tal razón se manifiesta la preocupación por dicha información.

Documentación faltante:

carpeta 1: una vez sea aprobada el acta final y las memorias de cálculo, las cuales se encuentran en revisión por parte de la secretaria de educación se deberán enviar los siguientes documentos.

- Oficio remisión del acta
- Acta final + medio magnético.
- Memoria de cantidades de obra.
- Cuadro de aportes parafiscales.
- Memorando de aprobación de precios nuevos.
- FURC.
- RUT.
- Resolución DIAN de facturación.
- Certificación cuenta bancaria.
- Copia de la factura.
- Certificado de No embargo de la Oficina de Tesorería de Secretaría de Hacienda Distrital.

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

Carpeta 2:

- Estado financiero firmado por la Oficina Financiera de la SED - lo adjunta la supervisión.
- CD editable del acta de terminación, liquidación y acta final.
- Copia de memorando de aprobación de pólizas FINALES.
- Informe del Equipo Jurídico donde conste que el contrato no cuenta con hallazgos abiertos – lo adjunta la supervisión.
- Certificado Antecedentes Judiciales expedido por la oficina Asesora Jurídica.
- Certificado de cierre PIN ambiental – se encuentra en trámite.

Carpeta 3:

- Terminación de la fiducia.
- Plan de manejo de escombros
- Formato de recepción de planos diligenciado y planos récord – estos se han entregado y se encuentra pendiente la subsanación de las observaciones.
- Manuales de mantenimiento con – se encuentra pendiente la entrega con las observaciones subsanadas.
- Directorio de obra.
- Inventario y Gabinete de llaves.
- Bitácora de obra de los colegios.
- Informe final.

Se les recuerda que la documentación, esta citada en el pliego de condiciones de la **LICITACIÓN PÚBLICA No. No. SED-LP-DCCEE-148-2019,** numeral **7.7.2.14 Obligaciones en materia de documentos para la terminación y liquidación del contrato**.

Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Anexo 1: Lista de chequeo de los documentos entregados hasta el momento (01 folios).

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 28 de Mayo de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Ing. Luis Antonio Pinzon Parra
Supervisora del Contrato
Attn. Arq. Carol Viviana Nieto
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-119-2021

Referencia: Contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.1680609-2020

Asunto: **Entrega Acta No. 09**

Respetado Ingeniero:

Por medio de la presente nos permitimos hacer entrega del acta No. 09, correspondiente al pago fijo del mes de enero del contrato de interventoria mencionado en referencia.

Cordialmente,

ANDRES MARTINEZ V.
Representante Legal

Anexo:
Acta Parcial No.9 (01 Folios)
FURC 2020 (01 folios)
Parafiscales Interventoria (01 Folios)
Planillas Seguridad (04 Folios)
RIT AMV (01 Folios)
RUT AMV (03 Folios)
Certificación Bancaria (01 Folios)

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 04 de Junio de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Ing. Luis Antonio Pinzon Parra
Supervisor del Contrato
Attn. Arq. Carol Viviana Nieto
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-120-2021

Referencia: Contrato de Interventoria CO1.PCCNTR.1680609

Asunto: Entrega de Informe Mensual No. 4.1 de Interventoria.

Respetado Ingeniero:

Dando cumplimiento a los pliegos del contrato de la referencia, adjuntamos a esta comunicación el Informe Mensual No. 4.1 de Interventoria, el cual corresponde al periodo del 27 de diciembre de 2020 al 17 de enero de 2021.

Cordialmente,

Ing. Miguel Angel Venegas
Director Interventoría

Anexo: 4.1 Informe Mensual– 27 de diciembre de 2021 al 17 de enero de 2021 (Folios 45)

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 25 de junio de 2021

Señores
CONSORCIO COLEGIOS SANTA FE
ING. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Representante Legal
Calle 22 No. 11-81 Oficina 301 Tunja
La Ciudad

SED-INTERV-121-2021

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-148-2019, CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1577681-2020, "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", GRUPO 7

Asunto: **Observaciones al acta final y memorias de calculo**

Respetada Ingeniera:

Por medio de la presente, nos permitimos enviar las observaciones realizadas al acta final y memorias de cálculo.

se envía el acta final con las siguientes correcciones realizadas:

- Período del acta correspondiente: es solamente **26 de diciembre de 2020**
- Se ajustaron los valores de los registros presupuestales.
- Se corrigió la fórmula en **Saldo por amortizar** (columna L346).

Adicional, se debe corregir lo siguiente:

- En la memoria 6.1.13 de Panamá sede A la unidad de medida está en m2 y en el acta final está en m2. Corregir.

Ing. Miguel Ángel Venegas
Director Interventoría

Anexo 1: acta final.

Andrés Martínez
Interventoria & Construccion

Calle 120A # 7- 36 Of. 802
PBX: (571) 2456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá · Colombia

C.C.: 79.780.393

Bogotá D.C. 16 de Julio de 2021

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Ing. Luis Antonio Pinzon Parra
Supervisor del Contrato
Attn. Arq. Carol Viviana Nieto
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
La Ciudad

SED-INTERV-122-2021

Referencia: Contrato de Interventoria CO1.PCCNTR.1680609

Asunto: Entrega de Informe Final de Interventoría - Liquidación

Respetado Ingeniero:

Dando cumplimiento a los pliegos del contrato de la referencia, adjuntamos a esta comunicación el Informe Final de interventoría - Liquidación, el cual corresponde al periodo del 27 de diciembre de 2020 al 17 de enero de 2021, la cual es la fecha contractual de finalización del contrato, no obstante se anexan las labores realizadas para la liquidación del contrato hasta la fecha.

Cordialmente,

Ing. Miguel Angel Venegas
Director Interventoría

Anexo: Informe Final de Interventoría– 27 de diciembre de 2021 al 17 de enero de 2021 (Folios 306)

ANEXO No. 08
PAGO DE SEGURIDAD DE LA INTERVENTORÍA

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	79780393	ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA	car 25 No. 140-50	6217858	gerencia@andresmartinez.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-12	2020-12	I	19/01/2021	48030011	$3.362.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	1.400.000	0		0		0	0	0	0	1.400.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.792.000	0	0	56.000	56.000	0	0		1.904.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	58.500				58.500	0	0	58.500			585	58.500	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	1.400.000	1.400.000
Pensión	1	1.904.000	1.904.000
Riesgos Laborales	1	58.500	58.500
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	3.362.500	3.362.500

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	79780393	ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA		car 25 No. 140-50	6217858	gerencia@andresmartinez.com.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-12	2020-12	I	19/01/2021	48030011	$3.362.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79780393	Martinez Vesga Andres Humberto	59	0			N								X								25-14	11.200.000	1.792.000	0	0	56.000	56.000	EPS010	11.200.000	1.400.000	14-23	11.200.000	1	58.500		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	79780393	ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA	car 25 No. 140-50	6217858	gerencia@andresmartinez.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-01	2021-01	I	16/02/2021	48479672	$996.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	429.000	0		0		0	0	0	0	429.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	549.200	0	0	0	0	0	0		549.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	18.000				18.000	0	0	18.000			180	18.000	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	429.000	429.000
Pensión	1	549.200	549.200
Riesgos Laborales	1	18.000	18.000
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	996.200	996.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	79780393	ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA		car 25 No. 140-50	6217858	gerencia@andresmartinez.com.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-01	2021-01	I	16/02/2021	48479672	$996.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79780393	Martinez Vesga Andres Humberto	59	0			N																	25-14	3.432.000	549.200	0	0	0	0	EPS010	3.432.000	429.000	14-23	3.432.000	1	18.000		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	79780393-2	ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA	CALLE 93B N 12-28 OF 307	6217858	GERENCIA@ANDRESMARTINEZ.COM.CO	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-12	2020-12	Y	19/01/2021	48042667	$521.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS016	Coomeva EPS	805000427-1	125.000	0		0		0	0	0	0	125.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	236.700				236.700	0	0	236.700			2.367	236.700	3

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	125.000	125.000
Pensión	1	160.000	160.000
Riesgos Laborales	1	236.700	236.700
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	521.700	521.700

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	79780393-2	ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA		CALLE 93B N 12-28 OF 307	6217858	GERENCIA@ANDRESMARTINEZ.COM.CO
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-12	2020-12	Y	19/01/2021	48042667	$521.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	21135890	CIFUENTES RUEDA CLAUDIA PATRICIA	59	0			N		X																0	0	0	0	0	0		0	0	14-23	1.000.000	5	69.600		0	0	0	0	0	0	0
2	CC	51980805	TORRES CASTRO ROSALBA	59	0			N																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS016	1.000.000	125.000	14-23	1.000.000	5	69.600		0	0	0	0	0	0	0
3	CC	79736975	TURMEQUE BUSTOS MIGUEL ANGEL	59	0			N		X																0	0	0	0	0	0		0	0	14-23	1.400.000	5	97.500		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	79780393-2	ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA	CALLE 93B N 12-28 OF 307	6217858	GERENCIA@ANDRESMARTINEZ.COM.CO	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-01	2020-12	E	19/01/2021	48019414	$2.606.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	287.500	0		0		0	0	0	0	287.500	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	375.000	0		0		0	0	0	0	375.000	1
MIN002	MIN002 Fondo Sol y Gar Min Salud	901037916-1	109.800	0		0		0	0	0	0	109.800	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	480.000	0	0	0	0	0	0		480.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	368.000	0	0	0	0	0	0		368.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	430.000				430.000	0	0	430.000			4.300	430.000	3

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF21	Cafam	860013570-3	247.200	0	0	247.200	3

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
123.600	0	0	123.600	3
ICBF				
185.400	0	0	185.400	3
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	772.300	772.300
Pensión	2	848.000	848.000
Riesgos Laborales	1	430.000	430.000
CCF	1	247.200	247.200
ESAP	0	0	0
ICBF	1	185.400	185.400
MEN	0	0	0
SENA	1	123.600	123.600
TOTALES	9	2.606.500	2.606.500

PAGADA
48019414

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**
NI	79780393-2	ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA		CALLE 93B N 12-28 OF 307	6217858	GERENCIA@ANDRESMARTINEZ.COM.CO
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					3	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2021-01	2020-12	E	19/01/2021	48019414	$2.606.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estudiante**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	1010202862	BOLAÑOS PEREZ JHON ANDRES	1	0			N																	230201	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS037	3.000.000	375.000	14-23	3.000.000	5	208.800	CCF21	3.000.000	120.000	3.000.000	60.000	90.000	0	0
2	CC	1053832788	HERNANDEZ CHAVES ANDRES RICARDO	1	0			N																	25-14	2.300.000	368.000	0	0	0	0	EPS005	2.300.000	287.500	14-23	2.300.000	5	160.100	CCF21	2.300.000	92.000	2.300.000	46.000	69.000	0	0
3	CC	79724775	TORRES AMAYA JUAN CARLOS	1	1			N																		0	0	0	0	0	0	MIN002	877.803	109.800	14-23	877.803	5	61.100	CCF21	877.803	35.200	877.803	17.600	26.400	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información