INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de las funciones de Interventoría, adquiridas a través del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.881169 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 número 2, correspondiente al periodo comprendido entre el 20 de julio y el 19 de agosto de 2019.

A continuación, se describen las principales actividades constructivas realizadas en la Construcción del Centro de Fauna y Flora Silvestre en la Ciudad de Bogotá (CRRFFS) en el periodo de la referencia:

- Trabajos preliminares en obra
- Demolición de pisos
- Desmonte de cubierta

OBJETIVO

Hacer seguimiento a todas las actividades del proyecto que se encuentran en etapa de ejecución 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, para el periodo comprendido entre el 20 de julio y el 19 de agosto de 2019 en el marco de la ejecución del contrato de obra N° CO1.PCCNTR.881169

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

CAPÍTULO 1

A continuación, se citan las actividades ejecutadas el procedimiento constructivo durante el periodo de referencia del presente informe y se hace énfasis en las actividades ejecutadas por la interventoría a fin de corroborar su correcta implementación.

1.1 RESUMEN DE ACTIVIDADES AMBIENTALES EJECUTADAS Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO EMPLEADO

1.1.1 Manejo de materiales e insumos

Datos de proveedores

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD (M3)	LUGAR DE OBTENCIÓN	SOPORTE DE LEGALIDAD
01	Gravilla	21	Construtodo S.AS	Ver Anexo 1 – A
02	B200	15	Construtodo S.AS	Ver Anexo 1 - A
03	ARENA	7	Construtodo S.AS	Ver Anexo 1 - A
04	CEMENTO	3	Construtodo S.AS	Ver Anexo 1 - A

- Acopio de materiales e insumos

Para el periodo del 20 de julio al 19 de agosto de 2019, el contratista recibe 21 m3 de gravilla, 15 m3 de B200, 7 m3 de arena y 3 m3 de cemento, provenientes de CONSTRUTODO S.A.S, (**VER ANEXO 1 DOCUMENTOS PROOVEDORES – A)**. La interventoría Ambiental del proyecto hace revisión documental y verifica que los proveedores citados en la tabla anterior cumplan con los lineamientos establecidos en materia ambiental. A continuación, se presentan los registros fotográficos del acopio de los materiales de construcción en los frentes de obra donde fueron utilizados.



Fotografía 1: Acopio de material pétreo
Colegio Pasquilla
Acopio de materiales

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



Fotografía 2: Acopio de material en patio
Colegio Estrella sede B
Acopio de materiales



Fotografía 3: Acopio de material en patio
Acopio de materiales



Fotografía 4: Mezcla de cemento en obra
Acopio de materiales

- Acopio de sustancias químicas

Durante el periodo del presente informe, no se utilizaron sustancias químicas por lo que no se destinó ningún lugar para su almacenamiento.

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

1.1.2 Manejo de residuos sólidos convencionales

Durante el desarrollo de las actividades constructivas del tercer periodo, se generaron residuos sólidos convencionales en todos los frentes de obra. Los residuos sólidos provenientes de los tres frentes activos fueron almacenados en los puntos ecológicos respectivos y entregados a la empresa prestadora del servicio de recolección de residuos de la localidad – LIME.



Fotografía 5: Segregación de Residuos Sólidos Convencionales
Colegio Pasquilla
Manejo de residuos



Fotografía 6: Punto ecológico
Colegio paraíso
Manejo de residuos

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



Fotografía 7: Punto ecológico
LIME – Empresa prestadora de servicio público de aseo
Manejo de residuos

1.1.3 Manejo de residuos sólidos de demolición y construcción RCD

Creado el PIN ambiental bajo número SDA17072 y seleccionado el vehículo trasportador autorizado con PIN 1233 y placa AEA728 **(VER ANEXO 8 Documentos Vehiculo transportador)** la interventoría del proyecto procede a verificar la información contenida en el informe de generación y reutilización de RCD en obra teniendo en cuenta las recomendaciones dadas por la supervisora ambiental de la Secretaria de Educación con el fin de subir el reporte al aplicativo web de la Secretaria Distrital de Ambiente.

Es importante resaltar que el informe de generación y reutilización de RCD´s en obra se actualiza mes vencido en el aplicativo Web de la Secretaria de Ambiente, por lo anterior y para el presente informe se adjuntan los anexos y soportes respectivos para el reporte correspondiente al periodo comprendido entre el 1 y el 31 de julio del 2019. **VER ANEXO 5 Reporte RCD-A.**

Durante el tercer periodo el contratista hace entrega de algunos sobrantes de excavación generados en el colegio de Pasquilla. Estas reutilizaciones se verán reflejadas con sus soportes en el tercer reporte de RCDs para el mes de Julio.

Se verifica que el almacenamiento de las luminarias producto de la actividad de desmonte se lleve a cabo de manera adecuada y se garantice que su entrega se hará siguiendo los lineamientos establecidos para la implementar su reutilización en las instalaciones de los colegios que están siendo intervenidos.

Disposición final	Tipo de material	Volumen
(CEMEX La Fiscala)	Material de demolición	28 m3
Residuos reutilizados en obra	Residuos sólidos metálicos	0 m3

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



Fotografía 8: Almacenamiento de RCD´s en obra
Colegio brisas del Diamante y el Paraíso

1.1.4 Manejo de residuos peligrosos y especiales

Durante el periodo de seguimiento del presente informe el contratista reporta generación de residuos peligrosos durante la ejecución de actividades referentes al desmonte de teja y cielo raso tipo asbesto cemento y se verifica que su acopio se haga de manera correcta con el fin de evitar la ocasión de un impacto ambiental por aspersión de material particulado por acción eólica. Sin embargo, se realiza su disposición final al iniciar el cuarto periodo refiriendo un volumen de 9.530 kg a ECOLSOS S.A.S para gestionar de manera eficiente este tipo de residuo mediante su disposición final.



Fotografía 9: Disposición de asbesto cemento con empresa especializada.
Colegio Estrella sede B y Brisas del Diamante
Manejo de Residuos Peligrosos y Especiales.

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

00 094

1.1.5 Manejo de sustancias químicas

Durante este periodo no se utilizaron sustancias químicas en los frentes de obra.

1.1.6 Manejo y uso eficiente de agua

Teniendo en cuenta el cronograma presentado por el contratista, referente al programa de capacitaciones a implementar durante el desarrollo del proyecto el contratista continúa dando charlas a los integrantes de los frentes de obra activos sobre el uso y ahorro eficientes de agua en el momento de implementar las actividades constructivas propias del proyecto. **(VER ANEXO 4 SUMIDEROS - CAPACITACION USO EFICIENTE AGUA – A).** Por otro lado, el contratista realiza el inventario de los sumideros adyacentes a los frentes de obra y se verifica la necesidad de hacerles mantenimiento preventivo a fin de evitar su colmatación por presencia de material que probablemente pueda provenir de la obra. **(VER ANEXO 4 SUMIDEROS - CAPACITACION USO EFICIENTE AGUA – B).** La interventoría logra evidenciar la ejecución de esta actividad tras verificar la veracidad de los soportes que el contratista envía y que reposan en los diferentes frentes de obra.

Durante el desarrollo de las actividades propias del proyecto se recomienda que el contratista verifique que las redes hidráulicas efectivamente conduzcan el agua residual domestica generada en el proyecto a la red de alcantarillado público a través de las unidades sanitarias ya existentes en los colegios donde se lleva a cabo el proyecto.

1.1.7 Manejo y control de emisiones atmosféricas

- Cerramiento de obra

Se desarrolla mantenimiento del cerramiento perimetral en los frentes de obra activos correspondientes al periodo de seguimiento del presente reporte. El contratista sigue implementando de manera eficiente el cerramiento estipulado en las medidas de manejo ambiental correspondiente a este acápite.

- Humectación de superficies desprovistas de acabados

Durante la ejecución de las actividades propias del proyecto el contratista coordina la aspersión de superficies con el fin de evitar la aspersión del material particulado en la actividad.

- Corte de adoquín y prefabricados

En el presente periodo no se realizó cortes de adoquín ni prefabricados.

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

- Cubrimientos de granulares finos

El contratista continúa implementando el cubrimiento superficial del material granular que se utiliza en obra con el fin de evitar aspersión de material particulado por acción eólica.

- Limpieza de vías de acceso

Se implementan actividades de limpieza en las vías adyacentes a los colegios donde se ejecutan actividades de desmonte y de disposición de residuos sólidos de construcción y demolición.

- Manejo de maquinaria, equipos y vehículos

El especialista ambiental periódicamente verifica a través del formato de seguimiento preoperacional que los vehículos que transportan los residuos sólidos de demolición y construcción generados en obra, cumplan con los requisitos mínimos establecidos con el fin de evitar la ocasión de algún tipo de impacto ambiental, siguiendo lo estipulado en la ficha de manejo ambiental incluida en el PMA aprobado para el proyecto y Se realiza seguimiento a las volquetas que transportan los residuos para disposición **(ANEXO 6 MANEJO DE VOLQUETAS – A y B)**



Fotografía 10: Humectación de superficies
Colegio Brisas del diamante – Pasquilla.
Manejo y control de emisiones atmosféricas.

1.1.8 Manejo de fauna, flora y paisaje

Debido a que en la zona donde se lleva a cabo el proyecto no se evidencia fauna y flora que deba ser manejada de manera especial, durante la ejecución del proyecto, no se contempla la implementación de medidas referentes a la conservación y cuidado de fauna en el área directa de influencia del proyecto.

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

INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN					
INDUCCIÓN EN SEGRURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AMBIENTAL Y COMPROMISO SOCIAL					
Fecha	***Temas Tratados***	**No. De Asistentes**	**Duración**	**Instructor (es)**	**Cargo(s)**
11 JULIO 2019	RE-INDUCCIÓN PASQUILLA	05	45 MIN	• DARÍO CORTES	• RESIDENTE AMBIENTAL Y SISOMA
11 JULIO 2019	RE-INDUCCIÓN BRISAS	04	45 MIN	• DARÍO CORTES	• RESIDENTE AMBIENTAL Y SISOMA
11 JULIO 2019	RE-INDUCCIÓN ESTRELLA B	02	45 MIN	• DARÍO CORTES	• RESIDENTE AMBIENTAL Y SISOMA
11 JULIO 2019	INDUCCIÓN PARAISO	02	45 MIN	• DARIO CORTES	• RESIDENTE AMBIENTAL Y SISOMA
TOTAL, HORAS HOMBRE EN PROCESO DE INDUCCION					**13**

OTRAS CAPACITACIONES					
Fecha	**TEMA TRATADO**	***LUGAR***	**Duración (min.)**	**Nro. asistentes**	***Horas Hombre (HH) Capacitación***
24 JULIO 2019	Mantenimiento sumideros, riesgos psicosociales y reciclaje	PASQUILLA	45	5	45
24 JULIO 2019	Mantenimiento sumideros, riesgos psicosociales y reciclaje	BRISAS	45	4	45
27 JUNIO 2019	Mantenimiento sumideros, riesgos psicosociales y reciclaje	ESTRELLA B	45	2	45
27 JUNIO 2019	Mantenimiento sumideros, riesgos psicosociales y reciclaje	PARAISO	45	2	45
TOTAL HORAS CAPACITACION					**180**

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

1.1.9 Manejo publicidad exterior visual

Las medidas de manejo que involucran este acápite no aplican para el proyecto mencionado en este documento, ya que el presupuesto contractual no contempla los recursos para el desarrollo de esta actividad.

1.1.10 Cronograma de capacitaciones ambientales

En la **Inducción y capacitación ambiental** se muestra el soporte documental de las capacitaciones dadas por el contratista y verificadas por la interventoría ambiental del proyecto durante el periodo que comprende el presente informe.

El contratista presenta a la interventoría la actualización del cronograma de capacitaciones teniendo en cuanta los tres frentes de obra activos durante este periodo y se verifica su implementación mediante la revisión de los soportes que sustenta el desarrollo de la actividad.

CONSORCIO 5 INGENIERÍA	CRONOGRAMA DE CPACITACIONES					
FECHA DE ACTUALIZACIÓN:		MES	AÑO	AL	MES	AÑO
CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, 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				

No.	ACTIVIDADES	Estado	AÑO 2019																	
			MAYO					JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
			1	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22
1	Induccion incial	P																					
		E																					
2	Capacitaciones	P																					
		E																					
3	Re induccion	P																					
		E																					

CONVENCIONES: Inicio y final; Induc o capac por frente de obra; Actividad Mensual; Inspección Diaria

SEGUIMIENTO: E= EJECUTADA P= PROGRAMADA

P	PROGRAMADO
E	EJECUTADO

1.1.11 Orden y aseo en obra

Durante este periodo se evidencia en recorrido mensual llevado a cabo por la interventoría ambiental del proyecto el orden y aseo en los diferentes frentes de trabajo y

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

093

en los sitios cerrados donde el personal frecuentemente lleva a cabo las actividades relacionadas con el desarrollo de las actividades constructivas propias del proyecto. **(VER ANEXO 7 ORDEN Y ASEO).**



Fotografía 11: Orden y aseo en frente de trabajo
Colegio Estrella sede B
Orden y aseo en obra

1.1.12 Procedimiento de respuesta a visitas y requerimientos de la Autoridad Ambiental y de la Secretaria de Educación.

Durante el presente periodo no se recibieron visitas por parte de la autoridad ambiental con jurisdicción en el área donde se desarrolla el proyecto.

1.2 CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS EXPUESTAS EN LAS FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL

Durante este periodo, el contratista da cumplimiento a las actividades de manejo citadas en las fichas ambientales del Plan de Manejo Ambiental aprobado para el proyecto.

CAPÍTULO 2

MANEJO AMBIENTAL EN OBRA

2.1. ACTIVIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL

En arras 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 para el periodo con el fin de verificar el cumplimiento de las medidas citadas en el Plan de Manejo Ambiental aprobado para el proyecto.

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

00 097

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:

2.2. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES CONTRACTUALES

Dando cumplimiento a los requerimientos contractuales especificados dentro del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.881169, GRUPO 9. se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- ✓ Se informó sobre las actividades ambientales generadas, para tener soporte en el informe mensual 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.

CAPITULO 3

ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL

En el periodo del presente informe, 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 mensual del contratista, correspondiente al periodo del 20 de junio de 2019 al 19 de julio de 2019.
- ✓ 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

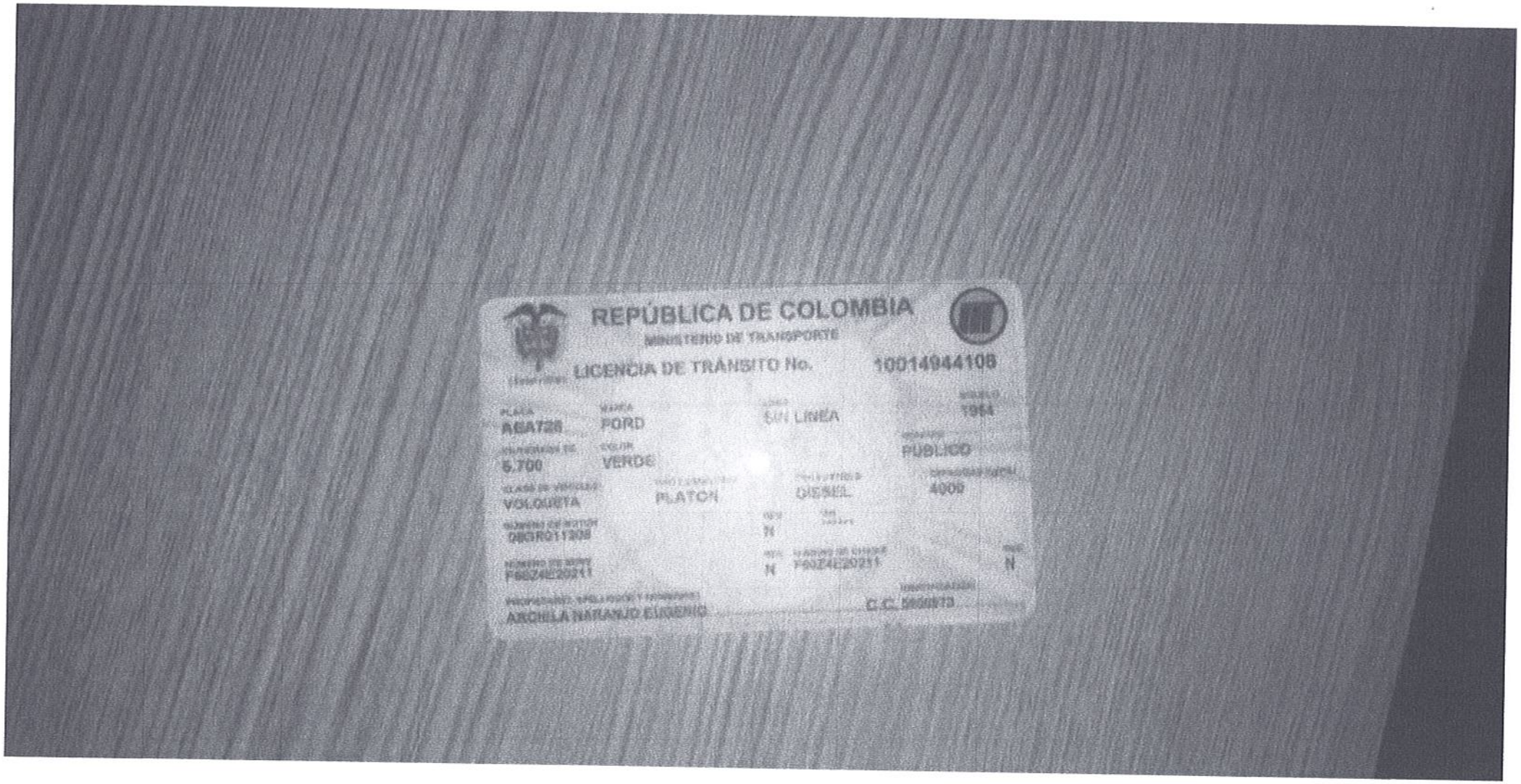
PMA aprobado para el proyecto "Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas, así como la adecuación y/o mejoramiento de comedores escolares de los colegios distritales, con el fin de atender los requerimientos y necesidades en términos de infraestructura para la prestación del servicio educativo".

Elaboró
Firma:
Julián Ricardo Agudelo
Interventoría Ambiental
Consorcio Interambiente

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


39885873
AEA728
FORD
SIN LINEA
PUBLICO
VERDE
1954
6730
DIESEL
VOLQUETA
C 5608873
EUGENIO ARCHILA N
39885873
AEA728
COA MI CARRERA EXPRESS
9007530
2013 09 23
16-CIN-038-001

1267



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRANSITO No. 10014944108

PLACA: AGA728	MARCA: FORD	LINEA: SIN LINEA	MODELO: 1964
TONELADAS DE: 5.700	COLOR: VERDE	SERVICIO: PUBLICO	
CLASE DE VEHICULO: VOLQUETA	CARROCERIA: PLATON	COMBUSTIBLE: DIESEL	CILINDRADA CM3: 4000
NUMERO DE MOTOR: D8GRG11309	NOV: N		
NUMERO DE SERIE: F60Z4E20211	NOV: N	NUMERO DE CHASIS: F60Z4E20211	NOV: N
PROPIETARIO: APELLIDOS Y NOMBRES: ARCHILA NARANJO EUGENIO		IDENTIFICACION: C.C. 3600873	

1269

FOLIO 69



RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
29062

HE
I

FECHA IMPORT.
01/01/1900

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD
******

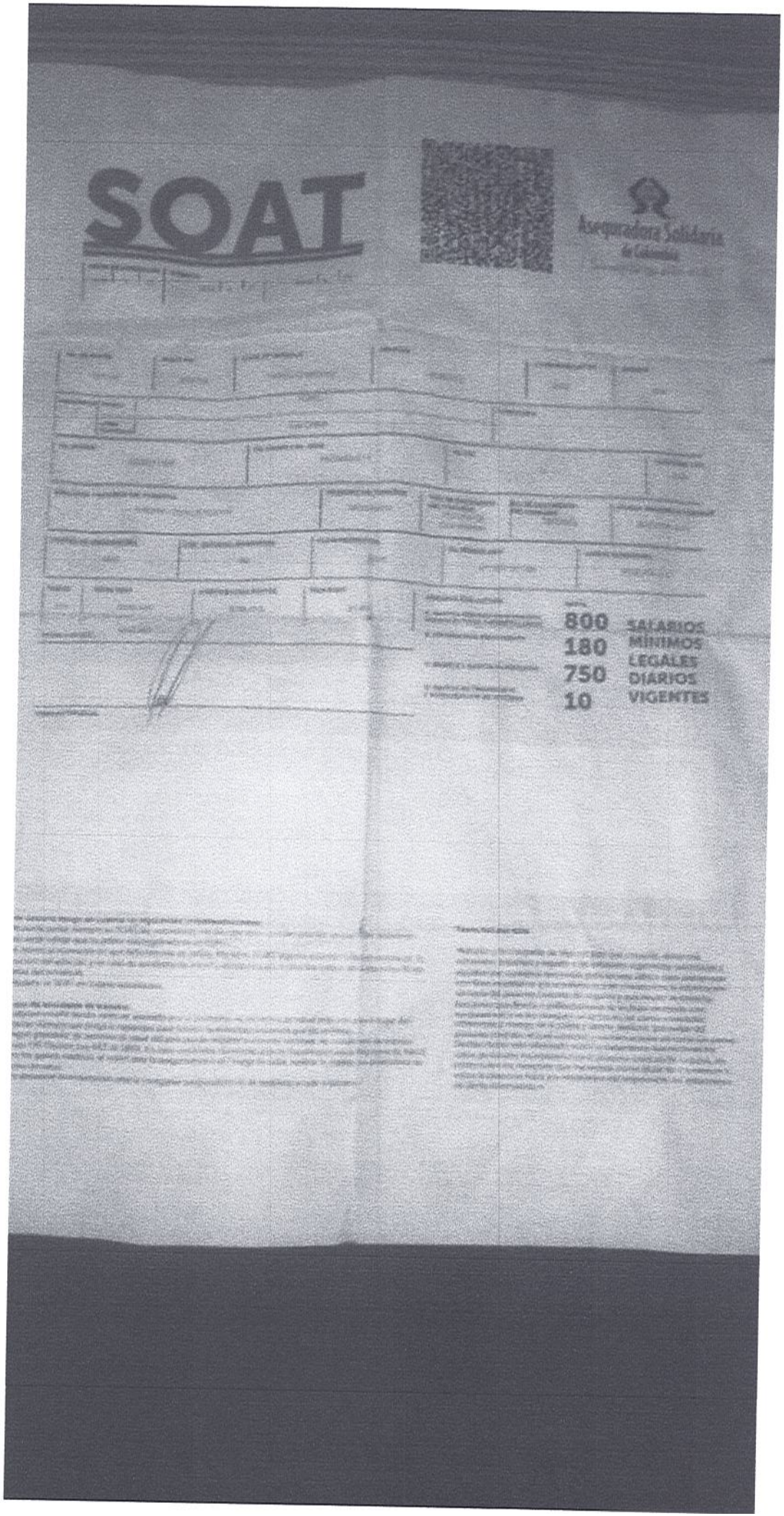
FECHA MATRICULA
01/01/1954

FECHA EXP. LIC. TTO.
31/10/2017

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO
SDM - BOGOTA D.C.

LT06000912224


SOAT
Aseguradora Solidaria
de Colombia
800 SALARIOS
180 MÍNIMOS
750 LEGALES
10 DIARIOS
VIGENTES

CONSORCIO PS INGENIERÍA	CRONOGRAMA DE CPACITACIONES	

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:		MES	AÑO	AL	MES	AÑO

CONTRATO	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

No.	ACTIVIDADES	Estado	AÑO 2019																			
			MAYO					JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
			1	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22
1	Induccion incial	P																					
		E																					
2	Capacitaciones	P																					
		E																					
3	Re induccion	P																					
		E																					

CONVENCIONES	Inicio y final	Induc o capac por frente de obra	Actividad Mensual	Inspección Diaria

SEGUIMIENTO	E= EJECUTADA P= PROGRAMADA

P	PROGRAMADO
E	EJECUTADO

Recuperadora
K & A S.A.S.
Nit. 900.998 671-1

CERTIFICACIÓN COMERCIAL

Con el presente documento certificamos que la empresa **CONSORCIO PS INGENIERÍA,** identificada con **Nit. 901263034-7,** suministro a Recuperadora KYA **680** kilos de material ferroso (chatarra).
Este material es enviado a **DIACO S.A** con **Nit. 891 800 111-5**, ubicada en la carretera central del norte Km 27 Vía TUNJA – PAIPA, para el procesamiento y fundición en un horno eléctrico con el debido proceso de producción de palanquilla, y darle nueva vida útil, sin efectos en el medio ambiente.

Se expide esta certificación en Bogotá, a los catorce (14) días del mes de junio de 2019, a solicitud del interesado.

Cordialmente,

RECUPERADORA
K&A SAS.
NIT. 900.998.671-1

Marisela Pastran
Representante Legal
Recuperadora K&A.

CONSORCIO PS INGENIERÍA	DESARROLLO ORGANIZACIONAL	Código:B-FT-15.003.060
	FORMATO DE INFORME DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD DE LA OBRA	Versión: 5.0
		Página 1 de 1

Descripción del material			Observaciones	1 Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (m3) (A)	2 Cantidades proyectadas de RCD a generar en obra (m3)	3 Aprovechamiento o tratamiento (1)				4 Lugar de disposición final (2)	5 Acumulado			6 Mes de reporte			7 Certificados de disposición final	
Etapa	Tipología del residuo	Componente				Disposición final	Reutilización	Reciclaje	Otros		Volumen total de materiales usados en obra (m3)	Cantidad real generada (m3)	Justificación	Volumen total de materiales usados en obra (m3)	Cantidad real generada (m3)	Justificación (3)	No. anexo	Descripción del certificado
Demolición	RCD Pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	Tipo de obra a demoler: Edificio _____ Externo Edificios _____ Octacional _____ Vías _____ Carreteras _____ Puentes _____ Otros: ___X___ Cual? ___Colegios___ Área de la construcción a demoler: 2.270 m2 Altura o espesor (según corresponda) de la demolición: 0,07 m Empresa que realiza la demolición: CONSORCIO PS INGENIERÍA	0	154,00	28	0	0	0	CEMER LA FISCALA	0	77	Se dispone la totalidad de los RCDs producidos generados en el mes de Julio	0	28	Se dispone la totalidad de los RCDs producidos generados en el mes de Julio mientras se intervienen otros colegios donde se genere mas RCD	Soporte 1	Soporte 1. Viajes y certificación de escombrera
	RCD No Pétreos	Plásticos, PVC																
		Metales																
		Maderas																
		Cartón, papel																
		Vidrios																
		Otros																
Excavación y cimentación	Residuos finos no especiales y residuos finos especiales	Tierra, arcilla, (pacas), limos y residuos mentes poco o no plásticos y expansivos que sobrepasan el tamiz # 200 de granulometría arcillas (pacas), limos y residuos mentes poco o no plásticos y expansivos que sobrepasan el tamiz # 200 de granulometría	Dimensiones de material retirado: Largo _____60_____metros Ancho _____43_____metros Alto _____0,10_____metros	0	186,00	7	0	0	49	ASOLASIÓN DE GANADEROS Y AGRICULTORES DE FASQUILLA Y CEMTA LA FISCALA	0	186	Por solicitud del colegio se hace entrega 7 viajes sencillos a la comunidad de Pasquilla y se disponen los de otros colegios	0	56	Por solicitud del colegio se hace entrega 7 viajes sencillos a la comunidad de Pasquilla y se disponen los de otros colegios	Soporte 2	Soporte 2. Acta que se firma con la comunidad, interventoría, supervisión y contratista y Viaje con certificación
Construcción	RCD Pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes		227,70	0	0	0	0	0	CONSTRUCTODO SAS	208,13	0	Se utiliza el material de recibo y cerámica reactivar	208,13	0	Se utiliza el material de recibo y cerámica reactivar, queda pendiente la intervención en otros colegios	Soporte 3	Soporte 3. Materiales usados
	RCD No Pétreos	Plásticos, PVC																
		Madera																
		Cartón, papel																
		Vidrios																
		Cables de energía																
		Cableado de voz y datos																
		Otros																
	Residuos de carácter metálico	Chatarra		0	0,09	0	0	0	0	N/A	0	0,09	Se residuo la mayor cantidad de chatarra que se genero	0	0	N/A	N/A	N/A
		Cobre																
		Aluminio	Puertas	0,26	0	0	0			N/A		0,26	Se residuo la mayor cantidad de puertas	0	0	N/A	N/A	N/A
			Canales	4,275	0	0	0			N/A		4,275	Se residuo la mayor cantidad de canales	0	0	N/A	N/A	N/A
	Residuos posconsumo	Luminarias convencionales y fluorescentes		0	0,43	0	0	0	0	N/A	0	0,43	Por solicitud del colegio se acopia luminarias para ser entregadas al colegio al finalizar actividades	0	0	Se mantiene acopiado las luminarias ya generadas para ser entregadas al Finalizar actividades	N/A	N/A
		Residuos eléctricos y electrónicos como lámparas, balastros, condutos, entre otros																
	Residuos peligrosos	Desechos o envases de productos químicos, emulsiones, aerosoles, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, asfaltos, resinas, plastificantes, tintas, lacuras, barnices, lejías de asbesto, escoria, plomo, cenizas volantes, y desechos explosivos o cualquier elemento que este incluido en los anexos del Decreto 4741 de 2005		0	12,5	0	0	0	0	N/A	0	4,111	En el presente periodo no se realiza disposición de RESPEL	0	0	N/A	N/A	N/A

(1) Tratamiento: Marque con una "X" la que corresponda (2) Lugar de disposición: sitio de disposición final autorizado por la autoridad ambiental competente y/o zona de aprovechamiento que va a utilizar para los residuos generados en la obra (3) Justificación breve explicación cuando las cantidades proyectadas no coincidan con las reales. (4) Volumen total de materiales a usar en obra: De acuerdo al Artículo 4 de la Resolución 01115 de 2012, se debe definir el volumen de materiales a usar para con este dato calcular la cantidad de RCD's que podrán ser aprovechados y/o reutilizados en obra, de acuerdo con el porcentaje de aprovechamiento que le corresponda a la obra y el año en el que se desarrolle.

CONSORCIO PS INGENIERÍA	PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO INFORME APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN IN SITU	Código: FOR-BS-024 Versión: 0 Fecha: Memo INT 89125-29/12/2016 Página: 1 de 3

Mes del Aprovechamiento: Mayo

Nombre del Proyecto:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO YMANTENIMIENTO 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
PIN:	17072
Número de contrato:	CO1.PCCNTR.881169, GRUPO 9
Dirección de la obra:	ESTRELLA SEDE B: CL 75 SUR 18 B 45, ESTRELLA SEDE C: CL 74A SUR 18 23, COLEGIO PASQUILLA: Calle 4 No 2-16, COLEGIO SANTA BARBARA SEDE C: Carrera 18Q Bis B # 67C-21 Sur, COLEGIO SOTAVENTO: CL 73 A SUR 16 F – 35, COLEGIO BRISAS DEL DIAMANTE: DG 69R SUR 18 N 06, COLEGIO BICENTENARIO: Calle 81 Sur # 18M – 0

1. Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser usado para la reutilización, con referencia de la zona:

Descripción: N/A

N/A

N/A

N/A

N/A

2. Esquema del área a usar para la reutilización de los RCD's (Especifique las dimensiones del área para reutilizar)

Alto: N/A Ancho: N/A Largo: N/A

N/A

CONSORCIO PS INGENIERÍA	PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO INFORME APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN IN SITU	Código: FOR-BS-024 Versión: 0 Fecha: Memo INT 89125-29/12/2016 Página: 1 de 3

Mes del Aprovechamiento: Mayo	
Nombre del Proyecto:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO YMANTENIMIENTO 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

3. Tipo de material a emplear en la reutilización:

Descripción detallada: N/A

4. Descripción del proceso a realizar: Definir el origen del residuo y el coeficiente de compactación del material.

N/A

5. Registro fotográfico durante la reutilización:

Descripción: N/A

N/A

N/A

N/A

N/A

N/A

N/A

N/A

N/A

CONSORCIO PS INGENIERÍA	PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO INFORME APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN IN SITU	Código: FOR-BS-024 Versión: 0 Fecha: Memo INT 89125-29/12/2016 Página: 1 de 3

Mes del Aprovechamiento: Mayo

Nombre del Proyecto:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO YMANTENIMIENTO 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

6. Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:

N/A

N/A

N/A

N/A

7. Información de la Reutilización:

Volumen total reutilizado: _____N/A_____ (m3)

Duración del proceso: _____N/A_____ (meses)

Área final recuperada: _____N/A_____ (m2)

Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la construcción de la obra: _____N/A_____ (%)

8. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación de la no reutilización:

Para el presente resporte del mes de Mayo no se generaron RCDs, no se realizo disosicion final de RCDs y por ende no se realizo aprovechamiento de RCDs. Las actividades realizadas en mayo fueron unicamente trazado y replanteo.

_____

Firma del Representante Legal o Director de obra

fecha_transporte	placa_transporto	pin_transportador2798	clasif_sitio_disp	etapa_RCD	responsable_despacho	nombre_sitio_recep	dir_sitio_recep
jun-19	AEA728	1233	3	2	OMAR CORTES	CEMEX LA FISCALA	av al llano No 72-04 sur

Indicadores de Gestión

Con el objetivo de evaluar periódicamente el cumplimiento y puesta en marcha de las actividades propuestas en el presente documento se valoraran los siguientes indicadores:

Indicadores de Gestión de RCD en Obra

Indicador	Fórmula Matemática	Calculo	Resultado *
Indicador de eficiencia: Este indicador permite conocer la inversión realizada mes a mes por parte del generador en la gestión de los RCD de la obra, con respecto a lo calculado en la fase de planeación y presentado en el Plan de Gestión de RCD.	Gastos mensuales de la implementación del PG RCD ---------- ---------- X100 Presupuesto planeado para el PG RCD	$\left(\frac{\$\ 0}{\$\ 65.272.328{,}44}\right) * 100$	0%
Indicador de eficiencia: Este indicador permite controlar el volumen de RCD aprovechados en la obra respecto a los generados, y verificar el cumplimiento del porcentaje definido por la Resolución 1115 de 2012, de acuerdo con el año de vigencia.	Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes ----------X100 Cantidad de material usado para la ejecución de la obra	$\left(\frac{X0}{0\ m^3}\right) * 100$	0%
Indicador de efectividad: Este indicador permite hacer el seguimiento a las cantidades generadas mes a mes de RCD y control a los datos reportados en el aplicativo web de la SDA.	Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados durante el mes ----------X100 Cantidad estimada de RCD a generar en el mes	$\left(\frac{0\ m^3}{71{,}35\ m^3}\right) * 100$	0%

*** Los valores descritos son estimados y están sujetos a modificaciones, de acuerdo a las necesidades y desarrollo del proyecto.**

	FORMATO DE INSPECCIÓN DE ORDEN Y ASEO	Código:
		Versión:
		Fecha:

AREA O SECCION: Bruno Los Andes

Fecha de la inspección: 11 OCT 19

Responsable (s) de la Inspección: Erika Ortiz C

Encuestado (s): todos los trabajadores

	ASPECTOS A EVALUAR	Cumple (1)	No Cumple (0)	No aplica (1)	Observaciones
1	Los equipos, maquinas y herramientas se encuentran limpios y libres de materiales innecesarios?				
2	Los pasillos tienen superficies limpias, seguras y se encuentran libres de obstrucciones y/o desperdicios?				
3	Existen en el área fugas, goteras o derrames de aceite u otros?				
4	Las paredes, techos, pisos están en buen estado?				
5	las herramientas están guardadas en un lugar específico para ello?				
6	Las herramientas están almacenadas libres de residuos de aceite o grasa?				
7	Hay contaminación visual por exceso de publicidad?				
8	Los recipientes para basuras son adecuados en tamaño, numero y acordes al tipo de desecho?				
9	Se cuenta con un número suficiente de baños?				
10	Los baños están debidamente dotados?				
11	Se tiene un programa de reciclaje y protección del medio ambiente?				
12	El personal lleva bien puesto su uniforme? (camisa por dentro y bien abotonada, pantalon-overol de dotación, zapatos de dotación)				
13	Los lockers y vestier del personal están en buen estado?				
14	Los elementos de protección personal tienen asignado un lugar para conservarlos en condiciones optimas?				
15	Los insumos, producto terminado son ubicados fácilmente por el personal que los requiere?				
16	En el área de trabajo se tiene definido la frecuencia para hacer el aseo?				
17	Se tienen definido (por escrito) y se han divulgado estándares de aseo a los trabajadores?				
18	Se cuenta con un mantenimiento periódico de baños?				
19	Se evidencia en el área que hay sistema de reciclaje?				
20	Existen servicios sanitarios separados por sexo?				
21	El personal cuenta con servicio de ducha para después de la jornada de trabajo?				
22	Los vestier, lockers, baños y duchas, se encuentran limpios y libres de reguero y/o basuras?				
23	Se cuenta con insumos e implementos adecuados y suficientes para realizar labores de limpieza?				
24	Se realiza control periódico de plagas y roedores?				
25	Los desagües cuentan con sus rejillas y éstas se encuentran en buen estado?				
26	A las luminarias se les hace una limpieza periódica?				

OBSERVACIONES

Scanned by CamScanner

	FORMATO DE INSPECCIÓN DE ORDEN Y ASEO	Código:
		Versión:
		Fecha:

AREA O SECCION: Estadio Sede B

Fecha de la inspección: 12/07/19

Responsable (s) de la inspección: [illegible] Cortes C.

Encuestado (s): todos los trabajadores

	ASPECTOS A EVALUAR	Cumple (1)	No Cumple (0)	No aplica (1)	Observaciones
1	Los equipos, maquinas y herramientas se encuentran limpios y libres de materiales innecesarios?				
2	Los pasillos tienen superficies limpias, seguras y se encuentran libres de obstrucciones y/o desperdicios?				
3	Existen en el área fugas, goteras o derrames de aceite u otros?				
4	Las paredes, techos, pisos están en buen estado?				
5	las herramientas están guardadas en un lugar especifico para ello?				
6	Las herramientas están almacenadas libres de residuos de aceite o grasa?				
7	Hay contaminación visual por exceso de publicidad?				
8	Los recipientes para basuras son adecuados en tamaño, numero y acordes al tipo de desecho?				
9	Se cuenta con un número suficiente de baños?				
10	Los baños están debidamente dotados?				
11	Se tiene un programa de reciclaje y protección del medio ambiente?				
12	El personal lleva bien puesto su uniforme? (camisa por dentro y bien abotonada, pantalón-overol de dotación, zapatos de dotación)				
13	Los lockers y vestier del personal están en buen estado?				
14	Los elementos de protección personal tienen asignado un lugar para conservarlos en condiciones optimas?				
15	Los insumos, producto terminado son ubicados fácilmente por el personal que los requiere?				
16	En el área de trabajo se tiene definido la frecuencia para hacer el aseo?				
17	Se tienen definido (por escrito) y se han divulgado, estándares de aseo a los trabajadores?				
18	Se cuenta con un mantenimiento periódico de baños?				
19	Se evidencia en el área que hay sistema de reciclaje?				
20	Existen servicios sanitarios separados por sexo?				
21	El personal cuenta con servicio de ducha para después de la jornada de trabajo?				
22	Los vestier, lockers, baños y duchas, se encuentran limpios y libres de regueros y/o basuras?				
23	Se cuenta con insumos e implementos adecuados y suficientes para realizar labores de limpieza?				
24	Se realiza control periódico de plagas y roedores?				
25	Los desagües cuentan con sus rejillas y éstas se encuentran en buen estado?				
26	A las luminarias se les hace una limpieza periódica?				

OBSERVACIONES

Scanned by CamScanner

1280

	FORMATO DE INSPECCIÓN DE ORDEN Y ASEO	Código:
		Versión:
		Fecha:

AREA O SECCION: Parqueadero

Fecha de la inspección: 11/07/19

Responsable (s) de la inspección: Carol Cortés O.

Encuestado (s): todos los trabajadores

	ASPECTOS A EVALUAR	Cumple (1)	No Cumple (0)	No aplica (1)	Observaciones
1	Los equipos, maquinas y herramientas se encuentran limpios y libres de materiales innecesarios?				
2	Los pasillos tienen superficies limpias, seguras y se encuentran libres de obstrucciones y/o desperdicios?				
3	Existen en el área fugas, goteras o derrames de aceite u otros?				
4	Las paredes, techos, pisos están en buen estado?				
5	las herramientas están guardadas en un lugar específico para ello?				
6	Las herramientas están almacenadas libres de residuos de aceite o grasa?				
7	Hay contaminación visual por exceso de publicidad?				
8	Los recipientes para basuras son adecuados en tamaño, numero y acordes al tipo de desecho?				
9	Se cuenta con un número suficiente de baños?				
10	Los baños están debidamente dotados?				
11	Se tiene un programa de reciclaje y protección del medio ambiente?				
12	El personal lleva bien puesto su uniforme? (camisa por dentro y bien abotonada, pantalón-overol de dotación, zapatos de dotación)				
13	Los lockers y vestier del personal están en buen estado?				
14	Los elementos de protección personal tienen asignado un lugar para conservarlos en condiciones optimas?				
15	Los insumos, producto terminado son ubicados fácilmente por el personal que los requiere?				
16	En el área de trabajo se tiene definido la frecuencia para hacer el aseo?				
17	Se tienen definido (por escrito) y se han divulgado, estándares de aseo a los trabajadores?				
18	Se cuenta con un mantenimiento periódico de baños?				
19	Se evidencia en el área que hay sistema de reciclaje?				
20	Existen servicios sanitarios separados por sexo?				
21	El personal cuenta con servicio de ducha para después de la jornada de trabajo?				
22	Los vestier, lockers, baños y duchas, se encuentran limpios y libres de regueros y/o basuras?				
23	Se cuenta con insumos e implementos adecuados y suficientes para realizar labores de limpieza?				
24	Se realiza control periódico de plagas y roedores?				
25	Los desagües cuentan con sus rejillas y éstas se encuentran en buen estado?				
26	A las luminarias se les hace una limpieza periódica?				

OBSERVACIONES

Scanned by CamScanner

CONSORCIO 5 INGENIERÍA	CONTROL DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	
		VERSIÓN 0.0

FECHA

TEMA Asistencia a re inducción e inducción

OBJETIVO

ALCANCE

TEMARIO	OBSERVACIONES

TIPO

INTERNA ☐

EXTERNA ☐

LUGAR

DICTADA POR:

FIRMA:

CARGO:

DURACION		MEDIO	CHARL ☐ VIDEO ☐ TALLER ☐ OTRO ☐

ASISTENTES

		FIRMA	EVALUACION	
			APRUEBA	NO APRUEBA
Jhon Cuello				
Luis Castaño				
Ricardo D.				
diego cuello				

Scanned by CamScanner

CONSORCIO INGENIERÍA	CONTROL DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	
		VERSIÓN 0.0

FECHA

TEMA Asistencia en re inducción e inducción

OBJETIVO

ALCANCE

TEMARIO	OBSERVACIONES

TIPO

INTERNA ☐

EXTERNA ☐

LUGAR

DICTADA POR:

FIRMA:

CARGO:

DURACION		MEDIO	CHARL ☐	VIDEO ☐	TALLER ☐	OTRO ☐

ASISTENTES

			EVALUACION	
			APRUEBA	NO APRUEBA
Robert Castillo				
Neter Aguayo				

Scanned by CamScanner

CONSORCIO INGENIERÍA	CONTROL DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	
		VERSIÓN 0.0

FECHA

TEMA Disposiciones a la inducción e inducciones

OBJETIVO

ALCANCE

TEMARIO	OBSERVACIONES

TIPO

INTERNA ☐

EXTERNA ☐

LUGAR

DICTADA POR:

FIRMA:

CARGO:

DURACION		MEDIO	CHARLA ☐	VIDEO ☐	TALLER ☐	OTRO ☐

ASISTENTES

		FIRMA	EVALUACION	
			APRUEBA	NO APRUEBA
Alexander R.				
Juan bautista				
Jesus Gallego				

Scanned by CamScanner

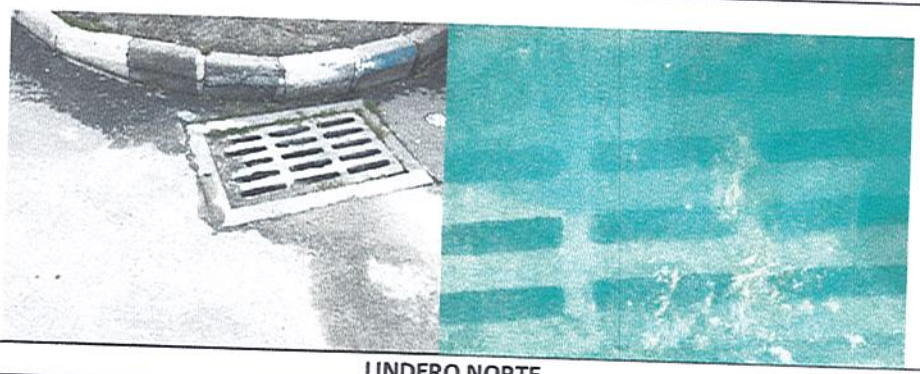
INVENTARIO DE SUMIDEROS EN COLEGIOS DE CIUDAD BOLÍVAR

Registro fotográfico	
Colegio	Brisas del diamante



LINDERO SUR

Registro fotográfico	
Colegio	Estrella C



LINDERO NORTE

OBSERVACIONES:

- Los sumideros adyacentes a los colegios Estrella de Sur sede C y Brisas del Diamante se encuentran en buen estado, como se puede apreciar en los registros fotográficos.
- Una vez realizada la visita e inspección a la vía adyacente a los colegios de Pasquilla y Estrella del Sur sede B, se evidencia la ausencia de sumideros.
- Se desarrolla la protección a los sumideros inventariados y se contemplan los mantenimientos dos veces por mes.

CONSORCIO INGENIERÍA	CONTROL DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	
		VERSIÓN 0.0

FECHA: 27 | 06 | 19

TEMA: Mantenimiento Semidoras en optimos Estados Seguridad - Riesgos Ergonomicos - Accidentes

OBJETIVO:

ALCANCE: Para todos los trabajadores en obra

TEMATICA	OBSERVACIONES
Mantenimiento Semidoras	
Riesgos Prevalentes	
Accidentes	

TIPO

INTERNA [X]

EXTERNA [ ]

LUGAR: Parqueadero

DICTADA POR: Oscar Ignacio C.

FIRMA:

CARGO: Ingeniero Civil y SST

DURACION	30 Min	MEDIO	CHARL [X]	VIDEO [ ]	TALLER [ ]	OTRO [ ]

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA	EVALUACION	
			APRUEBA	NO APRUEBA
Arquitecto B.				
[illegible]				
Jhon Garcia				
Jose Contreras				
Luis Gamboa				

Scanned by CamScanner

CONSORCIO INGENIERÍA	CONTROL DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	
		VERSIÓN 0.0

FECHA 27 | 06 | 19

TEMA Mantenimiento Sanitarios para pintar fuentes Superficies - Riesgos Psicosocial - Reciclaje

OBJETIVO

ALCANCE Para todos los trabajadores en obra

TEMARIO	OBSERVACIONES
Mantenimiento Sanitarios	
Riesgos Psicosocial	
Reciclaje	

TIPO

INTERNA [X]

EXTERNA [ ]

LUGAR Estrella B

DICTADA POR: Omar Ortiz O.

FIRMA:

CARGO: Inspector SSO y MA

DURACION	30 Min	MEDIO	CHARL [X]	VIDEO [ ]	TALLER [ ]	OTRO [ ]

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA	EVALUACION	
			APRUEBA	NO APRUEBA
Robert Castillo				
DEFEN QUEJADA				

Scanned by CamScanner

CONSORCIO INGENIERÍA	CONTROL DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	
		VERSIÓN 0.0

FECHA: 27 | 06 | 19

TEMA: Mantenimiento Sanitario para prevenir Covid-19 - Riesgos Psicosociales - Reciclaje

OBJETIVO:

ALCANCE: Para todos los trabajadores en obra

Mantenimiento Sanitario
Riesgos Psicosociales
Reciclaje

TIPO
INTERNA [X]
EXTERNA [ ]

LUGAR: Bajos del Mercado

DICTADA POR: Oscar Calvo C.
FIRMA:
CARGO: Inspector Amb. y SST.

DURACION	30 min	MEDIO	CHARLA [X]	VIDEO [ ]	TALLER [ ]	OTRO [ ]

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA	ASISTENCIA	OBSERVACIONES
Jo Murillo				
Diego Murillo				
Ulises Castañeda				
Ricardo Aguilera				

Scanned by CamScanner

Proyecto:	Colegios Ciudad Bolivar		
Contratista:	CONSORCIO PS INGENIRIA	**Interventoria:**	ANDRES MARTINEZ
Contrato:	CO1.PCCNTR.881169, GRUPO 9	**Contrato:**	
Informe No.:	3	**Periodo:**	3

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

INFORME AMBIENTAL

REQUERIMIENTO AMBIENTAL	ITEM	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				Oficio No. (Radicado o e interventoria)
	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 presenta reporte del mes de Julio donde si se realizo disposicion final (ANEXO 5 REPORTE RCD).
	1.3.	El Contratista garantiza y soporta el cumplimiento a los permisos y licencias (otorgadas o en tramite) requeridos para el proyecto.			X		Para el presente proyecto no se requiere permisos y licencias ambientales que deba gestionar el contratista de obra
	1.4.	El informe mensual de gestión ambiental del Contratista se estructura y presenta de acuerdo a los lineamientos dados por la SIG en el formato "Lista de chequeo de la gestión ambiental del Contratista de Obra".	X				Se presenta en el mismo orden de la "Lista de Chequeo con sus soportes y/o evidencias fotograficas" (informe 3 de Obra - Componente ambiental - Tabla de contenido)
	1.5.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
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				Ver informe 3 de Obra - Componente ambiental - Numeral 3.1.1 Registro Fotografico.
	2.2.	La mezcla de concreto se hace en una batea metálica y/o sobre plástico y no se contamina el suelo.	X				Ver informe 3 de Obra - Componente ambiental - Numeral 3.1.1 Registro Fotografico.
	2.3.	La madera utilizada fue aprobada por la interventoría y cuenta con certificación de registro en el libro de operaciones.			X		Para el presente proyecto no se requiere materiales de construccion como la madera.
	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		Los colegios a intervenir no cuentan con zonas verdes al interior de sus instalaciones y los almacenamientos o acopios se realizan al interior de las mismas.
	2.5	Se utilizan materiales provenientes únicamente de proveedores que cuentan con los permisos ambientales y mineros requeridos.	X				VER ANEXO 1 DOCUMENTOS PROVEEDORES_A
	2.6.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
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				Ver informe 3 de Obra - Componente ambiental - Numeral 3.1.2 Registro Fotografico.
	3.2.	Los residuos sólidos convencionales se disponen adecuadamente con gestores autorizados.	X				VER ANEXO 3 CHICHARRA ...2
	3.3.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
4. MANEJO DE RCD	4.1.	El proyecto cuenta con PIN para el manejo del aplicativo web de la SDA, asignado por la SEC. Los reportes mensuales de RCD están debidamente diligenciados a la fecha y se encuentra actualizado el aplicativo web de la SDA.	X				Ver informe 3 de Obra - Componente ambiental - Numeral 3.1.3.
	4.2.	Los RCD son acopiados y clasificados correctamente de acuerdo al PGRCD al interior de la obra.	X				Ver informe 3 de Obra - Componente ambiental - Numeral 3.1.3 Registro Fotografico.
	4.3.	Durante su permanencia en obra, los RCD son protegidos y demarcados de acuerdo al PMA.	X				Ver informe 3 de Obra - Componente ambiental - Numeral 3.1.3 Registro Fotografico.
	4.4.	Se realiza reutilización temporal o permanente de los RCD generados en la obra, de acuerdo con lo exigido en la normatividad vigente.	X				Se realiza la reutilizacion de algunas puertas y canales (ANEXO 5 REPORTE RCD).
	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				Ver informe 3 de Obra - Componente ambiental - Numeral 3.1.3.
	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				Ver informe 3 de Obra - Componente ambiental - Numeral 3.1.3. y ANEXO 8 DOCUMENTOS VOLQUETA
	4.7.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
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				Ver informe 3 de Obra - Componente ambiental - Numeral 3.1.4 Registro Fotografico.
	5.2.	Los residuos se disponen en su totalidad con gestores autorizados por la SDA y se presenta la certificación correspondiente.			X		Ver informe 3 de Obra - Componente ambiental - Numeral 3.1.4 Registro Fotografico.
	5.3.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno

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		Para el presente proyecto no se tiene contemplado la utilizacion de sustancias quimicas
	6.2.	Se cuenta con un lugar de acopio seguro, correctamente señalizado y dotado con kit de derrames.			X		Para el presente proyecto no se tiene contemplado la utilizacion de sustancias quimicas
	6.3.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
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				VER ANEXO 4 SUMIDEROS - CAPACITACION USO EFICIENTE AGUA - B
	7.2.	Los sumideros definidos permanecen limpios, en mejores condiciones a las iniciales y cuentan con protección permanente.	X				VER ANEXO 4 SUMIDEROS - CAPACITACION USO EFICIENTE AGUA - B
	7.3.	Se garantiza el manejo adecuado de las aguas residuales domésticas generadas, evitando contaminar cuerpos de agua cercanos y descargas no autorizadas.	X				VER ANEXO 4 SUMIDEROS - CAPACITACION USO EFICIENTE AGUA - A
	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		En los frentes de intervencion no se desarrolla la aplicación de agua para el lavado de llantas de los vehiculos debido a que el subcontratista se encarga de esto en un lugar especial de lavado de volquetas y la limpieza no es realmente necesaria al ubicarse sobre las vias pavimentadas adyacente al los colegios. Los vehiculos nunca entran al area de influencia directa
	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		Las actividades de obra se desarrollan dentro de las instalaciones de los colegios donde no se alteran las condiciones de las fuentes hidricas y sus zonas de ronda
	7.6	Los acopios de materiales pétreos y granulares se encuentran alejados de los sumideros y cuerpos de agua.	X				Ver informe 3 de Obra - Componente ambiente - Numeral 3.1.1. Registro Fotografico
	7.7.	Los granulares finos se mantienen confinados para evitar acción de arrastre por lluvia.	X				Ver registro fotografico informe 3 de Obra - Componente ambiental - Numeral 3.1.1.
	7.8	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
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				Ver informe 3 de Obra - Componente ambiente - Numeral 3.1.7 Registro Fotografico.
	8.2.	Se realiza la humectación de superficies desprovistas de acabados en los momentos requeridos.	X				Ver informe 3 de Obra - Componente ambiente - Numeral 3.1.7 Registro Fotografico.
	8.3.	Se realiza el cubrimiento adecuado de materiales granulares y RCD de forma permanente, para evitar su dispersión.	X				Ver informe 3 de Obra - Componente ambiente - Numeral 3.1.7 Registro Fotografico.
	8.4.	Si se realizan cortes a ladrillos, tabletas o adoquines, se tienen adecuados sistemas para evitar emisiones y ruido (casetas de corte).			X		En el presente proyecto no se realizaran cortes de adoquin ni prefabricados.
	8.5.	El Contratista limpia permanentemente las vías de acceso a los frentes de trabajo para evitar dispersión de material particulado.	X				Ver informe 3 de Obra - Componente ambiente - Numeral 3.1.7 Registro Fotografico.
	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		En los frentes de intervencion no se desarrolla la aplicación de agua para el lavado de llantas de los vehiculos debido a que el subcontratista se encarga de esto en un lugar especial de lavado de volquetas y la limpieza no es realmente necesaria al ubicarse sobre las vias pavimentadas adyacente al los colegios. Los vehiculos nunca entran al area de influencia directa
	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				VER ANEXO 9 DOCUMENTOS VOLQUETA Y ANEXO 6 MANEJO DE VOLQUETAS - A y B.
	8.9.	Las volquetas que transportan materiales o RCD desde y hacia la obra cuentan con el cubrimiento total y adecuado de la carga.	X				Ver registro fotografico Informe 3 de Obra - Componente ambiente - Numeral 3.1.3.
	8.10.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
	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		Esta ficha de manejo NO APLICA para el presente proyecto, ya que la zona de intervención son espacios internos de un área escolar, donde no se evidencia ni la presencia de individuos arbóreos o arbustos ni de animales asentados.
	9.2.	Se presenta y cumple la programación para la ejecución de los tratamientos a la vegetación aprobada por la interventoría.			X		Esta ficha de manejo NO APLICA para el presente proyecto, ya que la zona de intervención son espacios internos de un área escolar, donde no se evidencia ni la presencia de individuos arbóreos o arbustos ni de animales asentados.

9. MANEJO DE FAUNA, FLORA Y PAISAJE	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		*Esta ficha de manejo NO APLICA para el presente proyecto, ya que la zona de intervención son espacios internos de un área escolar, donde no se evidencia ni la presencia de individuos arbóreos o arbustos ni de animales asentados.*
	9.4.	El Contratista cumple con el procedimiento de tala incluido en el PMA y aprobado por la Interventoría.			X		*Esta ficha de manejo NO APLICA para el presente proyecto, ya que la zona de intervención son espacios internos de un área escolar, donde no se evidencia ni la presencia de individuos arbóreos o arbustos ni de animales asentados.*
	9.5.	El Contratista cumple con el procedimiento de bloqueo - traslado, incluido en el PMA y aprobado por la Interventoría.			X		*Esta ficha de manejo NO APLICA para el presente proyecto, ya que la zona de intervención son espacios internos de un área escolar, donde no se evidencia ni la presencia de individuos arbóreos o arbustos ni de animales asentados.*
	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		*Esta ficha de manejo NO APLICA para el presente proyecto, ya que la zona de intervención son espacios internos de un área escolar, donde no se evidencia ni la presencia de individuos arbóreos o arbustos ni de animales asentados.*
	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		*Esta ficha de manejo NO APLICA para el presente proyecto, ya que la zona de intervención son espacios internos de un área escolar, donde no se evidencia ni la presencia de individuos arbóreos o arbustos ni de animales asentados.*
	9.8.	Se implementa en su totalidad el diseño paisajístico aprobado por la Interventoría y propuesto para el proyecto.			X		*Esta ficha de manejo NO APLICA para el presente proyecto, ya que la zona de intervención son espacios internos de un área escolar, donde no se evidencia ni la presencia de individuos arbóreos o arbustos ni de animales asentados.*
	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		*Esta ficha de manejo NO APLICA para el presente proyecto, ya que la zona de intervención son espacios internos de un área escolar, donde no se evidencia ni la presencia de individuos arbóreos o arbustos ni de animales asentados.*

	9.10.	Se realiza el mantenimiento de los árboles trasladados de acuerdo con cronograma presentado en el PMA.			X		Esta ficha de manejo NO APLICA para el presente proyecto, ya que la zona de intervención son espacios internos de un área escolar, donde no se evidencia ni la presencia de individuos arbóreos o arbustos ni de animales asentados.
	9.11.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
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 después de firmada el acta de inicio.			X		Esta ficha de manejo NO APLICA para el presente proyecto, ya que el presupuesto contractual no contempla los recursos para el desarrollo de esta actividad.
	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		Esta ficha de manejo NO APLICA para el presente proyecto, ya que el presupuesto contractual no contempla los recursos para el desarrollo de esta actividad.
	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		Esta ficha de manejo NO APLICA para el presente proyecto, ya que el presupuesto contractual no contempla los recursos para el desarrollo de esta actividad.
	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		Esta ficha de manejo NO APLICA para el presente proyecto, ya que el presupuesto contractual no contempla los recursos para el desarrollo de esta actividad.
	10.5.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
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				Ver Informe 3 de Obra - Componente ambiental - Numeral 3.1.10. y ANEXO 9 INDUCCION Y CAPACITACION AMB
	11.2.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
12. ORDEN Y ASEO	12.1.	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y se cumple con los programas de manejo de los diferentes residuos según lo define el PMA.	X				Ver Informe 3 de Obra - Componente ambiental - Numeral 3.1.11. y ANEXO 7 ORDEN Y ASEO
	12.2.	El campamento de la obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado.			X		Para el presente proyecto no se cuenta con el presupuesto para la instalación de campamentos
	12.3.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
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		En el presente periodo no se desarrollaron visitas ni requerimiento con la autoridad ambiental
	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		En el presente periodo no se desarrollaron visitas ni requerimiento con la autoridad ambiental.
	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		En el presente periodo no se desarrollaron visitas ni requerimiento con la autoridad ambiental
	13.4.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		En el presente periodo no se desarrollaron visitas ni requerimiento con la autoridad ambiental

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 información 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: OMAR CORTES
CARGO: INSPECTOR AMB Y SST
EMPRESA: CONSORCIO PS INGENIERÍA
FECHA:

APROBÓ:

NOMBRE:
CARGO:
EMPRESA:
FECHA:

1292

ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO YMANTENIMIENTO 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

CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.881169, GRUPO 9

CONSTRUCTOR
CONSORCIO PS INGENIERÍA

INTERVENTORÍA
ANDRÉS MARTÍNEZ

INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL No. 03

PERIODO:
(20 DE JULIO AL 19 DE AGOSTO DE 2019)

SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACIÓN (SDE)

BOGOTÁ D.C.
2019

Contenido

1 AVAL 3
2 PRINCIPALES ACTIVIDADES EN OBRA EJECUTADAS 4
3 COMPONENTE AMBIENTAL 5
3.1 Fichas de manejo ambiental 5
3.1.1 Manejo de materiales e insumos 5
3.1.2 Manejo de residuos convencionales 6
3.1.3 Manejo de RCD´s 7
3.1.4 Manejo de residuos peligrosos y especiales 10
3.1.5 Manejo de sustancias químicas 10
3.1.6 Manejo y uso eficiente el agua 10
3.1.7 Manejo y control de emisiones atmosféricas 11
Humectación de superficies desprovistas de acabados 12
Limpieza de vías de acceso interior y exterior 14
3.1.8 Manejo de fauna, flora y paisaje 14
3.1.9 Manejo de publicidad exterior visual 15
3.1.10 Cronograma de capacitaciones ambientales 15
3.1.11 Orden y aseo en obra 17
3.1.12 Procedimiento de respuesta a visitas y requerimientos de la Autoridad Ambiental y SED 17
4 CUMPLIMIENTO DE FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL 18
5 ANEXOS 19

1 AVAL

	Nombre	Cargo	Firma
ELABORÓ	Darío Cortes	Ingeniero Ambiental - SST	
REVISÓ	Jeison Rodriguez	Directo de Obra	

2 PRINCIPALES ACTIVIDADES EN OBRA EJECUTADAS

DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRÁFICO
Trabajos Preliminares en obra: Se mantiene el cerramiento provisional con lona verde en los frentes de obra que se intervienen actualmente.	
Demolición de pisos: Se realiza la demolición de baldosín, tablón, placa maciza en concreto, estructura en concreto, construcciones existentes y cielo raso falso.	
Desmonte de cubierta: Desmonte de canaletas, cerchas, correas, lámparas, tejas y rejas.	

3 COMPONENTE AMBIENTAL

3.1 Fichas de manejo ambiental

3.1.1 Manejo de materiales e insumos

- Verificación de permiso de proveedores

Tabla 1. Datos proveedores

N°	MATERIAL	CANTIDAD (M3)	LUGAR DE OBTENCIÓN	SOPORTE LEGALIDAD SITIO
01	GRAVILLA	21	CONSTRUCTODO SAS	VER ANEXO 1 - A
02	B200	15	CONSTRUCTODO SAS	VER ANEXO 1 - A
03	ARENA	7	CONSTRUCTODO SAS	VER ANEXO 1 - A
05	CEMENTO	3	CONSTRUCTODO SAS	VER ANEXO 1 - A

- Acopio de materiales e insumos

Para el periodo del 20 de Junio al 19 de Julio de 2019, se recibieron (21) m^3 de gravilla y (15) m^3 de B200, (7) m^3 de arena y (3) m^3 de cemento; provenientes de CONSTRUCTODO SAS (**VER ANEXO 1 DOCUMENTOS PROOVEDORES – A**). El anterior proveedor cuenta con los documentos certificados donde obtiene el material de construcción. A continuación se presentan los registros fotográficos del acopio de los materiales de construcción en los frentes de obra donde fueron utilizados.

Registro fotográfico		
Etapa/Fase /ítem/ Actividad	EJECUCIÓN DEL PROYECTO Acopio de materiales	
Fecha de Registro Fotográfico: Julio 20 de 2019 a Agosto 19 de 2019		
		
Pasquilla: Acopio en el patio	Estrella sede B: Acopio en el patio	Brisas del diamante: Acopio en el patio

Registro fotográfico		
		
Paraiso: Acopio en el patio	Mezcla se cemento en obra (trompo)	

- Acopio de sustancias químicas

En el presente periodo no se utilizó ningún tipo de sustancia química en los frentes de obra.

3.1.2 Manejo de residuos convencionales

Durante el desarrollo de las actividades constructivas del tercer periodo de ejecución, que comprende del 20 de Julio al 19 de Agosto de 2019, se generaron residuos sólidos convencionales en todos los frentes de obra.

Los residuos sólidos provenientes de los cuatro frentes activos fueron almacenados en los puntos ecológicos respectivos y entregados a la empresa pública de aseo Lime, la cual presta sus servicios en esta parte de la ciudad.

A continuación se presentan los registros fotográficos de lo anteriormente expuesto:

Registro fotográfico		
Etapa/Fase /Ítem/	EJECUCIÓN DEL PROYECTO	
Actividad	Manejo residuos convencionales	
Fecha de Registro Fotográfico: Julio 20 de 2019 a Agosto 19 de 2019		
		
Pasquilla	Estrella sede B	Paraiso
		
Prestador de servicio LIME		

3.1.3 Manejo de RCD´s

Durante el tercer periodo comprendido entre el 20 de Julio y el 19 de Agosto se generaron RCDs producto de las actividades de demolición y desmonten en algunos frentes de obra.

Una vez creado el PIN se inició con la disposición de escombros en CEMEX LA FISCALA, sitio de disposición final autorizado por las entidades reguladoras a nivel distrital. El PIN de la obra se creó el 31 de Mayo del 2019 con No. 17072. La volqueta con la cual se transportó los escombros se encuentra registrada en el listado de la SDA con PIN No. 1233 y placa AEA-728 (**ANEXO 8 DOCUMENTOS VOLQUETA**).

En obra se acopia material de demolición y desmonte al interior de la instalaciones, este material es retirado en el menor tiempo, siempre y cuando el

volumen sea el suficiente para cargar la volqueta o de lo contario el material queda bajo un cerramiento o protección.

Nota 1: El informe de RCD´s y los reportes en el aplicativo de la SDA se realizaran por mes vencido. Por lo anterior, para el presente informe se adjuntan los anexos respectivos para el tercer reporte correspondiente a los días entre el 01 de Julio a 31 de Julio (**ANEXO 5 REPORTE RCD-A**).

Nota 2: Teniendo en cuenta que el reporte de RCDs se realiza por mes vencido pero esta figura entra en conflicto con el corte mensual o del periodo, se adjuntan vales de disposición final para el tercer periodo comprendido entre el 20 de Julio y el 19 de Agosto, con el fin de soportar el transporte cobrado y facilitar su verificación y seguimiento (**ANEXO 5 REPORTE RCD-B**).

Durante el mes de Julio se hace entrega oficial, por solicitud de la comunidad, con permiso de interventoría y supervisión, de algunos sobrantes de excavación generados en el colegio de Pasquilla. Estas reutilizaciones se verán reflejadas con sus soportes en el tercer reporte de RCDs para el mes de Julio.

También, se mantiene acopiado los residuos de luminarias (30 UND) producto de la actividad de desmonte, las cuales serán entregadas al finalizar actividades mediante una acta a las directivas de la institución de Brisas del Diamante. Dicha entrega se dará por solicitud de los colegios y con el aval de la interventoría y supervisión.

A continuación se presentan un cuadro donde se relacionan los datos para el tercer reporte del mes de Julio.

MES	RCD Generado (m3)	RCD Disposición Final (m3)	RCD Aprovechado (m3)	Verificación de Transportador	Verificación Sitio de Disposición Final	Identificación del anexo soporte en este documento
Julio	28	28	0	PIN 1233	CEMEX LA FISCALA	ANEXO 5

Registro fotográfico		
Etapa/Fase /Ítem/	EJECUCIÓN DEL PROYECTO	
Actividad	Manejo RCD´s	
Fecha de Registro Fotográfico: Julio 20 de 2019 a Agosto 19 de 2019		
		
Trasnporte Pasquilla	Transporte Estrella B	Brisas del diamante - Escombro
		
Pasquilla – Acopio Escombro	Paraiso - Escombro	Arreglo canales y puertas
		
Brisas del diamante - Luminaria		

3.1.4 Manejo de residuos peligrosos y especiales

Para el presente periodo se generan residuos peligrosos provenientes de las actividades de desmonte de teja y cielo raso compuestos por asbesto. El material se tritura, se acopia en lonas o son embalados y se cubren con plástico por protección general. Se realizara la disposición final al iniciar el cuarto periodo de 9.530 Kg con la empresa ECOLSOS SAS, empresa especializada para la gestión integral de toda clase de residuos peligrosos. A continuación se presenta registro fotográfico del manejo y acopio de residuos peligrosos en los colegios Brisas del Diamante y Estrella del Sur sede B.

Registro fotográfico		
Etapa/Fase /ítem/	EJECUCIÓN DEL PROYECTO	
Actividad	Manejo residuos peligrosos	
Fecha de Registro Fotográfico: Julio 20 de 2019 a Agosto 19 de 2019		
		
Estrella sede B – Acopio asbesto	Brisas del diamante – Acopio asbesto	Brisas del diamante – Acopio asbesto

3.1.5 Manejo de sustancias químicas

En el presente periodo no se utilizó ningún tipo de sustancia química en los frentes de obra.

3.1.6 Manejo y uso eficiente el agua

Se desarrolla una charla de 30 minutos como re capacitación sobre el mantenimiento de sumideros para protección de fuentes superficiales en los frentes de obra activos (**VER ANEXO 4 SUMIDEROS - CAPACITACION USO EFICIENTE AGUA – A**). Por otro lado, se mantienen el inventario inicial de los sumideros adyacentes a los frentes de obra activos y se analiza según PMT la

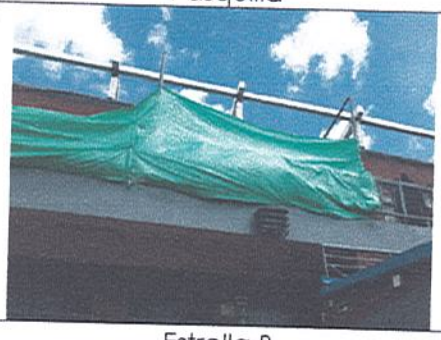
protección y mantenimiento de los mismos (**VER ANEXO 4 SUMIDEROS - CAPACITACION USO EFICIENTE AGUA – B**).

Las aguas residuales No Domesticas compuestas por los cambios de combustibles, lubricantes, lavado de llantas o similares no se generaron debido a que no se desarrollan estas actividades en los sitios a intervenir. En las instalaciones educativas no se generarán aguas residuales Domésticas que deban ser tratadas directamente por el contratista, debido a que se contó con baños de los colegios, los cuales tienen servicio de alcantarillado.

3.1.7 Manejo y control de emisiones atmosféricas

- Cerramiento de obra

Se desarrolla mantenimiento del cerramiento perimetral en los frentes de obra activos correspondientes al tercer periodo. El cerramiento se realiza en lona verde con el fin de aislar las áreas a intervenir.

Registro fotográfico		
Etapa/Fase /ítem/	EJECUCIÓN DEL PROYECTO	
Actividad	Cerramiento frentes de obra	
Fecha de Registro Fotográfico: Julio 20 de 2019 a Agosto 19 de 2019		
		
Pasquilla	Paraiso	Brisas del diamante
		
Estrella B		

- Humectación de superficies desprovistas de acabados

Una vez se terminan las actividades de demolición y desmonte se realiza aseo y se desarrolla humectación de las superficies desprovistas de acabados para evitar la supresión de material particulado.

Registro fotográfico	
Etapa/Fase /Ítem/	EJECUCIÓN DEL PROYECTO
Actividad	Humectación de superficies desprovistas de acabados
Fecha de Registro Fotográfico: Julio 20 de 2019 a Agosto 19 de 2019	



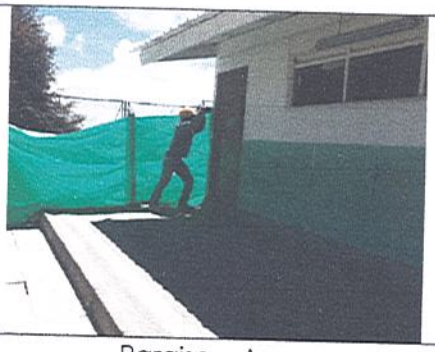
Estrella B – Aseo y Humectación



Estrella B – Aseo



Pasquilla – Aseo superficie desprovista



Paraiso – Aseo

- Corte de adoquín y prefabricados

En el presente periodo no se realizó cortes de adoquín ni prefabricados.

- Cubrimientos de granulares finos

Se desarrolla el cubrimiento de granulares finos con el fin de proteger las fuentes hídricas y evitar la suspensión de material particulado por factores climáticos.

Registro fotográfico		
Etapa/Fase /Ítem/	EJECUCIÓN DEL PROYECTO	
Actividad	Cubrimiento granulares finos	
Fecha de Registro Fotográfico: Julio 20 de 2019 a Agosto 19 de 2019		
		
Pasquilla	Estrella sede B	Brisas del diamante
		
Paraiso		

- Limpieza de vías de acceso

Se desarrolla limpieza de vías de acceso interna y externa cada vez que se realiza transporte de residuos que van para disposición final.

Registro fotográfico	
Etapa/Fase /Ítem/	EJECUCIÓN DEL PROYECTO
Actividad	Limpieza de vías de acceso interior y exterior
Fecha de Registro Fotográfico: Julio 20 de 2019 a Agosto 19 de 2019	



Pasquilla



Estrella sede B



Brisas del Diamante



Paraiso

- Manejo de maquinaria, equipos y vehículos

Se realiza seguimiento a las volquetas que transportan los residuos para disposición final mediante vales diligenciados por el inspector ambiental y se registran los preoperacionales junto al conductor de la volqueta (**ANEXO 6 MANEJO DE VOLQUETAS – A y B**).

3.1.8 Manejo de fauna, flora y paisaje

Esta ficha de manejo NO APLICA para el presente proyecto, ya que la zona de intervención son espacios internos de un área escolar, donde no se evidencia ni la presencia de individuos arbóreos o arbustos ni de animales asentados.

3.1.9 Manejo de publicidad exterior visual

Esta ficha de manejo NO APLICA para el presente proyecto, ya que el presupuesto contractual no contempla los recursos para el desarrollo de esta actividad.

3.1.10 Cronograma de capacitaciones ambientales

A continuación se muestra tablas con resumen de capacitaciones durante el tercer periodo comprendido entre el 20 de Julio al 19 de Agosto de 2019 (**VER ANEXO 9 INDUCCION Y CAPACITACION AMB**).

INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN					
INDUCCIÓN EN SEGRURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AMBIENTAL Y COMPROMISO SOCIAL					
Fecha	***Temas Tratados***	**No. De Asistentes**	**Duración**	**Instructor (es)**	**Cargo(s)**
10 JULIO 2019	RE INDUCCIÓN PASQUILLA	05	45 MIN	• DARÍO CORTES	• RESIDENTE AMBIENTAL Y SISOMA
10 JULIO 2019	RE INDUCCIÓN BRISAS	04	45 MIN	• DARÍO CORTES	• RESIDENTE AMBIENTAL Y SISOMA
10 JULIO 2019	RE INDUCCIÓN ESTRELLA B	02	45 MIN	• DARÍO CORTES	• RESIDENTE AMBIENTAL Y SISOMA
10 JULIO 2019	INDUCCIÓN PARAISO	02	45 MIN	• DARÍO CORTES	• RESIDENTE AMBIENTAL Y SISOMA
TOTAL HORAS HOMBRE EN PROCESO DE INDUCCION					**11**

OTRAS CAPACITACIONES					
Fecha	**TEMA TRATADO**	***LUGAR***	**Duración (min.)**	**Nro. asistentes**	***HH Capacitación***
27 JUNIO 2019	Mantenimiento sumideros, riesgos psicosociales y reciclaje	PASQUILLA	45	5	45

27 JUNIO 2019	Mantenimiento sumideros, riesgos psicosociales y reciclaje	BRISAS	45	4	45
27 JUNIO 2019	Mantenimiento sumideros, riesgos psicosociales y reciclaje	ESTRELLA B	45	2	45
27 JUNIO 2019	Mantenimiento sumideros, riesgos psicosociales y reciclaje	PARAISO	45	2	45
TOTAL HORAS CAPACITACION					**135**

- Cronograma

Se continúa puntualmente con el cronograma siguiendo las capacitaciones, inducciones y re inducciones proyectadas para el tercer periodo comprendido entre el 20 de Julio al 19 de Agosto del 2019. Se evidencia el cumplimiento de capacitaciones en temas referentes a la obra y el desarrollo de actividades propuestas.

CONSORCIO 25 INGENIERÍA — **CRONOGRAMA DE CPACITACIONES**

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:			**MES**	**AÑO**	**AL**	**MES** / **AÑO**
CONTRATO		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, 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				

No.	ACTIVIDADES	Estado	AÑO 2019																													
			MAYO					JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE													
			1	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22									
1	Induccion Incial	P																														
		E																														
2	Capacitaciones	P																														
		E																														
3	Re induccion	P																														
		E																														

CONVENCIONES: Inicio y final; Induc o capac por frente de obra; Actividad Mensual; Inspección Diaria

SEGUIMIENTO E= EJECUTADA P= PROGRAMADA

P	PROGRAMADO
E	EJECUTADO

3.1.11 Orden y aseo en obra

Se realizan inspecciones del orden y aseo por frente de obra. Se seleccionan rotativamente dos personas por equipo de trabajo semanalmente que se encarguen del orden y aseo (**VER ANEXO 7 ORDEN Y ASEO**). Los campamentos en obra son espacios o salones desocupados donde pueden cambiarse e hidratarse el personal operativo. A continuación se presenta el registro fotográfico de los campamentos y aseo en obra.

Registro fotográfico		
Etapa/Fase /Ítem/	EJECUCIÓN DEL PROYECTO	
Actividad	Aseo y campamentos en obra	
Fecha de Registro Fotográfico: Julio 20 de 2019 a Agosto 19 de 2019		
		
Pasquilla	Estrella sede B	Brisas del Diamante
		
Paraiso		

3.1.12 Procedimiento de respuesta a visitas y requerimientos de la Autoridad Ambiental y SED.

En el presente periodo no se desarrollaron visitas ni requerimiento con la autoridad ambiental.

4 CUMPLIMIENTO DE FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL

Tabla 2. Cumplimiento de fichas ambientales

PROGRAMA	INDICADOR	CUMPLIMIENTO
Manejo de capacitaciones	Número de capacitaciones realizadas/Número de capacitaciones programadas*100	1 Capacitación realizada 1 Capacitación programada 100 % de cumplimiento
	Número de personas capacitadas/Número de personas vinculadas al proyecto*100	09 personas capacitadas 09 personas ingresadas 100 % de cumplimiento
Manejo de Materiales de construcción	Cantidad de materiales consumidos en obra	(58) m3 de mixto, arena y/o cemento Durante el periodo el material ingresado proviene de sitios autorizados
Manejo de Residuos Sólidos Convencionales	Generación de residuos Sólidos Ordinarios. Generación de residuos Sólidos Orgánicos. Generación de residuos Sólidos Reciclables.	Se generaron 11 bolsas de residuos sólidos en lo corrido del periodo del informe. 8 de ellas correspondían a residuos sólidos ordinarios, generados por actividades propias del proyecto, 3 son de residuos reciclables y una bolsa de cartón y papel. La generación de chatarra se dispuso con gestor autorizado.
Manejo de Residuos Sólidos Peligrosos y Especiales	Generación de residuos Sólidos Peligrosos y Especiales	Se realiza disposición final y acopio temporal de los residuos de tejas compuestas por asbesto.
Manejo de Agua Residual y Vertimientos	Número de unidades sanitarias instaladas/Número de unidades sanitarias requeridas*100	No se hacen necesarios baños portátiles. Se hace uso de los baños en las instalaciones de los colegios.
Manejo de aguas no Residuales	Cumplir con el 100% de las Medidas propuestas en los programas para manejo de agua superficial.	Se realiza protección de sumideros inventariados que se sitúan en las vías adyacentes a los colegios activos para el segundo periodo.

Manejo de Suelo	Volumen de material de descapote reutilizado/volumen de material de descapote removido*100	Las áreas de intervención son internas al colegio y no presentan zonas verdes.
manejo de manejo de flora	Número de individuos aprovechados/Número de individuos inventariados*100	Las áreas de intervención son internas al colegio y no presentan ningún tipo de individuo arbóreo o animal.
Manejo de Aire	Número de equipos, maquinaria y vehículos con inspecciones preventivos ejecutadas / Número de equipos, maquinaria y vehículos del Proyecto por mes de medidas programadas x 100	Se adjuntan los pre operacionales para vehículos (volquetas). Se adjuntan documentos y certificados de las volquetas.

5 ANEXOS

- ANEXO 1 DOCUMENTOS PROOVEDORES
- ANEXO 2 RESIDUOS CONVENCIONALES
- ANEXO 4 CAPACITACION - SUMIDEROS - USO EFICIENTE AGUA
- ANEXO 5 REPORTE RCD
- ANEXO 6 MANEJO DE VOLQUETAS
- ANEXO 7 ORDEN Y ASEO
- ANEXO 8 DOCUMENTOS VOLQUETA
- ANEXO 9 INDUCCION Y CAPACITACION AMB

Consorcio PS

CONSTRUCTODO DEL SUR

JULIAN VARGAS PINEDA
NIT. 79.310.562-5- REGIMEN COMUN

DEPOSITO Y FERRETERIA

ICA ACTIVIDAD ECONOMICA
5141 TARIFA 6.9 X 1000

FACTURA DE VENTA
Nº DF 5396

TODO LO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION - SERVICIO DE VOLQUETA

TRANSVERSAL 18J No 71 - 59 SUR * VISTA HERMOSA * TELEFONO: 766 13 23 BOGOTA, D.C.

FECHA: Julio 2- 2014 | FORMA DE PAGO:

CLIENTE: Consorcio PS Ingeniería | NIT:

DIRECCION: | TEL:

CANTIDAD	ARTICULO	VR UNITARIO	VR TOTAL
7	BTO Cemento gris		150500

TOTAL GRAVADO	TOTAL EXENTO	IVA	TOTAL NETO
$ 126471 =	$	$ 24029 =	$ 150500 —

TITULO VALOR SEGUN LEY 1231 DE 2.008

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORETENEDORES

FIRMA DEL CLIENTE

EDIGRAFICAS MARIANA EU NIT. 900.147.573-5 TEL. 408 22 77 BTA

No de formulario 18762010057440 Fecha 2018 - 09 - 04
autoriza del DF 5001 al 6000 vigencia 18 Meses

Scanned by CamScanner

1312

CONSORCIO PS

CONSTRUCTODO DEL SUR

JULIAN VARGAS PINEDA
NIT. 79.310.562-5- REGIMEN COMUN

DEPOSITO Y FERRETERIA

ICA ACTIVIDAD ECONOMICA
5141 TARIFA 6.9 X 1000

FACTURA DE VENTA
Nº DF 5402

TODO LO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION - SERVICIO DE VOLQUETA

TRANSVERSAL 18J No 71 - 59 SUR * VISTA HERMOSA * TELEFONO: 766 13 23 BOGOTA, D.C.

FECHA: JULIO 6 - 2019

CLIENTE: CONSORCIO PS INGENIERIA

FORMA DE PAGO

DIRECCION:

NIT:

TEL:

CANTIDAD	ARTICULO	VR UNITARIO	VR TOTAL
15	M³ B- 200		400.000
1	BTU CAMION YIL		23000
		$	423000

$ TOTAL GRAVADO	$ TOTAL EXENTO	$ IVA	$ TOTAL NETO
355462		67538=	423000-

TITULO VALOR SEGUN LEY 1231 DE 2.008

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORETENEDORES

FIRMA DEL CLIENTE

EDIGRAFICAS MARIANA EU NIT. 900.147.573-5 TEL. 408 22 77 BTA

No de formulario 18762010057440 Fecha 2018 - 09 - 04
autoriza del DF 5001 al 6000 vigencia 18 Meses

Scanned by CamScanner

CONSORCIO PS

CONSTRUCTODO DEL SUR

JULIAN VARGAS PINEDA
NIT. 79.310.562-5- REGIMEN COMUN

DEPOSITO Y FERRETERIA

ICA ACTIVIDAD ECONOMICA
5141 TARIFA 6.9 X 1000

FACTURA DE VENTA
Nº DF 5403

TODO LO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION - SERVICIO DE VOLQUETA

TRANSVERSAL 18J No 71 - 59 SUR * VISTA HERMOSA * TELEFONO: 766 13 23 BOGOTA, D.C.

FECHA: Julio 7. 2019

CLIENTE: Consorcio PS Ingeniería

DIRECCION:

FORMA DE PAGO

NIT:

TEL:

CANTIDAD	ARTICULO	VR UNITARIO	VR TOTAL
7	M3 Gravilla Fina		700000

TOTAL GRAVADO	TOTAL EXENTO	IVA	TOTAL NETO
$ 588235 =	$	$ 111765 =	$ 700.000

TITULO VALOR SEGUN LEY 1231 DE 2.008

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORETENEDORES

FIRMA DEL CLIENTE

EDIGRAFICAS MARIANA EU NIT. 900.147.573-5 TEL. 408 22 77 BTA

No de formulario 18762010057440 Fecha 2018 - 09 - 04
autoriza del DF 5001 al 6000 vigencia 18 Meses

Scanned by CamScanner

Consorcio PS

CONSTRUCTODO DEL SUR

JULIAN VARGAS PINEDA
NIT. 79.310.562-5- REGIMEN COMUN

DEPOSITO Y FERRETERIA

ICA ACTIVIDAD ECONOMICA
5141 TARIFA 6.9 X 1000

FACTURA DE VENTA
Nº DF 5410

TODO LO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION - SERVICIO DE VOLQUETA

TRANSVERSAL 18J No 71 - 59 SUR * VISTA HERMOSA * TELEFONO: 766 13 23 BOGOTA, D.C.

FECHA: 24 10 11 - 2019

CLIENTE: Consorcio PS Ingeniería

FORMA DE PAGO

DIRECCION:

NIT:

TEL:

CANTIDAD	ARTICULO	VR UNITARIO	VR TOTAL
16	Tornillos Drywall		72000
4	Bto Cerradura		52000
1	Galon Sika #1		50000
1	Pala #2		17000
			221000

$ TOTAL GRAVADO	$ TOTAL EXENTO	$ IVA	$ TOTAL NETO
185715=		35285=	221000

TITULO VALOR SEGUN LEY 1231 DE 2.008

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORETENEDORES

FIRMA DEL CLIENTE

EDIGRAFICAS MARIANA EU NIT. 900.147.573-5 TEL. 408 22 77 BTA

No de formulario 18762010057440 Fecha 2018 / 09 / 04
autoriza del DF 5001 al 6000 Vigencia 18 Meses

Scanned by CamScanner

1315

Consorcio PS

CONSTRUCTODO DEL SUR

JULIAN VARGAS PINEDA
NIT. 79.310.562-5- REGIMEN COMUN

DEPOSITO Y FERRETERIA

ICA ACTIVIDAD ECONOMICA
5141 TARIFA 6.9 X 1000

FACTURA DE VENTA
Nº DF 5409

TODO LO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION - SERVICIO DE VOLQUETA

TRANSVERSAL 18J No 71 - 59 SUR * VISTA HERMOSA * TELEFONO: 766 13 23 BOGOTA, D.C.

FECHA: Julio 11 - 2019

CLIENTE: PS Ingeniería

DIRECCION:

FORMA DE PAGO

NIT:

TEL:

CANTIDAD	ARTICULO	VR UNITARIO	VR TOTAL
7	M³ Gravilla		700000

EDIGRAFICAS MARIANA EU NIT. 900.147.573-5 TEL. 408 22 77 BTA

TOTAL GRAVADO	TOTAL EXENTO	IVA	TOTAL NETO
$ 588235=	$	$ 111765=	$ 700.000

TITULO VALOR SEGUN LEY 1231 DE 2.008

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORETENEDORES

FIRMA DEL CLIENTE

No de formulario 18762010057440 Fecha 2018 - 09 - 04
autoriza del DF 5001 al 6000 vigencia 18 Meses

Scanned by CamScanner

1316

Consorcio PS

CONSTRUCTODO DEL SUR

JULIAN VARGAS PINEDA
NIT. 79.310.562-5- REGIMEN COMUN

DEPOSITO Y FERRETERIA

ICA ACTIVIDAD ECONOMICA
5141 TARIFA 6.9 X 1000

FACTURA DE VENTA
No. DF 5423

TODO LO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION - SERVICIO DE VOLQUETA

TRANSVERSAL 18J No 71 - 59 SUR * VISTA HERMOSA * TELEFONO: 766 13 23 BOGOTA, D.C.

FECHA: Bta Julio 25- 2019

CLIENTE: Consorcio PS Ingeniería

FORMA DE PAGO

DIRECCION:

NIT:

TEL:

CANTIDAD	ARTICULO	VR UNITARIO	VR TOTAL
7	M³ Gravilla		700000

TOTAL GRAVADO	TOTAL EXENTO	IVA	TOTAL NETO
$ 588235=	$	$ 111765;=	$ 700.000

TITULO VALOR SEGUN LEY 1231 DE 2.008

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORETENEDORES

FIRMA DEL CLIENTE

EDIGRAFICAS MARIANA EU NIT. 900.147.573-5 TEL. 408 22 77 BTA

No de formulario 18762010057440 Fecha 2018-09-04
autoriza del DF 5001 al 6000 vigencia 18 Meses

Scanned by CamScanner

1317

Consorcio PS

CONSTRUCTODO DEL SUR

JULIAN VARGAS PINEDA
NIT. 79.310.562-5- REGIMEN COMUN

DEPOSITO Y FERRETERIA

ICA ACTIVIDAD ECONOMICA
5141 TARIFA 6.9 X 1000

FACTURA DE VENTA
Nº DF 5425

TODO LO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION - SERVICIO DE VOLQUETA

TRANSVERSAL 18J No 71 - 59 SUR * VISTA HERMOSA * TELEFONO: 766 13 23 BOGOTA, D.C.

FECHA: Julio 27 - 2019

CLIENTE: Consorcio PS Ingeniería

FORMA DE PAGO

DIRECCION:

NIT:

TEL:

CANTIDAD	ARTICULO	VR UNITARIO	VR TOTAL
7	M³ Arena Rio		700.000

TOTAL GRAVADO	TOTAL EXENTO	IVA	TOTAL NETO
$ 588235	$	$ 111765	$ 700.000

TITULO VALOR SEGUN LEY 1231 DE 2.008

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORETENEDORES

FIRMA DEL CLIENTE

EDIGRAFICAS MARIANA EU NIT. 900.147.573-5 TEL. 408 22 77 BTA

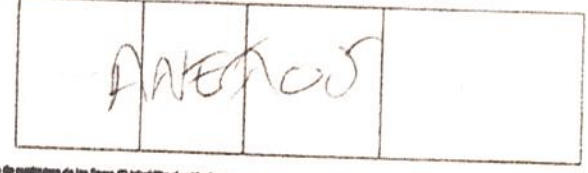
No de formulario 18762010057440 Fecha 2018 - 08 - 04
autoriza del DF 5001 al 6000 vigencia 18 Meses

Scanned by CamScanner

EQUIPO	* Caja de cambios/Transmisión																	
	* Suspensión delantera, amortiguadores																	
	* Dirección																	
	* Tanque de combustible (Abrazaderas, soportes)																	
	Estado Radiador																	
	Estado y tensión de las correas																	
	Estado de pastillas, tambores, zapatas y frenos																	
	Estado de filtro de aire																	
	Estado de filtro de combustible																	
	Presencia de ruidos extraños en el motor																	
	*Motor sin aceites																	
	*Humo de escape																	
HERRAMIENTAS	*Gata con capacidad de elevar el vehículo																	
	*Bombín																	
	*Llaves																	
	*Llaves para bloquear el vehículo																	
	*Triángulos reflectivos-Conos																	
	*Linterna																	
	*Caja de herramientas (alicate, destornilladores, llave de expansión y llaves fijas.)																	
	*Extintor de incendios - caducidad POR																	
	Operación	Ingreso / Salida																
	Mantenimiento preventivo por proveedor externo	Ingreso / Salida																

DÍA	HORA INICIO/RECORRIDO INICIAL	HORA FINAL/RECORRIDO FINAL	HORA TOTAL/RECORRIDO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES				
MIERCOLES				
JUEVES				
VIERNES				
SABADO				
DOMINGO				

FOTOGRAFIAS



El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita el vehículo para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren calificados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos la comuniquen al Ing. Residente de Obra o Responsable de la maquinaria-equipos y/o vehículos y este determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

Con el presente registro de ingreso preoperacional de Vehículos, se da constancia que el vehículo se aceptado para ingresar al Proyecto, cumple o satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

OTRO:	Cargado de combustible (tanqueo), donde este cinco) con dotación el Vehículo.
OBSERVACIONES:	Cualquiera según la especificar o especificaciones dadas por la Obra o Fabricante de los Vehículos.
	Mantenimiento anterior empleado por los vehículos, vinculados al Proyecto.
	Acta de Entrega/de, separación del Vehículo.
	Cantidad ejecutada en Ha. de pastoreo o corte a ser transportada.
	Ref. de pastos.

Firma
Nombre
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo.

Firma
Nombre
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Original: Diligenciado responsable del vehículo
1ero copia: Interventor
2do copia: contratista

Scanned by CamScanner

CODIGO	FORMATO PREOPERACIONALES VEHÍCULOS LIVIANOS CARGA	
	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD & SST	VERSIÓN 1.0

PLACA [illegible] MODELO _____ MARCA [illegible] TIPO DE VEHICULO _____

No. INTERNO _____ CAPACIDAD _____ PERIODO EVALUADO _____ AL [illegible]

RADICADO PERV _____ *LICENCIA DE TRANSITO _____

	NUMERO	VENCE
*LICENCIA DE CONDUCCION	[illegible]	
*MANEJO DEFENSIVO		
*REVISION TECNICO-MECANICA	[illegible]	
*SOAT		

CONTRATO Nº _____ OS _____

OBJETO DE CONTRATO

SISTEMA DEL VEHICULO	ITEMS DE INSPECCION	BIEN	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO-TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		/													
	Indicador de temperatura		/													
	Indicador de aceite		/													
	Indicador de bateria		/													
	Indicador de combustible		/													
	Indicador de velocidad (odometro/kilometro)		/													
	*Indicador de presión de aire		/													
	Dispositivos electricos		/													
	Pueblos		/													
LUCES Y PITO	* Retrovisor (Altos y bajos)		/													
	Direccionales delanteras		/													
	Direccionales traseras		/													
	Traseras de trabajo (reflector)		/													
	De estacionamiento		/													
	De Stop y reversa		/													
	*Pulso		/													
MOTOR	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de humo)		/													
	*Nivel de aceite hidráulico de la dirección (verificar ausencia de humo)		/													
	*Nivel del líquido de frenos (verificar ausencia de humo)		/													
	*Nivel del líquido de refrigerante (verificar ausencia de humo)		/													
	*Nivel del líquido de embrague (verificar ausencia de humo)		/													
	*Alineamiento, bobas, poleas y correas		/													
CARROCERIA	Estado general exterior		/													
	Espejos laterales		/													
	Alarma de retroceso		/													
	Pito		/													
	* Frenos de servicio		X													
	* Frenos de emergencia		/													
	Cinturones de seguridad		/													
	Estado frontal / Lamina bolsas		/													
	*Kit de control de contingencias ambientales		/													
	Aseo exterior		/													
	Asientos y tapicería		/													
	Sistema de sonido		/													
	Grasas y aceites de planta		/													
	Sistema del motor		/													
	Fugas y aceites de los ejes		/													
	Llantas: Profundidad de labrado (mínimo 3 mm) - Sin protuberancias anormales y sin sin deformidad		/													
	Cuadro de alta dureza: Bueno		/													
	Hoja de revisión (CALIBRACION		/													

Scanned by CamScanner

1320

MECÁNICO	* Caja de cambios/Transmisión																			
	* Suspensión trasera, amortiguadores																			
	* Dirección																			
	* Tanque de combustible (Abastecimiento, estado)																			
	Estado Radiador																			
	Estado y tensión de las correas																			
	Estado de bobinas, distribuidor, amortiguador y tomas																			
	Estado de filtro de aire																			
	Estado de filtro de combustible																			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor																			
	*Motor en ralentí																			
	Humo de escape																			
BÁSICO DE CARRETERA	*Cinta con capacidad de elevar el vehículo																			
	*Refractor																			
	*Inflador																			
	*Llaves para bloquear el vehículo																			
	*Triángulos reflectivos-Conos																			
	*Linterna																			
	*Caja de herramientas (alicate, destornilladores, llave de expansión y llaves fijas)																			
	*Extintor de incendios especialmente PQS																			
	Observación	Nombre Firma																		
	Autorización para el uso del vehículo por los técnicos Observaciones/comentarios	Nombre Firma																		

DÍA	HR INICIAL/ODÓMETRO INICIAL	HR FINAL/ODÓMETRO FINAL	HR TOTAL/ODÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES				
MIERCOLES				
JUEVES				
VIERNES				
SABADO				
DOMINGO				

FOTOGRAFÍAS

ANEXOS

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita el vehículo para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren extremadamente en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente T.Ambiental/Inspector de la Obra, para que estos se comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o Responsable de la mantenimiento/equipo y/o vehículos y todo elemento los mismos a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONFORMIDAD DE FUNCIONAMIENTO Y ACEPTACIÓN

Con el presente registro de ingreso preoperacional de Vehículos, se da constancia que el vehículo es empleado para ingresar al Proyecto, cumple y satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

NOTAS:
1. Cargue de extintores (vencido, dicho este caso) sin cubrir el Vehículo.
2. Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Obra o Fabricante de los Vehículos.
3. Mantenimiento anterior realizado por los vehículos, vinculado al Proyecto.
4. Año de fabricación, Propiedad del Vehículo.
5. Capacidad estimada en Kg. de peligro o carga a ser transportada.
6. Año de pago.

Firma:
Nombre:
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo. Firma:
Nombre:
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Original: Departamento responsable del mantenimiento
Copia: Jefe Inmediato
Copia: Archivo contratista

Scanned by CamScanner

CÓDIGO	FORMATO PREOPERACIONALES VEHÍCULOS LIVIANOS CARGA	VERSIÓN
	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD & SST	1.0

PLACA [illegible] MODELO [illegible] MARCA [illegible] TIPO DE VEHÍCULO [illegible]

No. INTERNO [illegible] CAPACIDAD [illegible] PERIODO EVALUADO [illegible] AL [illegible]

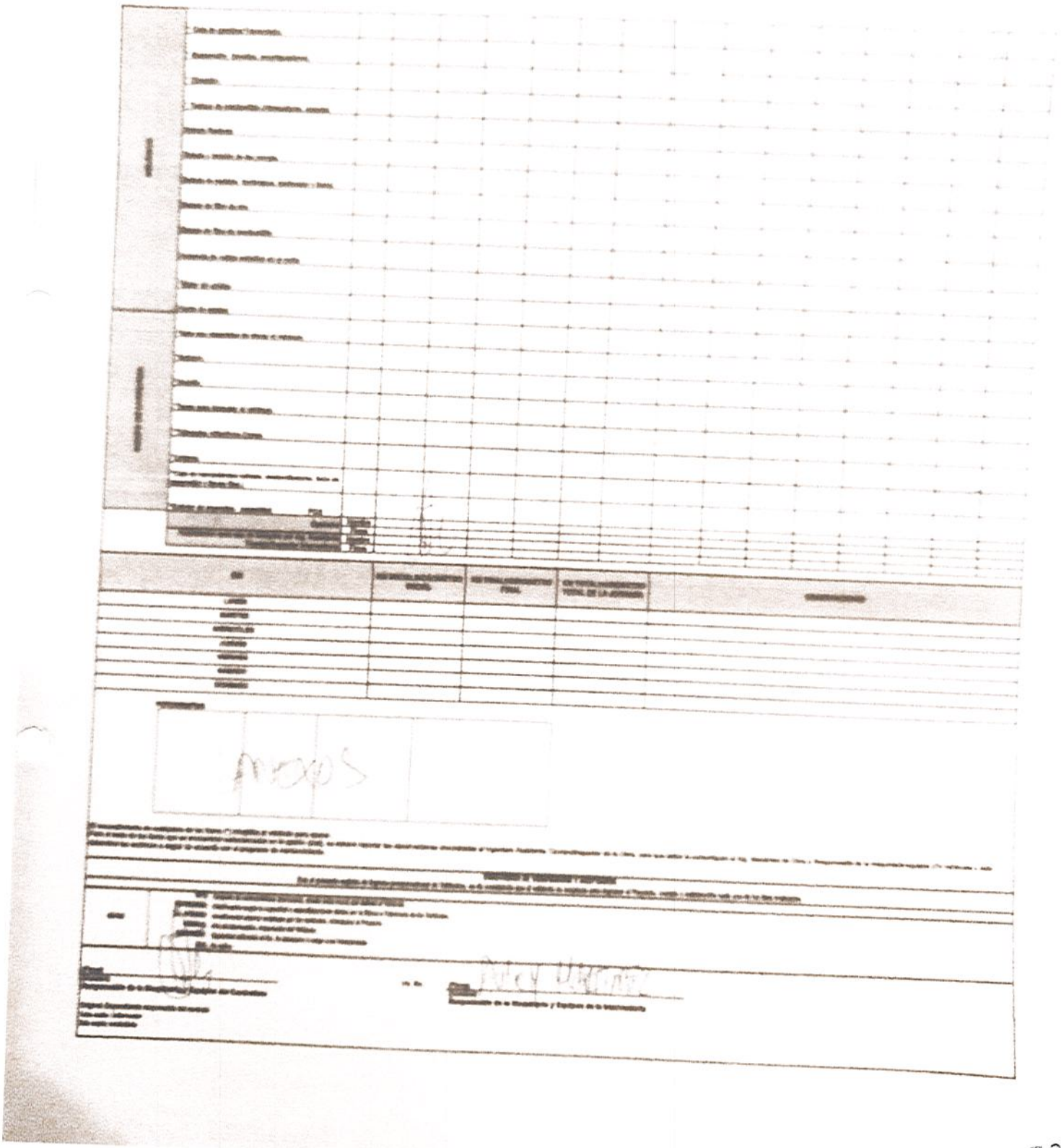
	NUMERO	VENCE
RADICADO PESV		
*LICENCIA DE TRANSITO		
*LICENCIA DE CONDUCCION	[illegible]	
*MANUAL DEFENSIVO		
*REVISION TECNICO MECANICA	[illegible]	
*SOAT		

CONTRATO N° [illegible] DE [illegible]

OBJETO DE CONTRATO [illegible]

SISTEMA DEL VEHICULO	ITEMS DE REVISION	MES	[illegible]															
ELECTRICOS Y SEGURIDAD CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables																	
	Indicador de temperatura																	
	Indicador de aceite																	
	Indicador de bateria																	
	Indicador de combustible																	
	Indicador de velocidad (velocimetro)/Odometro																	
	*Indicador de presion de aire																	
	Circuitos electricos																	
	Pueblos																	
LUCES Y REFLECTIVO	* Delanteras (Altas y bajas)																	
	Direccionales delanteras																	
	Direccionales traseras																	
	Traseras de freno																	
	Traseras de trabajo (reflectar)																	
	De retroceso/reversa																	
	De Stop y reversa																	
	*Bocina																	
MOTOR	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)																	
	*Nivel de aceite hidraulico de la direccion (verificar ausencia de fugas)																	
	*Nivel del liquido de frenos (verificar ausencia de fugas)																	
	*Nivel del liquido de refrigerante (verificar ausencia de fugas)																	
	*Nivel del liquido de embrague (verificar ausencia de fugas)																	
	*Mangueras, tubos , conexiones y fisuras																	
CARROCERIA	Espejo central exterior																	
	Espejos laterales																	
	Alarma de retroceso																	
	Pito																	
	* Pesos de seguridad																	
	* Pesos de emergencia																	
	Elementos de seguridad																	
	Vidrio frontal / Limpia brisas																	
	*Kit de control de contingencias ambientales																	
	Pisos antideslizantes																	
	Asientos y tapicería																	
	Sistema de sonido																	
	Chapas y picaporte de puerta																	
	Cinturon del conductor																	
	Ajustes y estructura de los asientos																	
	Llantas: Profundidad de labrado (minimo 3 mm) - Sin protuberancias anormales y sin abultamientos																	
	Ajustes de ejes de las llantas																	
	Kit de repuesto (CAJA MENOR)																	

Scanned by CamScanner



Scanned by CamScanner

CODIGO	FORMATO PREOPERACIONALES VEHÍCULOS LIVIANOS CARGA PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD & SST	VERSIÓN 12

PLACA DAL 223 MODELO MARCA Ford TIPO DE VEHICULO

No. INTERNO CAPACIDAD PERIODO EVALUADO AL octubre

RADICADO PETV *LICENCIA DE TRANSITO

	NUMERO	VENCE
*LICENCIA DE CONDUCCION		
*MANEJO DEFENSIVO		
*REVISION TECNICOMECANICA		
*SOAT		

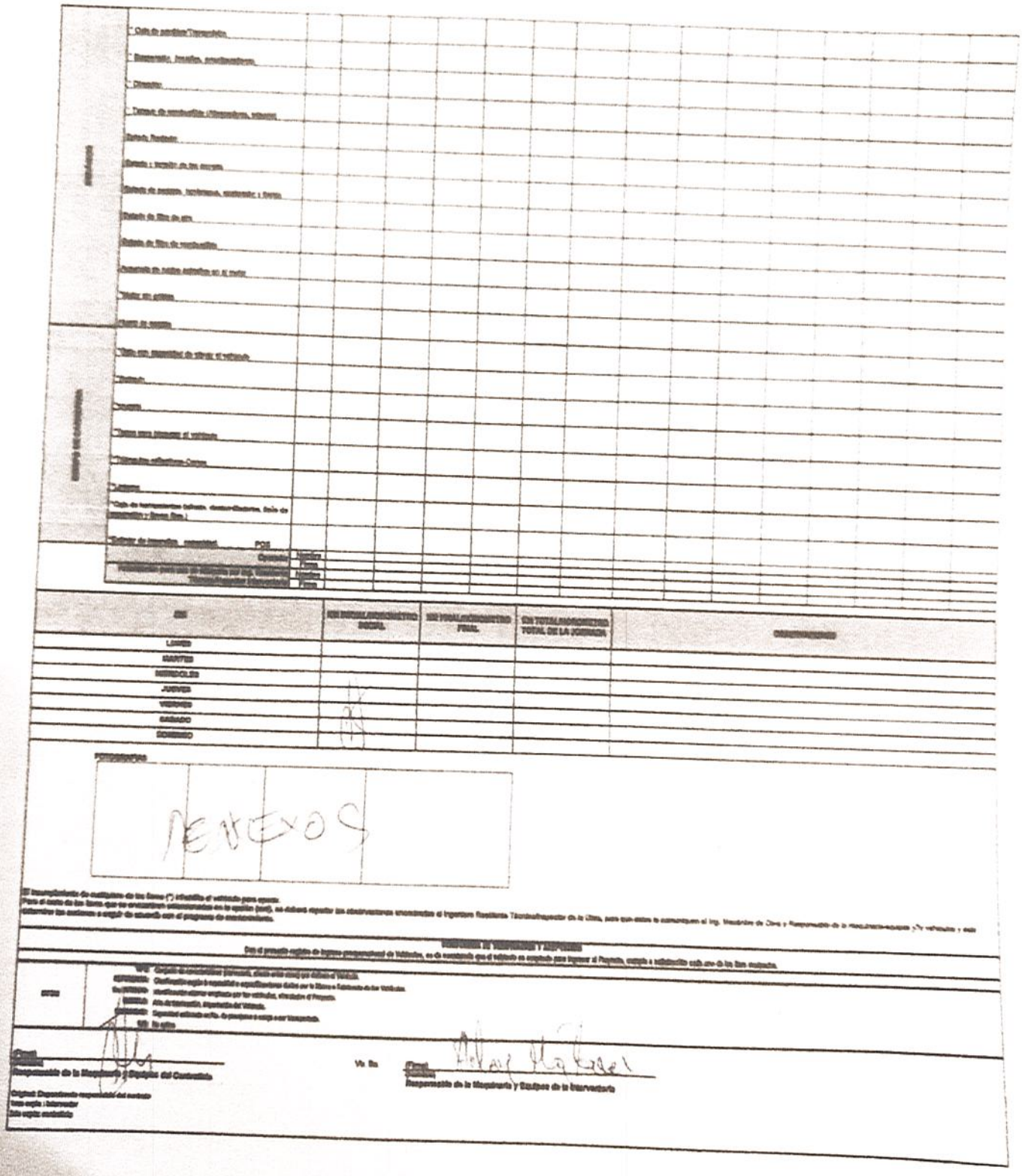
CONTRATO N° DE

OBJETO DE CONTRATO

REVISION DEL VEHICULO	ITEMS DE REVISION	RTA	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			RTA	OBS	RTA	OBS	RTA	OBS	RTA	OBS	RTA	OBS	RTA	OBS	RTA	OBS
ELECTRICOS / SEGURIDAD CONDUC.	Puntas+amiento y aspecto de la batería, bornes y cables															
	Indicador de temperatura															
	Indicador de aceite															
	Indicador de batería															
	Indicador de combustible															
	Indicador de velocidad (velocímetro)/kilometraje															
	*Indicador de presión de aire															
	Circuitos eléctricos															
	Pueblos															
LUCES / PITOMES	* Exteriores (Altas y bajas)															
	Direccionales delanteras															
	Direccionales traseras															
	Traseras de trabajo (reflector)															
	De estacionamiento															
	De freno y reversa															
	*Pitos															
NIVELES	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de humo)															
	*Nivel de aceite hidráulico de la dirección (verificar ausencia de humo)															
	*Nivel del líquido de frenos (verificar ausencia de humo)															
	*Nivel del líquido de refrigerante (verificar ausencia de humo)															
	*Nivel del líquido de embrague (verificar ausencia de humo)															
	*Limpiavidrios, bobas , aceadores y mangas															
GENERAL	Espejo central exterior															
	Espejos laterales															
	Alarma de retroceso															
	Pito															
	* Freno de servicio															
	* Freno de emergencia															
	Cinturones de seguridad															
	Vidrio frontal / Limpia bobas															
	*Kit de control de contingencias ambientales															
	Llanta antiestrés															
	Extintor y botiquín															
	Sistema de tracción															
	Pernos y seguros de chasis															
	Carpeta del vehículo															
	Ajustes y estados de los asientos															
	Llantas: Profundidad de labrado (mínimo 3 mm) - Sin protuberancias anormales y sin abultamientos															
	Presión de aire de las llantas															
	Llanta de repuesto (CALIBRADA)															

Scanned by CamScanner

1324



| | | |

FORMATO
PREOPERACIONALES VEHÍCULOS LIVIANOS CARGA
PROCESO
GESTIÓN AMBIENTAL CALIDAD & SST

CÓDIGO | VERSIÓN 1.0

PLACA _____ MODELO _____ MARCA _____ TIPO DE VEHÍCULO _____

TAN. INTERNO _____ CAPACIDAD _____ PERIODO REALIZADO _____ AL _____

TRASLADO PARA _____ *LICENCIA DE TRANSITO _____

	NÚMERO	VENCE
*LICENCIA DE CONDUCCIÓN		
*MANEJO DEFENSIVO		
*REVISIÓN TECNICO-MECANICA		
*SOAT		

CONTRATO N° _____ DE _____

OBJETO DE CONTRATO

SISTEMA O ELEMENTO	ITEMS DE REVISIÓN	MES																													
SEGURIDAD PARA EL CONDUCTOR	Funcionamiento y ajuste de asiento, cinturón y seguro																														
	Ajuste de retrovisores																														
	Estado de vidrios																														
	Estado de pintura																														
	Estado de carrocería																														
	Estado de neumáticos (rotación/alineación)																														
	Funcionamiento de luces																														
	Funcionamiento de pito																														
	Funcionamiento de limpiabrisas																														
	Extintor																														
LUCES Y SEÑALES	Estado de luces y bornes																														
	Funcionamiento direccionales																														
	Funcionamiento frenada																														
	Funcionamiento de luces reversa																														
	Luz de parqueo																														
	Luz Stop y reversa																														
	Pintura																														
MOTOR	Nivel de aceite de motor (verificar encendido en frío)																														
	Nivel de aceite transmisión de la dirección (verificar encendido en frío)																														
	Nivel del líquido de frenos (verificar encendido en frío)																														
	Nivel del líquido de refrigerante (verificar encendido en frío)																														
	Nivel del líquido de embrague (verificar encendido en frío)																														
	Tapa de aceite																														
	Tapa de radiador																														
	Fugas de aceite																														
	Fugas de refrigerante																														
	Fugas de combustible																														
	Fugas de aceite transmisión																														
	Fugas de líquido de frenos																														
	Fugas de aceite transmisión automática																														
	Fugas de aceite																														
	Fugas de líquido

MOTOR	* Cata de cambios/Transmisión																	
	* Suspensión (muelles, amortiguadores)																	
	* Dirección																	
	* Tomas de combustible (Abrazaderas, soportes)																	
	Estado Radiador																	
	Estado y tensión de las correas																	
	Estado de bombas (refrigeración, amplificador y freno)																	
	Estado de filtro de aire																	
	Estado de filtro de combustible																	
	Ausencia de fugas exteriores en el motor																	
	*Motor sin ruidos																	
	Humo de escape																	
EQUIPO DE CARRETERA	*Gato con capacidad de elevar el vehículo																	
	*Rueda de repuesto																	
	*Llave																	
	*Tacos para inmovilizar el vehículo																	
	*Triángulos reflectivos-Conos																	
	*Linterna																	
	*Caja de herramientas (alicate, destornillador, llave de combustible y llaves fijas.)																	
	*Extintor de incendios caducidad: PQS																	
	Conductor	Nombre																
	Autorización para uso de maquina por trab. Operador Técnico/Inspector Interventoría	Firma																
		Nombre																
		Firma																

DIA	HORA INICIAL (KILOMETRO INICIAL)	HORA FINAL (KILOMETRO FINAL)	HORA TOTAL (KILOMETRO TOTAL DE LA JORNADA)	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES				
MIERCOLES				
JUEVES				
VIERNES				
SABADO				
DOMINGO				

FOTOGRAFIAS

ANEXOS

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita el vehículo para operar.
Para el caso de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (no), se deben reportar las observaciones encontradas al Inspector Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos lo comuniquen al Ing. Residente de Obra o Responsable de la maquinaria-equipos y/o vehículos y éste determine los cambios a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

DISPONIBILIDAD DE VEHICULOS Y EQUIPOS

Con el presente registro de ingreso preoperacional de Vehículos, se da constancia que el vehículo es apropiado para ingresar al Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

APTO: Cumple de conformidad con lo evaluado, dando esta aseguradora sobre el Vehículo.
APTO CON RESTRICCIÓN: Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Obra o Fabricante de los Vehículos.
No. APROBADO: Identificación asignada por los evaluados, vinculados al Proyecto.
CONDICIÓN: Acto de habilitación, inspección del Vehículo.
RECHAZADO: Capacidad estimada en ítem, de paralizar o evitar ser transportado.
Obs: Observaciones

(Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo.

(Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Original: Dependencia-responsable del contrato
1ra-copia: Interventor
2da-copia: contratista

Scanned by CamScanner

CODIGO	FORMATO PREOPERACIONALES VEHICULOS LIVIANOS CARGA	VERSIÓN
	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD & SST	V6

PLACA BSA 773 MODELO ____ MARCA Ford TIPO DE VEHICULO ____

No. INTERNO ____ CAPACIDAD ____ PERIODO EVALUADO ____ AL 23/06/23

RADICADO PESV ____ *LICENCIA DE TRANSITO ____

	NUMERO	VENCE
*LICENCIA DE CONDUCCION	1 20141 434 1022	
*MANEJO DEFENSIVO		
*REVISION TECNICO-MECANICA	25 438 55 75	
*SOAT		

CONTRATO N° ____ OS ____

OBJETO DE CONTRATO

Adecuación cableado & Alarma

SISTEMA DEL VEHICULO	ITEM DE REVISION	BIEN	6:00 AM		8:00 AM		10:00 AM		12:00 PM		2:00 PM		4:00 PM		6:00 PM		8:00 PM	
			MAL		MAL		MAL		MAL		MAL		MAL		MAL		MAL	
ELEMENTOS Y TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la batería, bornes y cables																	
	Indicador de temperatura																	
	Indicador de aceite																	
	Indicador de batería																	
	Indicador de combustible																	
	Indicador de velocidad (velocímetro)/Horometro																	
	*Indicador de presión de aire																	
	Comandos eléctricos																	
	Pulsador																	
LUCES (delanteras)	* Balastreras (Altas y bajas)																	
	Direccionales delanteras																	
	Direccionales traseras																	
	Traseras de trabajo (reflector)																	
	De estacionamiento																	
	De freno y reverso																	
	*Bocina																	
NIVELES	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de humo)																	
	*Nivel de aceite hidráulico de la dirección (verificar ausencia de humo)																	
	*Nivel del líquido de frenos (verificar ausencia de humo)																	
	*Nivel del líquido de refrigerante (verificar ausencia de humo)																	
	*Nivel del líquido de embrague (verificar ausencia de humo)																	
	*Mangueras, bobas , conexiones y reverso																	
CARROCERIA	Espejo central exterior																	
	Espejos laterales																	
	Alarma de retroceso																	
	Pito																	
	* Frenos de servicio																	
	* Freno de estacionamiento																	
	Cinturones de seguridad																	
	Vidrio frontal / Limpia brisas																	
	*Kit de control de contingencias ambientales																	
	Llanta antiderrame																	
	Pedales y tratamiento																	
	Sistema de tracción																	
	Chapas y seguro de cierre																	
	Cadenas del carrilera																	
	Ajustes y ganancia de los pedales																	
	Llantas: Profundidad de labrado (mínimo 3 mm) - Sin cortaduras profundas y sin abultamientos																	
	Presión de aire de las llantas																	
	Llanta de repuesto (CALIBRADA)																	

Scanned by CamScanner

1323

REMISION / CARTA PORTE

CEMEX COLOMBIA, S.A.
Calle 99 No. 9A 54 Piso 8
CO 6039000

FECHA 06.07.2019 FOLIO 161842453

EXPEDIDA EN:

CO-ESCOMBRERA-TUNJUELO
Avenida al Llano Sur 72-04
CP: 11001000 Bogota CO

ESTE COMPROBANTE ES EXPEDIDO PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIA QUE SERÁ FACTURADA A:
OTC ESCOMBRERA TUNJUELO ZUN675012
Avenida al Llano No. 72-04 Sur
BOGOTÁ, D.C. 11
8600025231

OTC ESCOMBRERA TUNJUELO ZUN675012
Avenida al Llano No. 72-04 Sur

CP: BOG BOGOTÁ, D.C., 11, CO

COMPAÑIA DE TRANSPORTE QUE ENTREGA:

CONDUCTOR:
VEHICULO :
VIAJE :
RANGO DE SELLOS: DE A
RECIBIO DE CONFORMIDAD:

PEDIDO 161842452 ZTA 000010
PRODUCTO SERV.DISPOSDIURNOEXCAVACIÓNSENCILLO
OC: AEA728 1233 36000 Contrato:
CANTIDAD 1.000 EA

CEMEX
06 JUL 2019
DESPACHADO
RCD

NOTAS

ACUSE DE RECIBO

Descripcion	Cantidad	Recibidos	Devueltos
Sacos Rotos			
Sacos Humedos			
Sacos Faltantes			
Fecha por Distancia			
Fecha y Hora llegada			
Fecha y Hora salida			
N° Manifiesto			

NOMBRE FIRMA

Fecha: 06.07.2019
Hora: 14:35:06
E0HJQUINTR HEIDY JOHANNA QUINTERO

CLIENTE
1 / 1

www.cemexcolombia.com

CEMEX
ORIGINAL

Scanned by CamScanner

Scanned by CamScanner

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

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	12/06/19	Inicio		Fin	
proyecto	Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos			Asunto	CONTRATO DE OBRA PROYECTO DE MEJORAMIENTOS 2019 G-	Lugar	Colegio Pasquilla
Asistentes	- Dario cortes c. - NELSON quiroga - Jeison RODRIGUEZ S. - OMAR cortes A.			Asistentes Externos	Jose Adolfo castiblanco		

TEMAS TRATADOS: El día 12 de junio del 2019 se reune el representante Legal de la asociación de ganaderos y agricultores de Pasquilla junto con el grupo contratista del Consorcio PS ingeniería, con el fin de hacer entrega oficial de 132 m3 de Concreto Sencillo, el cual se despacho en 16 Viajes hacia un terreno de la asociación. La entrega de esta cantidad de Concreto se realiza por Solicitud de la comunidad y del Colegio, ademas del aval por parte de la interventoria y Supervision del contrato.

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

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha		Inicio		Fin		Lugar	
proyecto	Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos				Asunto	CONTRATO DE OBRA PROYECTO DE MEJORAMIENTOS 2019 G-	
Asistentes					Asistentes Externos		

Se firma por quienes intervinieron.

NOMBRE: SONIA RODRIGUEZ A.
CARGO: Apoyo a la Supervisión de Contratos

NOMBRE: JOSE ADELFO CASTIBLANCO
CARGO: R/L A.G.A.P.

NOMBRE: DARIO CORTES CUBILLOS
CARGO: INSPECTOR AMB y SISO

NOMBRE: JEISON RODRIGUEZ S.
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: OMAR CORTES ARANGUREN
CARGO: RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: NELSON ROJAS
CARGO: Residente interventoria

Scanned by CamScanner

1331

Consorcio PS

CONSTRUCTODO DEL SUR

JULIAN VARGAS PINEDA
NIT. 79.310.562-5- REGIMEN COMUN

DEPOSITO Y FERRETERIA

ICA ACTIVIDAD ECONOMICA
5141 TARIFA 6.9 X 1000

FACTURA DE VENTA
Nº DF 5396

TODO LO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION - SERVICIO DE VOLQUETA

TRANSVERSAL 18J No 71 - 59 SUR * VISTA HERMOSA * TELEFONO: 766 13 23 BOGOTA, D.C.

FECHA: Julio 2- 2019

CLIENTE: Consorcio PS Ingeniería — FORMA DE PAGO

DIRECCION: — NIT:

TEL:

EDIGRAFICAS MARIANA EU NIT. 900.147.573-5 TEL. 408 22 77 BTA

CANTIDAD	ARTICULO	VR UNITARIO	VR TOTAL
7	BTO Cemento gris		150500

TOTAL GRAVADO	TOTAL EXENTO	IVA	TOTAL NETO
$ 126471 =	$	$ 24029 =	$ 150500 —

TITULO VALOR SEGUN LEY 1231 DE 2.008

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORETENEDORES

FIRMA DEL CLIENTE

No de formulario 18762010057440 Fecha 2018 - 09 - 04
autoriza del DF 5001 al 6000 vigencia 18 Meses

Scanned by CamScanner

1332

CONSORCIO PS

CONSTRUCTODO DEL SUR

JULIAN VARGAS PINEDA
NIT. 79.310.562-5- REGIMEN COMUN

DEPOSITO Y FERRETERIA

ICA ACTIVIDAD ECONOMICA
5141 TARIFA 6.9 X 1000

FACTURA DE VENTA
Nº DF 5402

TODO LO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION - SERVICIO DE VOLQUETA

TRANSVERSAL 18J No 71 - 59 SUR * VISTA HERMOSA * TELEFONO: 766 13 23 BOGOTA, D.C.

FECHA: Julio 6 - 2019

CLIENTE: Consorcio PS Ingeniería

FORMA DE PAGO

DIRECCION:

NIT:

TEL:

CANTIDAD	ARTICULO	VR UNITARIO	VR TOTAL
15	M³ B- 200		400.000
1	BTU CAMCATO gral		23000
		$	423000

$ TOTAL GRAVADO	TOTAL EXENTO	$ IVA	$ TOTAL NETO
$ 355462	$	$ 67538	$ 423000

TITULO VALOR SEGUN LEY 1231 DE 2.008

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORETENEDORES

FIRMA DEL CLIENTE

EDIGRAFICAS MARIANA EU NIT. 900.147.573-5 TEL. 408 22 77 BTA

No de formulario 1876201005744O Fecha 2018 - 09 - 04 autoriza del DF 5001 al 6000 vigencia 18 Meses

Scanned by CamScanner

1333

CONSORCIO PS

CONSTRUCTODO DEL SUR

JULIAN VARGAS PINEDA
NIT. 79.310.562-5- REGIMEN COMUN

DEPOSITO Y FERRETERIA

ICA ACTIVIDAD ECONOMICA
5141 TARIFA 6.9 X 1000

FACTURA DE VENTA
Nº DF 5403

TODO LO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION - SERVICIO DE VOLQUETA

TRANSVERSAL 18J No 71 - 59 SUR * VISTA HERMOSA * TELEFONO: 766 13 23 BOGOTA, D.C.

FECHA: Julio 7- 2019

CLIENTE: Consorcio PS Ingeniería

DIRECCION:

FORMA DE PAGO

NIT:

TEL:

CANTIDAD	ARTICULO	VR UNITARIO	VR TOTAL
7	M3 Gravilla Fina		700000

$ TOTAL GRAVADO	TOTAL EXENTO	IVA	TOTAL NETO
$ 588235 =	$	$ 111765 =	$ 700.000

TITULO VALOR SEGUN LEY 1231 DE 2.008

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORETENEDORES

FIRMA DEL CLIENTE

EDIGRAFICAS MARIANA EU NIT. 900.147.573-5 TEL. 408 22 77 BTA

No de formulario 18762010057440 Fecha 2018 - 09 - 04
autoriza del DF 5001 al 6000 vigencia 18 Meses

Scanned by CamScanner

1330

Consorcio PS

CONSTRUCTODO DEL SUR

JULIAN VARGAS PINEDA
NIT. 79.310.562-5- REGIMEN COMUN

DEPOSITO Y FERRETERIA

ICA ACTIVIDAD ECONOMICA
5141 TARIFA 6.9 X 1000

FACTURA DE VENTA
Nº DF 5410

TODO LO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION - SERVICIO DE VOLQUETA

TRANSVERSAL 18J No 71 - 59 SUR * VISTA HERMOSA * TELEFONO: 766 13 23 BOGOTA, D.C.

FECHA: julio 11 - 2019

CLIENTE: Consorcio PS. Ingeniera — FORMA DE PAGO

DIRECCION: — NIT:

TEL:

CANTIDAD	ARTICULO	VR UNITARIO	VR TOTAL
16	Libras Arena Sil Lavada		72000
4	Bto Cemento gris		52000
1	Galon Sika # 1		50000
1	Pala # 2		17000
		$	221000

$ TOTAL GRAVADO	$ TOTAL EXENTO	$ IVA	$ TOTAL NETO
185715=		35285=	221000=

TITULO VALOR SEGUN LEY 1231 DE 2.008

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORETENEDORES

FIRMA DEL CLIENTE

EDIGRAFICAS MARIANA EU NIT. 900.147.573-5 TEL. 408 22 77 BTA

No de formulario 18762010057440 Fecha 2018 / 09 / 04
autoriza del DF 5001 al 6000 Vigencia 18 Meses

Scanned by CamScanner

1335

Consorcio PS

CONSTRUCTODO DEL SUR

JULIAN VARGAS PINEDA
NIT. 79.310.562-5- REGIMEN COMUN

DEPOSITO Y FERRETERIA

ICA ACTIVIDAD ECONOMICA
5141 TARIFA 6.9 X 1000

FACTURA DE VENTA
Nº DF 5409

TODO LO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION - SERVICIO DE VOLQUETA

TRANSVERSAL 18J No 71 - 59 SUR * VISTA HERMOSA * TELEFONO: 766 13 23 BOGOTA, D.C.

FECHA: Julio 11- 2019

CLIENTE: PS Ingeniería

DIRECCION:

FORMA DE PAGO

NIT:

TEL:

CANTIDAD	ARTICULO	VR UNITARIO	VR TOTAL
7	M³ Gravilla		700.000

TOTAL GRAVADO	TOTAL EXENTO	IVA	TOTAL NETO
$ 588235=	$	$ 111765=	$ 700.000

TITULO VALOR SEGUN LEY 1231 DE 2.008

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORETENEDORES

FIRMA DEL CLIENTE

EDIGRAFICAS MARIANA EU NIT. 900.147.573-5 TEL. 408 22 77 BTA

No de formulario 18762010057440 Fecha 2018 - 09 - 04
autoriza del DF 5001 al 6000 vigencia 18 Meses

Scanned by CamScanner

1336

Consorcio PS

CONSTRUCTODO DEL SUR

JULIAN VARGAS PINEDA
NIT. 79.310.562-5- REGIMEN COMUN

DEPOSITO Y FERRETERIA

ICA ACTIVIDAD ECONOMICA
5141 TARIFA 6.9 X 1000

FACTURA DE VENTA
No. DF 5423

TODO LO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION - SERVICIO DE VOLQUETA

TRANSVERSAL 18J No 71 - 59 SUR * VISTA HERMOSA * TELEFONO: 766 13 23 BOGOTA, D.C.

FECHA: Bta Julio 25 - 2019

CLIENTE: Consorcio PS Ingeniería — FORMA DE PAGO

DIRECCION: — NIT:

TEL:

CANTIDAD	ARTICULO	VR UNITARIO	VR TOTAL
7	m³ Gravilla		700000

EDIGRAFICAS MARIANA EU NIT. 900.147.573-5 TEL. 408 22 77 BTA

No de formulario 18762010057440 Fecha 2018/09 - 04
autoriza del DF 5001 al 6000 vigencia 18 Meses

TOTAL GRAVADO	TOTAL EXENTO	IVA	TOTAL NETO
$ 588235 =	$	$ 111765 =	$ 700.000 =

TITULO VALOR SEGUN LEY 1231 DE 2.008

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORETENEDORES

FIRMA DEL CLIENTE

00 .72

Scanned by CamScanner

1337

Consorcio PS

CONSTRUCTODO DEL SUR

JULIAN VARGAS PINEDA
NIT. 79.310.562-5- REGIMEN COMUN

DEPOSITO Y FERRETERIA

ICA ACTIVIDAD ECONOMICA
5141 TARIFA 6.9 X 1000

FACTURA DE VENTA
Nº DF 5425

TODO LO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION - SERVICIO DE VOLQUETA

TRANSVERSAL 18J No 71 - 59 SUR * VISTA HERMOSA * TELEFONO: 766 13 23 BOGOTA, D.C.

FECHA: Julio 27 - 2019

CLIENTE: Consorcio PS Ingeniería

FORMA DE PAGO

DIRECCION:

NIT:

TEL:

CANTIDAD	ARTICULO	VR UNITARIO	VR TOTAL
7	M³ Arena RIO		700.000

TOTAL GRAVADO	TOTAL EXENTO	IVA	TOTAL NETO
$ 588235	$	$ 111765	$ 700.000

TITULO VALOR SEGUN LEY 1231 DE 2.008

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORETENEDORES

FIRMA DEL CLIENTE

EDIGRAFICAS MARIANA EU NIT. 900.147.573-5 TEL. 408 22 77 BTA

No de formulario 18762010057440 Fecha 2018 - 08 - 04
autoriza del DF 5001 al 6000 vigencia 18 Meses

00 173

Scanned by CamScanner

CONSORCIO PS INGENIERIA

SITIO DE DISPOSICION FINAL RCD

OK

FECHA: 15 07 19

FIN OBRA 17372

NOMBRE DEL CLIENTE: SERRANO MENESES JESUS PEDRO NEL

CODIGO : 80952703

NOMBRE OBRA PROGRAMACIÓN: RCD PS INGENIERIA

CODIGO DE OBRA: 66783299

TIPO DE MATERIAL: Escombro Limpio

PLACA: HCA - 723

TIPO DE VEHICULO: VOLTA SENCILLA - 7M3

FIRMA RESPONSABLE OBRA

FIRMA DE RECIBIDO

Scanned by CamScanner

1339

CONSORCIO PS INGENIERIA

SITIO DE DISPOSICION FINAL RCD

FECHA: 15 02 19

NOMBRE DEL CLIENTE: **SERRANO MENESES JESUS PEDRO NEL**

CODIGO : **50952703**

NOMBRE OBRA PROGRAMACIÓN: **RCD PS INGENIERIA**

CODIGO DE OBRA: **66783299**

TIPO DE MATERIAL: Concreto sencillo

PLACA: NEA - 773

TIPO DE VEHICULO: **VOTA SENCILLA - 7M3**

FIRMA RESPONSABLE OBRA

FIRMA DE RECIBIDO

Scanned by CamScanner

1340

CONSORCIO PS INGENIERIA

SITIO DE DISPOSICION FINAL RCD

012

FECHA: 18 07 13

FIN OBRA: 07072

NOMBRE DEL CLIENTE: **SERRANO MENESES JESUS PEDRO NEL**

CODIGO : **50952703**

NOMBRE OBRA PROGRAMACIÓN: **RCD PS INGENIERIA**

CODIGO DE OBRA: **66783299**

TIPO DE MATERIAL: Concreto Sencillo

PLACA: DEA - 723

TIPO DE VEHICULO: **VOTA SENCILLA - 7M3**

FIRMA RESPONSABLE OBRA

FIRMA DE RECIBIDO

Scanned by CamScanner

CONSORCIO PS INGENIERIA

SITIO DE DISPOSICION FINAL RCD

011

PIN OBRA : 17072

FECHA: 12 07 19

NOMBRE DEL CLIENTE: **SERRANO MENESES JESUS PEDRO NEL**

CODIGO : **50952703**

NOMBRE OBRA PROGRAMACIÓN: **RCD PS INGENIERIA**

CODIGO DE OBRA: **66783299**

TIPO DE MATERIAL: Concreto Sencillo

PLACA: DEA - 773

TIPO DE VEHICULO: **VOTA SENCILLA - 7M3**

FIRMA RESPONSABLE OBRA

FIRMA DE RECIBIDO

Scanned by CamScanner

1342

CONSORCIO PS INGENIERIA | SITIO DE DISPOSICION FINAL RCD

FECHA: 01 02 15

NOMBRE DEL CLIENTE: SERRANO MENESES JESUS PEDRO NEL

CODIGO : 80952703

NOMBRE OBRA PROGRAMACION: RCD PS INGENIERIA

CODIGO DE OBRA: 66783299

TIPO DE MATERIAL: Cerámica

PLACA: ACA - 773

TIPO DE VEHICULO: VOLTA SENCILLA - 7M3

FIRMA RESPONSABLE OBRA

FIRMA DE RECIBIDO

Scanned by CamScanner

1343

CONSORCIO PS INGENIERIA

SITIO DE DISPOSICION FINAL RCD

FECHA: 06 03 13

003

PIN OBRA: 7037

NOMBRE DEL CLIENTE: **SERRANO MENESES JESUS PEDRO NEL**

CODIGO : **50952703**

NOMBRE OBRA PROGRAMACION: **RCD PS INGENIERIA**

CODIGO DE OBRA: **66783299**

TIPO DE MATERIAL: Concreto Sencillo

PLACA: DEA - 223

TIPO DE VEHICULO: **VOTA SENCILLA - 7M3**

FIRMA RESPONSABLE OBRA

FIRMA DE RECIBIDO

Scanned by CamScanner

1344

CONSORCIO PS INGENIERIA

SITIO DE DISPOSICION FINAL RCD

208

FECHA: 6 07 15

PIN OBRA : 10072

NOMBRE DEL CLIENTE: SERRANO MENESES JESUS PEDRO NEL

CODIGO : 50952703

NOMBRE OBRA PROGRAMACION: RCD PS INGENIERIA

CODIGO DE OBRA: 66783299

TIPO DE MATERIAL: Concreto sencillo

PLACA: AEA - 778

TIPO DE VEHICULO: VQTA SENCILLA - 7M3

FIRMA RESPONSABLE OBRA

FIRMA DE RECIBIDO

00 103

Scanned by CamScanner

CONSORCIO PS INGENIERIA

SITIO DE DISPOSICION FINAL RCD

007

FECHA: 25 06 19

FIN OBRA: 52077

NOMBRE DEL CLIENTE: SERRANO MENESES JESUS PEDRO NEL

CODIGO : 50952703

NOMBRE OBRA PROGRAMACION: RCD PS INGENIERIA

CODIGO DE OBRA: 66783299

TIPO DE MATERIAL: Concreto Sencillo

PLACA: AEA - 723

TIPO DE VEHICULO: VQTA SENCILLA - 7M3

FIRMA RESPONSABLE OBRA

FIRMA DE RECIBIDO

Scanned by CamScanner

ECOLOGÍA DE COLOMBIA SOSTENIBLE S.A.S.
NIT: 900.496.884-7

LISTA DE CHEQUEO PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS.

REVISIÓN No. 0040927-19 | MANIFIESTO DE CARGA No. 75213

FECHA: AGOSTO 22 2019 | No. SOLICITUD DE SERVICIO 2497338

NOMBRE DEL TRANSPORTADOR: ECOLOGÍA DE COLOMBIA SOSTENIBLE S.A.S. "ECOLSOS"

NOMBRE DEL CONDUCTOR: LIBAN GUILLERMO DELGADO

C.C. CONDUCTOR | ARP CONDUCTOR: POSITIVA

NOMBRE DE LA EMPRESA GENERADORA: CONSORCIO PS INGENERIA

NOMBRE DEL RESPONSABLE:

TIPO DE RESIDUO A TRANSPORTAR: TEJAS DE ASBESTO

PLACAS DEL VEHÍCULO: EYX 632 | CERTIFICADO DE GASES

TIPO DE VEHÍCULO: Vactor : [ ] Furgón: [X] Camión: [ ] Otro: [ ] Cual?

VENCIMIENTO REVISIÓN TECNOMECANICA:

VENCIMIENTO SEGURO OBLIGATORIO 04-03-2020

EL VEHÍCULO SE ENCUENTRA EN ÓPTIMAS CONDICIONES PARA EL TRANSPORTE? SI [ ] NO [ ]

INSPECCIÓN DURANTE EL CARGUE

EL VEHÍCULO CUENTA CON:

2 EXTINTORES	SI [\]	NO [ ]	BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS	SI [\]	NO [ ]
LINTERNA	SI [\]	NO [ ]	EQUIPO PARA RECOLECCIÓN	SI [\]	NO [ ]
SIST. COMUNICACIÓN	SI [\]	NO [ ]	FICHA DE SEGURIDAD DEL RESIDUO	SI [\]	NO [ ]
SIST. ELÉCTRICO	SI [\]	NO [ ]	DISPOSITIVO SONORO DE REVERSA	SI [\]	NO [ ]

Scanned by CamScanner

ECOLOGÍA DE COLOMBIA SOSTENIBLE S.A.S.
NIT: 900.496.884-7

LISTA DE CHEQUEO PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS.

REVISIÓN No. 0040199-19 MANIFIESTO DE CARGA No. **75005**

FECHA: **AGOSTO — 21** No. SOLICITUD DE SERVICIO **2474839**

2170

NOMBRE DEL TRANSPORTADOR: **ECOLOGÍA DE COLOMBIA SOSTENIBLE S.A.S. "ECOLSOS"**

NOMBRE DEL CONDUCTOR: **HAROLD ARTURO TRUJILLO**

C.C. CONDUCTOR **1.082.805.897** ARP CONDUCTOR: **LA EQUIDAD**

NOMBRE DE LA EMPRESA GENERADORA: **CONSORCIO PS INGENERIA**

NOMBRE DEL RESPONSABLE:

TIPO DE RESIDUO A TRANSPORTAR:	**TEJAS DE ASBESTO**

PLACAS DEL VEHÍCULO: **FCD 261** CERTIFICADO DE GASES

TIPO DE VEHÍCULO: Vactor : [ ] Furgón: [X] Camión: [ ] Otro: [ ] Cual?

VENCIMIENTO REVISIÓN TECNOMECANICA:

VENCIMIENTO SEGURO OBLIGATORIO

EL VEHÍCULO SE ENCUENTRA EN ÓPTIMAS CONDICIONES PARA EL TRANSPORTE? SI [✓] NO [ ]

INSPECCIÓN DURANTE EL CARGUE

EL VEHÍCULO CUENTA CON:

2 EXTINTORES	SI [✓]	NO [ ]	BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS	SI [✓]	NO [ ]
LINTERNA	SI [✓]	NO [ ]	EQUIPO PARA RECOLECCIÓN	SI [✓]	NO [ ]
SIST. COMUNICACIÓN	SI [✓]	NO [ ]	FICHA DE SEGURIDAD DEL RESIDUO	SI [✓]	NO [ ]
SIST. ELÉCTRICO	SI [✓]	NO [ ]	DISPOSITIVO SONORO DE REVERSA	SI [✓]	NO [ ]

Scanned by CamScanner

1343

ECOLOGÍA DE COLOMBIA SOSTENIBLE S.A.S.
NIT: 900.496.884-7

LISTA DE CHEQUEO PARA TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS.

REVISIÓN No. 0040938-19

MANIFIESTO DE CARGA No. 75581

FECHA: AGOSTO 26 2019

No. SOLICITUD DE SERVICIO 2532570

NOMBRE DEL TRANSPORTADOR: ECOLOGÍA DE COLOMBIA SOSTENIBLE S.A.S. "ECOLSOS"

NOMBRE DEL CONDUCTOR: LIBAN GUILLERMO DELGADO

C.C. CONDUCTOR 1.073.159.899 ARP CONDUCTOR: POSITIVA

NOMBRE DE LA EMPRESA GENERADORA: CONSORCIO PS INGENERIA

NOMBRE DEL RESPONSABLE:

TIPO DE RESIDUO A TRANSPORTAR:	TEJAS DE ASBESTO

PLACAS DEL VEHÍCULO: EYX 632 CERTIFICADO DE GASES

TIPO DE VEHÍCULO: Vactor : [ ] Furgón: [X] Camión: [ ] Otro: [ ] Cual?

VENCIMIENTO REVISIÓN TECNOMECANICA:

VENCIMIENTO SEGURO OBLIGATORIO

EL VEHÍCULO SE ENCUENTRA EN ÓPTIMAS CONDICIONES PARA EL TRANSPORTE? SI [✓] NO [ ]

INSPECCIÓN DURANTE EL CARGUE

EL VEHÍCULO CUENTA CON:

2 EXTINTORES	SI [✓]	NO [ ]	BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS	SI [✓]	NO [ ]
LINTERNA	SI [✓]	NO [ ]	EQUIPO PARA RECOLECCIÓN	SI [✓]	NO [ ]
SIST. COMUNICACIÓN	SI [✓]	NO [ ]	FICHA DE SEGURIDAD DEL RESIDUO	SI [✓]	NO [ ]
SIST. ELÉCTRICO	SI [✓]	NO [ ]	DISPOSITIVO SONORO DE REVERSA	SI [✓]	NO [ ]

00184

Scanned by CamScanner

ANEXO No. 02
INFORMES SEMANALES

1350

Andrés Martínez
Interventoría & Consultoría

Bogotá D.C. 23 de Julio de 2019

Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. Secretaría de Educación
Radicado Nº E-2019-120493
Fecha: 24-07-2019 - 08:07
Folios: 11 Anexos:
Radicador: MARILYN MOSCOSO MALAGON
Destino: 4300 - DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACI - 5310
DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Arq. Johnny Edward Padilla Ariza
Supervisor del Contrato
Attn. Ing. Sonia Rodríguez A.
Apoyo a la Supervisor del Contrato
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Supervisor del contrato
Av. El Dorado No. 66 - 63
Ciudad

SED-INTERV-042-2019

Referencia: Contrato de Interventoria CO1.PCCNTR.883108-2019

Asunto: Entrega de Informe Semanal No. 09 de Interventoria.

Respetado Arquitecto:

Por medio de la presente, nos permitimos hacer entrega del Infomre Semanal No. 09 de Interventoria, el cual corresponde al periodo comprendido entre el 15 al 21 de Julio de 2019.

Cordialmente,

ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
Director Interventoría

Anexo: Informe Semanal de Interventoria No. 09 del 15 al 21 de Julio de 2019 (folios 10)

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18
		VERSIÓN 01
		Pág. 1 de 10

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	09	DEL	15-jul-19	AL	21-jul-19

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA		CONTRATO DE OBRA	
Contrato No .	CO1.PCCNTR.883108	Contrato No .	CO1.PCCNTR.881169
Fecha de Iniciación	07 DE MAYO DE 2019	Fecha de Iniciación	20 DE MAYO DE 2019
Fecha de Terminación	06 DE DICIEMBRE DE 2019	Fecha de Terminación	19 DE NOVIEMBRE DE 2019
Plazo Inicial	7 MESES	Plazo Inicial	6 MESES
Valor inicial	$ 142.911.146,00	Valor inicial	$ 1.660.763.927,00
diciones	0	Adiciones	0
Prorroga	N.A.	Prorroga	N.A.
Suspensión	N.A.	Suspensión	N.A.

2. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR FRENTES:

No.	DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA APROBACION	FECHA TERMINACION PROGRAMADA APROBACION	ACTIVIDADES	
				NIVEL DE IMPACTO % PROGRAMADO	OBSERVACIONES
	COLEGIO LA ESTRELLA SEDE "B"				
1	EJECUCIÓN	**20/05/2019**	**14/07/2019**		
2	PRELIMINARES	20/05/2019	26/06/2019	0,34%	
8	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y REMPLAZOS)	23/05/2019	26/06/2019	0,03%	
10	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES	8/07/2019	14/07/2019	0,41%	
11	PISOS	3/06/2019	16/06/2019	0,77%	
15	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	17/06/2019	30/06/2019	4,57%	
21	ILUMINACION	9/07/2019	12/07/2019	0,42%	
26	ASEO Y VARIOS	0/01/1900	26/06/2019	0,08%	
	OTROS	22/06/2019	23/06/2019	0,02%	
	ITEMS NO PREVISTOS	30/05/2019	10/07/2019	1,88%	
				8,52%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto
	COLEGIO LA ESTRELLA SEDE "C"				
1	EJECUCIÓN	**20/05/2019**	**30/06/2019**		
	PRELIMINARES	20/05/2019	16/06/2019	0,44%	
10	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y REMPLAZOS)	20/05/2019	16/06/2019	1,50%	
12	PISOS	27/05/2019	23/06/2019	1,15%	
18	CARPINTERIA DE METALICA	3/06/2019	23/06/2019	0,12%	
19	PINTURA	3/06/2019	30/06/2019	0,76%	
20	CERRADURAS Y VIDRIOS	10/06/2019	23/06/2019	0,01%	
21	OBRAS EXTERIORES	10/06/2019	15/06/2019	0,07%	
	ASEO Y VARIOS	27/05/2019	30/06/2019	0,08%	
	ITEMS NO PREVISTOS	27/05/2019	30/06/2019	0,61%	
				4,74%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto
	COLEGIO RURAL PASQUILLA				
1	EJECUCION	**20/05/2019**	**10/07/2019**		
2	PRELIMINARES	20/05/2019	10/07/2019	1,94%	
3	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y R	3/06/2019	7/08/2019	5,28%	
4	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS	30/05/2019	5/06/2019	0,74%	
10	ESTRUCTURA	1/07/2019	10/07/2019	0,31%	
12	PISOS	14/06/2019	24/07/2019	0,33%	
18	CARPINTERIA DE METALICA	24/06/2019	21/07/2019	1,13%	
19	PINTURA	1/07/2019	28/07/2019	0,44%	
21	CERRADURAS Y VIDRIOS	31/07/2019	2/08/2019	0,03%	
	ASEO Y VARIOS	27/05/2019	11/08/2019	0,11%	
	ITEMS NO PREVISTOS	17/06/2019	23/06/2019	1,32%	
				11,63%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18
		VERSIÓN 01
		Pág. 2 de 10

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	09	DEL	15-jul-19	AL	21-jul-19

COLEGIO BRISAS DEL DIAMANTE

	EJECUCIÓN	20/05/2019	15/09/2019		
1	PRELIMINARES	20/05/2019	4/08/2019	1,61%	
2	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y R	17/06/2019	23/06/2019	0,33%	
3	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS	20/05/2019	26/05/2019	0,16%	
5	MAMPOSTERIA	29/05/2019	7/08/2019	0,03%	
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES	24/06/2019	06/092019	0,52%	
10	PISOS	20/06/2019	26/06/2019	0,29%	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	27/05/2019	8/09/2019	12,57%	
12	CARPINTERIA DE METALICA	17/06/2019	1/09/2019	0,29%	
15	ILUMINACION	17/06/2019	1/09/2019	1,09%	
18	PINTURA	24/06/2019	15/09/2019	1,85%	
21	ASEO Y VARIOS	20/05/2019	15/09/2019	0,11%	
26	OTROS	27/05/2019	11/08/2019	0,05%	
	ITEMS NO PREVISTOS	10/06/2019	29/08/2019	4,44%	
				23,34%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

COLEGIO BICENTENARIO

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES	17/06/2019	30/06/2019	0,10%	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS	24/06/2019	30/06/2019	0,06%	
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES	24/06/2019	7/07/2019	0,35%	
10	PISOS	17/06/2019	7/07/2019	0,38%	
15	ILUMINACION	1/07/2019	7/07/2019	0,20%	
19	CERRADURAS Y VIDRIOS	1/07/2019	7/07/2019	0,01%	
21	ASEO Y VARIOS	1/07/2019	7/07/2019	0,04%	
	OBRAS NO PREVISTAS	24/06/2019	7/07/2019	0,22%	
				1,36%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

COLEGIO SANTA BARBARA

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES			1,11%	
2	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y REMPLAZOS)			0,08%	
4	ESTRUCTURA			0,36%	
8	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			0,01%	
9	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES			1,79%	
10	PANETES			0,34%	
11	PISOS			3,13%	
12	CUBIERTAS			9,28%	
15	CARPINTERIA DE METALICA			3,13%	
16	ILUMINACION			1,18%	
18	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			0,31%	
19	PINTURA			1,63%	
20	CERRADURAS Y VIDRIOS			0,30%	
21	OBRAS EXTERIORES			0,92%	
26	ASEO Y VARIOS			0,16%	
	OTROS			0,07%	
	ITEMS NO PREVISTOS			4,52%	
				28,32%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

COLEGIO MIRADOR

	EJECUCION				
1	PRELIMINARES			0,76%	
2	CIMENTACION			2,23%	
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES			0,65%	
10	PISOS			0,16%	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			2,17%	
15	ILUMINACION			0,97%	
18	PINTURA			2,12%	
21	ASEO Y VARIOS			0,11%	
	OBRAS NO PREVISTAS			3,84%	

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 3 de 10

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA Nº	09	DEL	15-jul-19	AL	21-jul-19

COLEGIO SOTAVENTO

	EJECUCION			13,01%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto
1	PRELIMINARES			9,08%	
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES				
15	ILUMINACION				
17	CIELO RASOS				
21	ASEO Y VARIOS				
26	OTROS				

Porcentaje Total de Proyecto		9,08% 100,00%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto	
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.	$ 946.324.045,15	56,98%	-2,87%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 898.673.317,93	54,11%	

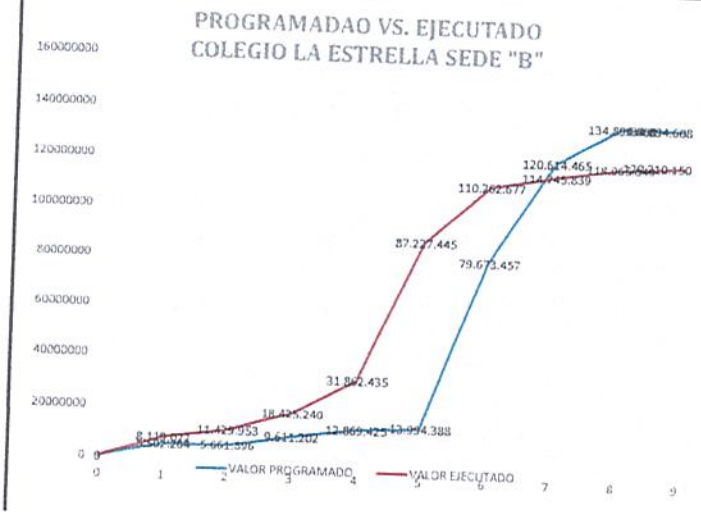
3. RESUMEN FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	VR.TOTAL DEL CONTRATO	VR. TOTAL EJECUTADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
	$ 1.660.763.927	$ -	$ 1.660.763.927		0,00%	0,00%

4. PERSONAL EN LA OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL TOTAL EN TODOS LOS FRENTES	CANTIDAD
Director de Obra	1	Maestro	4
Residente de Obra	1	Oficial	5
Asesor Estructural	0	Ayudante	8
Asesor en Redes Eléctricas, Voz y Datos	0	Eléctrico	1
Asesor en Redes Hidrosanitarias, Gas y Rede Contra Incendio	0	Ayudante Eléctrico	4
Asesor Ambiental SISOMA	1		
Maestro de Obra	1		

5. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA (PROGRAMACIÓN)



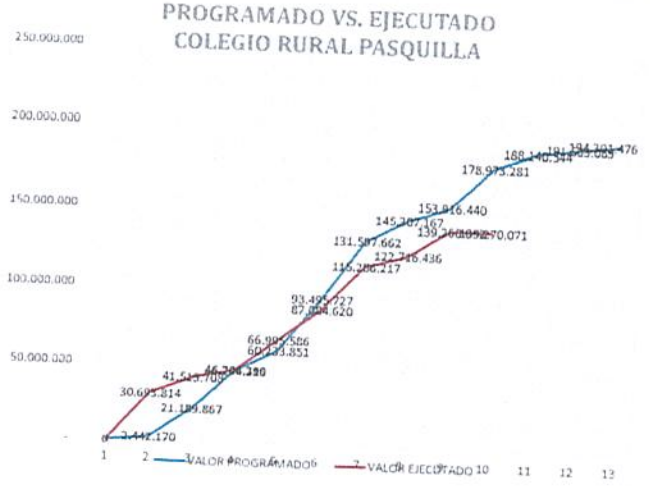


Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 4 de 10

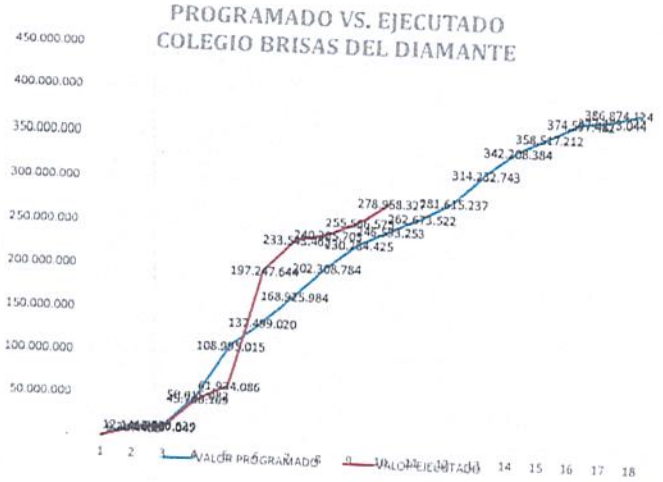
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS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

SEMANA Nº	09	DEL	15-jul-19	AL	21-jul-19

PROGRAMADO VS. EJECUTADO
COLEGIO RURAL PASQUILLA



PROGRAMADO VS. EJECUTADO
COLEGIO BRISAS DEL DIAMANTE



PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO BICENTENARIO

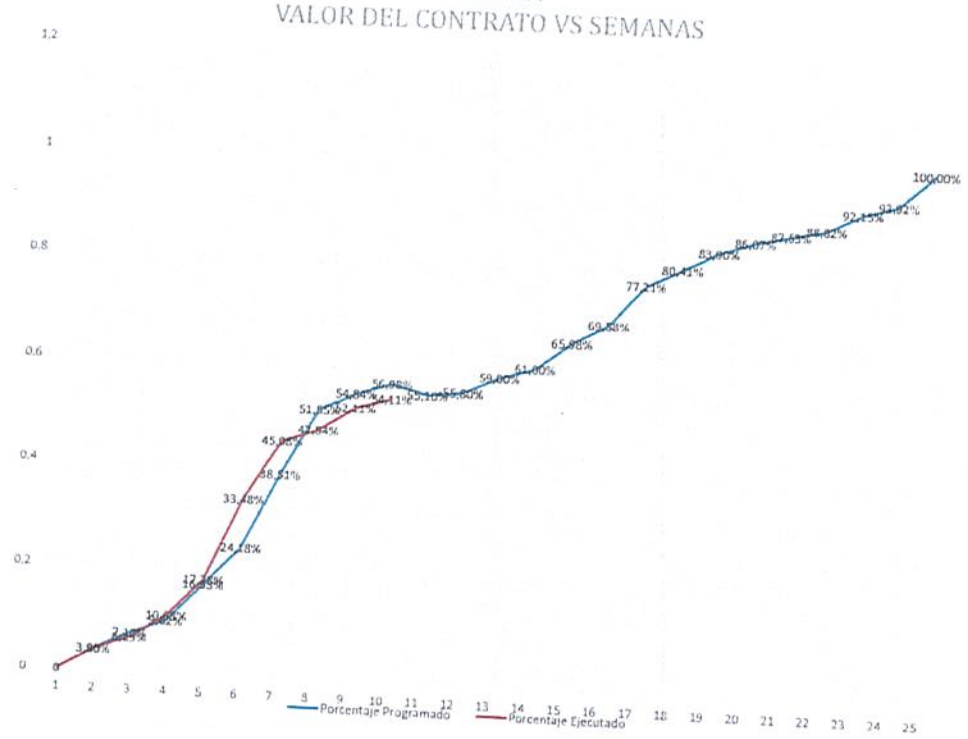


Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18
		VERSIÓN 01
		Pág. 5 de 10

OBJETO	INTERVENTORIA 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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA Nº	09	DEL	15-jul-19	AL	21-jul-19

GRAFICA
VALOR DEL CONTRATO VS SEMANAS



5. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Se solicita al Contratista PS Ingeniería:

- Al Contratista de Obra el Consorcio PS Ingeniería, se le solicita realiza otra nueva programación, para poder llevar un control real a las actividades ejecutadas, ya que los atrasos presentados en los frentes son por la programación actual.
- Los atrasos mostrados durante el presente informe, para las Instituciones Educativas Distritales, Rural Pasquilla y la Estrella Sede "B", son atrasos causados por la Programación que no se encuentra ajustada y actualizada a las actividades reales, ya que hay actividades que no se van a desarrollar y adicionalmente a esto las I.E.D.
- La estrella Sede C y el Colegio Bicentenario, se terminaron con recibo de Acta Total.
- Se realiza revisión de los EPP a diario del personal que se encuentra realizando las actividades de mantenimiento en los cuatro frentes de trabajo que hay actualmente, verificando los trabajos en alturas, manipulación de equipos de soldadura.
- Se verifica que se tomen las medidas de seguridad en los trabajos de remoción de las Canaleta 90 como lo es partirla y enlonarla y un tras ciego.
- Se verifican los cursos de altura para el personal que trabaja en la cubierta del Colegio Brisas del Diamante y la Estrella Sede C

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18
		VERSIÓN 01
		Pág. 6 de 10

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA Nº	09	DEL	15-jul-19	AL	21-jul-19

6. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

De acuerdo al periodo comprendido entre el 15 al 21 de Julio de 2019, se realizaron las siguientes actividades, durante la Novena semana de ejecución de obra:

1. Colegio la Estrella Sede "B":
Fecha de Inicio (F.I.) 20 Mayo de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 100,00%, de acuerdo al a reprogramación de fecha 06 de Junio de 2019.
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 89.11%
- Se realiza la instalación de la aplicación de los cordones de soldadura a la estructura de la cubierta como son a los arriostramientos y correas de los salones No. 08 y 09.
- Se realiza la aplicación de pintura a la estructura metálica de cubierta en el salón No. 08, específicamente en las correas y arriostramiento.
- Se realiza la demolición del enchape de piso existente en el salón No. 09.
- Se realiza el acopio en lonas de la demolición del enchape de piso existente como escombro proveniente del salón No. 09.
- Se realiza la demolición del enchape de piso existente en el salón No. 10.
- Se realiza la instalación de láminas en super board 6 mm, como muro en la parte superior de la cubierta entre los salones No. 08 y 09.
- Se realiza la instalación de la estructura metálica de cubierta como son las correas de la fachada interna (Corredor y escalera), como el acceso al segundo nivel.
- Se realiza la aplicación de los cordones de soldadura completos a la estructura metálica de cubierta de la sección de la escalera que conduce al segundo nivel y corredor.
- Se realiza la demolición del alistado de piso del salón No. 10.
- Se realiza el acopio en lonas de la demolición proveniente del salón No. 10. (Escombros)
- Se realiza la instalación de láminas en super board 6 mm, como muro en la parte superior de la cubierta del salón No. 11.
- Se realiza la aplicación de masilla sobre las láminas de super board 6 mm, en el salón No. 11 para sellamiento de las láminas, en los salones No. 09 y 10.
- Se realiza la aplicación de pintura a la estructura metálica de la cubierta del área de la escalera al segundo nivel y corredor.
- Se realiza la actividad de demolición de alistado de piso del salón No. 10.
- Se realiza la instalación de la estructura metálica para instalación de las láminas de super board 6 mm, con ángulos de 1"×1" de 1/8.
- Se realiza sellamiento de los vanos con láminas de super board 6 mm, en los salones No. 08 y 09.
- Se realiza la instalación de la teja Thermosky en todo el segundo piso, faltando el área del corredor.
- Se realiza el acopio en lonas del material de demolición de los salones No. 10 y 11, como escombro de estos salones.
- Se realiza el retiro del material de escombro proveniente de los salones del segundo piso.

2. Colegio Rural Pasquilla:
Fecha de Inicio (F.I.) 20 Mayo de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 92,11%, de acuerdo al a reprogramación de fecha 06 de Junio de 2019.
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 71,68%
- Se realiza extendido de recebo material B-200, compactado con un ancho de 0.68 mts para compactar en capas en el área del patio principal.
- Se realiza la conformación de la parrilla con acero de refuerzo instalado en secciones del mismo tamaño conformando una parrilla cada 0,15 formado un cuadrado, el cual se instala con acero de refuerzo de 3/8", formando la malla para los paños de acuerdo al diseño propuesto por el Contratista de Obra, para el vaciado de concreto de los paños de la placa del patio principal.

Se realiza la fundida en concreto reforzado fundido en situ, con una resistencia de 3000 psi para la placa maciza del patio principal del colegio, la cual se funde en ajedrez, intercalada en el área del patio principal.
- Se realiza la instalación del adoquín el cual sirve de dilatación con los ladrillos instalados en hilada en pandereta horizontal.

3. Colegio Brisas del Diamante:
Fecha de Inicio (F.I.) 20 Mayo de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 63,74%, de acuerdo al a reprogramación de fecha 06 de Junio de 2019.
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 72,11%
- Se realiza la instalación de los cordones de soldadura completa a la estructura metaliza de cubierta en los salones 202 y 203.
- Se realiza la instalación de la canal en lámina galvanizada con recorrido de 0.50 mts, para contener y encausar las aguas lluvias provenientes de la cubierta en su parte posterior de los salones No. 202 y 203.
- Se realiza la actividad de aplicación de pintura en los marcos y puertas del área administrativa del bloque 02 o Norte del Colegio.
- Se realiza la instalación del alistado de piso con mortero impermeabilizado en el salón 202
- Se realiza la instalación del enchape de piso Duro Piso en el aula 202
- Se realiza la demolición del enchape existente de piso en el aula 203
- se realiza la actividad de instalación y aplicación de la boquilla a la instalación del piso Duro Piso como acabado cerámico en el aula 201.
- Se realiza la aplicación de las guías maestras del alistado impermeabilizado en el aula 203
- Se realiza la actividad de aplicación de pintura del aula 203, concerniente a los elementos estructurales como son vigas y columnas.
- Se realiza la actividad de aplicación de pintura y encorozado en las vigas del corredor del bloque No. 02 o Norte.
- Se realiza la actividad de aplicación de la pintura en las columnas del corredor.
- Se realizan los acabados con pintura en vigas y columnas en el aula 201
- Se realiza la actividad de instalación de Piso Duro Piso como acabado cerámico en el aula 202
- Se realiza los acabados con pintura en los elementos estructurales de los salones como son las vigas y columnas de las aulas 202 y 203.
- Se realiza la instalación de la Red Eléctrica en las aulas 202 y 203, con respecto a la instalación de la tubería en EMT.
- Se realiza la instalación de los caballetes de la teja Thermosky en las aulas 202 y 203.

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 7 de 10

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	09	DEL	15-jul-19	AL	21-jul-19

7. REGISTRO FOTOGRAFICO

COLEGIO BRISAS DEL DIAMANTE



Panorámica de la teja Thermosky instalada en el Bloque No. 02 o Norte



Instalación de acabado de piso cerámico Duro Piso en el aula 202



Instalación de acabado de piso cerámico Duro Piso en el aula 203



Se realiza la instalación de la cubierta en teja Thermosky, hasta latas horas de la noche, falta los caballetes



acabados con pintura en vigas y columnas en área administrativa, (corredor) e instalación de tubería eléctrica



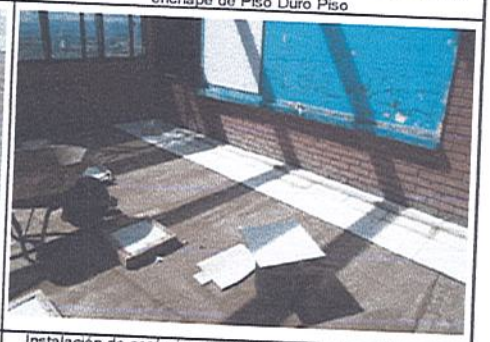
Limpieza del aula 202, para poder realizar la instalación del enchape de Piso Duro Piso



Aplicación del alistado de piso Impermeabilizado en el salón 202



Instalación de alistado impermeabilizado en el salón 203



Instalación de cerámica como acabado de Duro Piso en el salón 201

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18
		VERSIÓN 01
		Pág. 8 de 10

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	09	DEL	15-jul-19	AL	21-jul-19

COLEGIO LA ESTRELLA SEDE B




Instalación de la cubierta en teja Thermosky fachada interna y externa



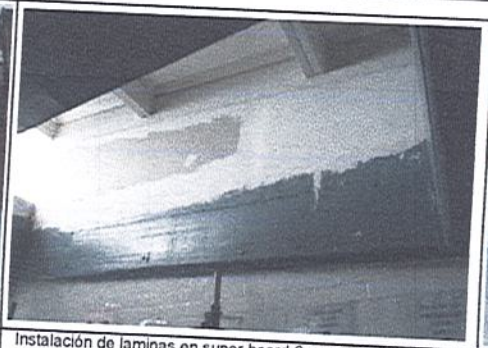
instalación de canal galvanizada con recorrido de 0,50 mts para la recolección de aguas lluvias en la facha exterior



Demolición del enchape de piso y alistado en horas nocturnas por disposición del colegio



Trabajo de aplicación de cordones de soldadura a la estructura metálica de cubierta



Instalación de laminas en super board 6 mm y masillado de la misma a las divisiones de los salones



instalación de canal galvanizada con recorrido de 0,50 mts para la recolección de aguas lluvias en la fachada



Instalación de laminas de super board 6 mm en los vanos de los salones



Acopio de todo el material proveniente de las demoliciones, escombros



Retiro de los escombros del colegio al lugar certificado

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18
		VERSIÓN 01
		Pág. 9 de 10

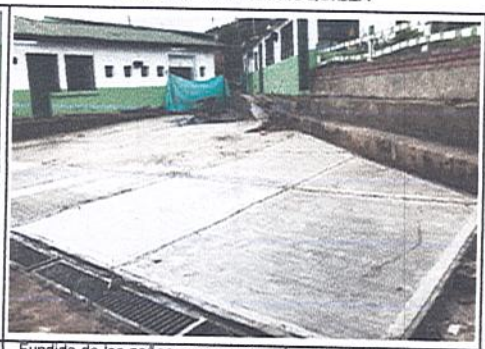
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS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

SEMANA Nº	09	DEL	15-jul-19	AL	21-jul-19

COLEGIO RURAL PASQUILLA



Se presentan lluvias constantes en el Colegio de Pasquilla y se realizan los trabajos en las horas nocturnas que poco llueve



Fundida de los paños en concreto reforzado de las placas del Patio principal



Fuertes lluvias durante el día y noche, se protegen los paños con plástico



Instalación de las dilataciones en adoquín



Fundida de los paños de la placa en concreto reforzado en el patio principal



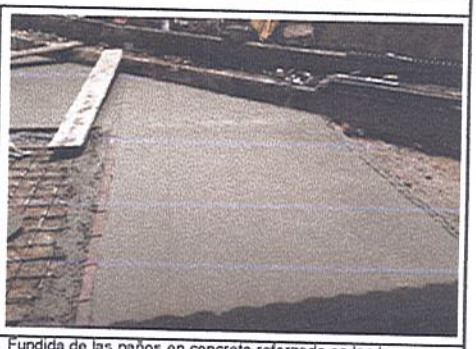
Afinado de la placa después de una lluvia



Visita de comité técnico de obra en situ



Instalación de la parrilla como acero de refuerzo, para la posterior fundida de la placa en concreto



Fundida de las paños en concreto reforzado en las horas que se presenta soleado el clima

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18
		VERSIÓN 01
		Pág. 10 de 10

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA Nº	09	DEL	15-jul-19	AL	21-jul-19



Protección de las placas fundidas para que las fuertes lluvias no dan un mal acabado a la losa fundida



acabado de la losa fundida, escobiada y ratoneada



Fuertes lluvias durante el día en el colegio

ING. NELSON ANDRÉS QUIROGA CUELLAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
Vo. Bo. DIRECTOR DE INTERVENTORIA

1361

Andrés Martínez
Interventoría & Construcción

Calle 20A # 4-36 Of. 302
PBX: (57) 1 285-1141
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá - Colombia

Bogotá D.C. 30 de Julio de 2019

Radicado Nº E-2019-124795
Fecha: 31-07-2019 - 08:07
Folios: 13 Anexos:
Radicador: INGRID BIBIANA GALINDO NIÑO - 5310
Destino: 4300 - DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co opción CONSULTA TRÁMITE con el codigo de verificación: 1RKCD

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Arq. Johnny Edward Padilla Ariza
Supervisor del Contrato
Attn. Ing. Sonia Rodríguez A.
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-043-2019

Referencia: Contrato de Interventoria CO1.PCCNTR.883108-2019

Asunto: Entrega de Informe Semanal No. 10 de Interventoria.

Respetado Arquitecto:

Por medio de la presente, nos permitimos hacer entrega del Infomre Semanal No. 10 de Interventoria, el cual corresponde al periodo comprendido entre el 22 al 28 de Julio de 2019.

Cordialmente,

ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
Director Interventoría

Anexo: Informe Semanal de Interventoria No. 10 del 22 al 28 de Julio de 2019 (folios 12)

00 0[illegible]197

Andrés Martínez	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 1 de 12

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	10	DEL	22-jul-19	AL	28-jul-19

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA		CONTRATO DE OBRA	
Contrato No .	CO1.PCCNTR.883108	Contrato No .	CO1.PCCNTR.881169
Fecha de Iniciación	07 DE MAYO DE 2019	Fecha de Iniciación	20 DE MAYO DE 2019
Fecha de Terminación	06 DE DICIEMBRE DE 2019	Fecha de Terminación	19 DE NOVIEMBRE DE 2019
Plazo Inicial	7 MESES	Plazo Inicial	6 MESES
Valor inicial	$ 142.911.146,00	Valor Inicial	$ 1.660.763.927,00
Adiciones	0	Adiciones	0
Prorroga	N.A.	Prorroga	N.A.
Suspensión	N.A.	Suspensión	N.A.

2. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR FRENTES:

No.	DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA APROBACION	FECHA TERMINACION PROGRAMADA APROBACION	ACTIVIDADES: NIVEL DE IMPACTO % PROGRAMADO	ACTIVIDADES: OBSERVACIONES
	COLEGIO LA ESTRELLA SEDE "B"				
	EJECUCIÓN	20/05/2019	14/07/2019		
1	PRELIMINARES	20/05/2019	26/06/2019	0,34%	EJECUTADO
2	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y REMPLAZOS)	23/05/2019	26/06/2019	0,03%	EJECUTADO
8	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES	8/07/2019	14/07/2019	0,41%	
10	PISOS	3/06/2019	16/06/2019	0,77%	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	17/06/2019	30/06/2019	4,57%	
15	ILUMINACION	9/07/2019	12/07/2019	0,42%	
21	ASEO Y VARIOS	0/01/1900	26/06/2019	0,08%	
26	OTROS	22/06/2019	23/06/2019	0,02%	
	ITEMS NO PREVISTOS	30/05/2019	10/07/2019	1,88%	
				8,52%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto
	COLEGIO LA ESTRELLA SEDE "C"				
	EJECUCIÓN	20/05/2019	30/06/2019		
1	PRELIMINARES	20/05/2019	16/06/2019	0,44%	EJECUTADO
2	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y REMPLAZOS)	20/05/2019	16/06/2019	1,50%	EJECUTADO
10	PISOS	27/05/2019	23/06/2019	1,15%	EJECUTADO
12	CARPINTERIA DE METÁLICA	3/06/2019	23/06/2019	0,12%	EJECUTADO
18	PINTURA	3/06/2019	30/06/2019	0,76%	EJECUTADO
19	CERRADURAS Y VIDRIOS	10/06/2019	23/06/2019	0,01%	EJECUTADO
20	OBRAS EXTERIORES	10/06/2019	15/06/2019	0,07%	EJECUTADO
21	ASEO Y VARIOS	27/05/2019	30/06/2019	0,08%	EJECUTADO
	ITEMS NO PREVISTOS	27/05/2019	30/06/2019	0,61%	EJECUTADO
				4,74%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto
	COLEGIO RURAL PASQUILLA				
	EJECUCIÓN	20/05/2019	10/07/2019		
1	PRELIMINARES	20/05/2019	10/07/2019	1,94%	EJECUTADO
2	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y RI	3/06/2019	7/08/2019	5,28%	EJECUTADO
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS	30/05/2019	5/06/2019	0,74%	EJECUTADO
4	ESTRUCTURA	1/07/2019	10/07/2019	0,31%	EJECUTADO
10	PISOS	14/06/2019	24/07/2019	0,33%	
12	CARPINTERIA DE METÁLICA	24/06/2019	21/07/2019	1,13%	
18	PINTURA	1/07/2019	28/07/2019	0,44%	
19	CERRADURAS Y VIDRIOS	31/07/2019	2/08/2019	0,03%	
21	ASEO Y VARIOS	27/05/2019	11/08/2019	0,11%	
	ITEMS NO PREVISTOS	17/06/2019	23/06/2019	1,32%	
				11,63%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 2 de 12

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 Interventoria & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	10	DEL	22-jul-19	AL	28-jul-19

COLEGIO BRISAS DEL DIAMANTE

	EJECUCIÓN	20/05/2019	15/09/2019		
1	PRELIMINARES	20/05/2019	4/08/2019	1,61%	EJECUTADO
2	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y R	17/06/2019	23/06/2019	0,33%	EJECUTADO
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS	20/05/2019	26/05/2019	0,16%	EJECUTADO
5	MAMPOSTERIA	29/05/2019	7/08/2019	0,03%	EJECUTADO
8	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES	24/06/2019	06/092019	0,52%	
10	PISOS	20/06/2019	26/06/2019	0,29%	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	27/05/2019	8/09/2019	12,57%	
12	CARPINTERIA DE METÁLICA	17/06/2019	1/09/2019	0,29%	
15	ILUMINACION	17/06/2019	1/09/2019	1,09%	
18	PINTURA	24/06/2019	15/09/2019	1,85%	
21	ASEO Y VARIOS	20/05/2019	15/09/2019	0,11%	
26	OTROS	27/05/2019	11/08/2019	0,05%	
	ITEMS NO PREVISTOS	10/06/2019	29/08/2019	4,44%	
				23,34%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

COLEGIO BICENTENARIO

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES	17/06/2019	30/06/2019	0,10%	EJECUTADO
7	INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS	24/06/2019	30/06/2019	0,06%	EJECUTADO
8	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES	24/06/2019	7/07/2019	0,35%	EJECUTADO
10	PISOS	17/06/2019	7/07/2019	0,38%	EJECUTADO
15	ILUMINACION	1/07/2019	7/07/2019	0,20%	EJECUTADO
19	CERRADURAS Y VIDRIOS	1/07/2019	7/07/2019	0,01%	EJECUTADO
21	ASEO Y VARIOS	1/07/2019	7/07/2019	0,04%	EJECUTADO
	OBRAS NO PREVISTAS	24/06/2019	7/07/2019	0,22%	EJECUTADO
				1,36%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

COLEGIO SANTA BARBARA

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES			1,11%	
2	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y REMPLAZOS)			0,08%	
4	ESTRUCTURA			0,36%	
7	INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			0,01%	
8	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES			1,79%	
9	PAÑETES			0,34%	
10	PISOS			3,13%	
11	CUBIERTAS			9,28%	
12	CARPINTERIA DE METÁLICA			3,13%	
15	ILUMINACION			1,18%	
16	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			0,31%	
18	PINTURA			1,63%	
19	CERRADURAS Y VIDRIOS			0,30%	
20	OBRAS EXTERIORES			0,92%	
21	ASEO Y VARIOS			0,16%	
26	OTROS			0,07%	
	ITEMS NO PREVISTOS			4,52%	
				28,32%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 3 de 12

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 Interventoria & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	10	DEL	22-jul-19	AL	28-jul-19

COLEGIO PARAISO MIRADOR

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES	29/07/2019	9/10/2019	0,76%	
2	CIMENTACION	5/08/2019	29/09/2019	2,23%	
8	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES	2/09/2019	27/10/2019	0,65%	
10	PISOS	5/08/2019	1/09/2019	0,16%	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	12/08/2019	8/11/2019	2,17%	
15	ILUMINACION	16/09/2019	8/11/2019	0,97%	
18	PINTURA	9/09/2019	8/11/2019	2,12%	
21	ASEO Y VARIOS	29/07/2019	8/11/2019	0,11%	
	OBRAS NO PREVISTAS	9/08/2019	8/11/2019	3,84%	
				13,01%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

COLEGIO SOTAVENTO

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES			9,08%	
8	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES				
15	ILUMINACION				
17	CIELO RASOS				
21	ASEO Y VARIOS				
26	OTROS				
				9,08%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

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.	$ 964.758.524,74	58,09%	-1,88%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 933.554.809,77	56,21%	

3. RESUMEN FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	VR.TOTAL DEL CONTRATO	VR. TOTAL EJECUTADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
	$ 1.660.763.927	$ -	$ 1.660.763.927		0,00%	0,00%

4. PERSONAL EN LA OBRA

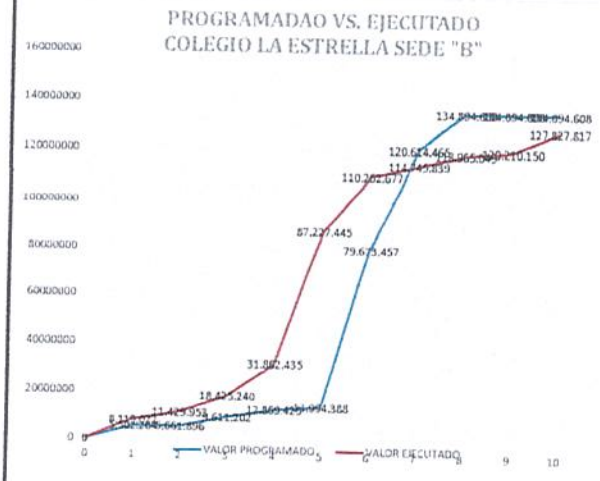
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL TOTAL EN TODOS LOS FRENTES	CANTIDAD
Director de Obra	1	Maestro	4
Residente de Obra	1	Oficial	5
Asesor Estructural	0	Ayudante	8
Asesor en Redes Eléctricas, Voz y Datos	0	Eléctrico	1
Asesor en Redes Hidrosanitarias, Gas y Rede Contra Incendio	0	Ayudante Eléctrico	4
Asesor Ambiental SISOMA	1		
Maestro de Obra	1		

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 4 de 12

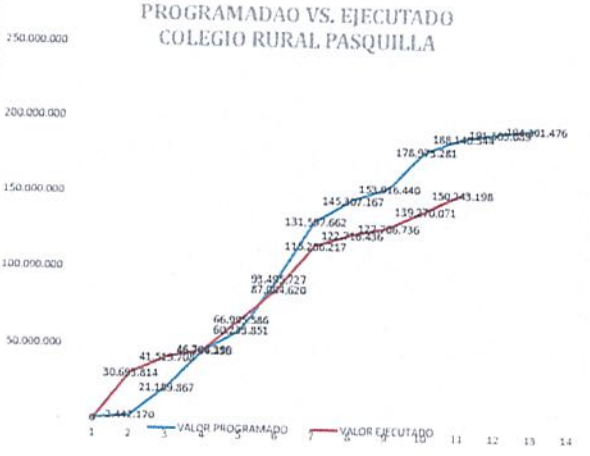
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS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

SEMANA N°	10	DEL	22-jul-19	AL	28-jul-19

5. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA (PROGRAMACIÓN)







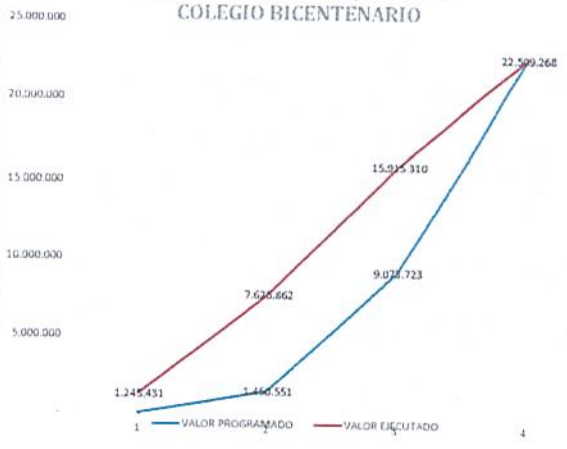


Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 5 de 12

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	10	DEL	22-jul-19	AL	28-jul-19

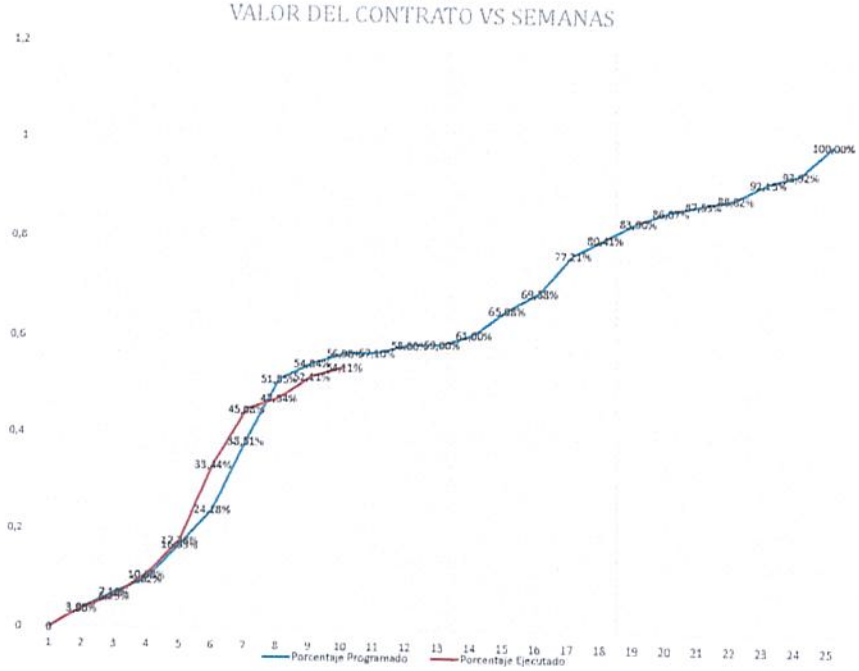
PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO BICENTENARIO



PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO PARAISO MIRADO



GRAFICA
VALOR DEL CONTRATO VS SEMANAS



Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 6 de 12

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	10	DEL	22-jul-19	AL	28-jul-19

5. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Se solicita al Contratista PS Ingenieria:

- Al Contratista de Obra el Consorcio PS Ingeniería, se le solicita realiza otra nueva programación, para poder llevar un control real a las actividades ejecutadas, ya que los atrasos presentados en los frentes son por la programación actual.
- Los atrasos mostrados durante el presente informe, para las Instituciones Educativas Distritales, Rural Pasquilla y la Estrella Sede "B", son atrasos causados por la Programación que no se encuentra ajustada y actualizada a las actividades reales, ya que hay actividades que no se van a desarrollar y adicionalmente a esto las I.E.D.
- Se realiza revisión de los EPP a diario del personal que se encuentra realizando las actividades de mantenimiento en los cuatro frentes de trabajo que hay actualmente, verificando los trabajos en alturas, manipulación de equipos de soldadura.
- Se verifican los cursos de altura para el personal que trabaja en la cubierta del Colegio Brisas del Diamante y la Estrella Sede B

6. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

De acuerdo al periodo comprendido entre el 22 al 28 de Julio de 2019, se realizaron las siguientes actividades, durante la Décima semana de ejecución de obra:

1. Colegio la Estrella Sede "B":
Fecha de Inicio (F.I.) 20 Mayo de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 100,00%, de acuerdo al a reprogramación de fecha 06 de Junio de 2019.
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 94,76%
- Se realiza el resane de la mampostería al interior de la fachada en el aula numero 08
- Se realiza la instalación de la Cubierta en teja Thermosky en el área del pasillo del segundo nivel
- Se realiza la instalación de Cubierta en teja Thermosky en las aulas del segundo piso, desde la numero 08 a la 11.
- Se realiza la actividad retiro de material proveniente de las demoliciones o escombro de las aulas del segundo piso desde la numero 08 a la 11.
- Se realiza aseo general en las aulas del segundo piso, para dar paso a la aplicación del alistado de piso.
- Se realiza la aplicación e instalación de la masilla sobre las láminas de super board que se instalaron en la parte superior del aula número 08.
- Se realiza el trasiego de las lonas de arena, cerámica e impermeabilizante para la conformación del alistado en las aulas del segundo piso, desde la numero 08 hasta la 11.
- Se ejecuta la actividad de aplicación del alistado de piso impermeabilizado, en el aula número 11.
- Se realiza la construcción e instalación del alistado de piso impermeabilizado en el aula número 11.
- Se realiza la actividad de instalación de la tubería EMT de la Red Eléctrica para el aula número 09.
- Se realiza el afinado del alistado de piso impermeabilizado para el aula número 11.
- Se realiza la actividad de la instalación y aplicación del alistado de piso impermeabilizado en el aula número 10.
- Se realiza el afina del alistado de piso impermeabilizado del aula número 10.
- Se realiza la actividad de instalación y aplicación del alistado de piso impermeabilizado en el aula número 09.
- e realiza la actividad de instalación y aplicación del alistado de piso impermeabilizado en el aula número 08.

2. Colegio Rural Pasquilla:
Fecha de Inicio (F.I.) 20 Mayo de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 96,83%, de acuerdo al a reprogramación de fecha 06 de Junio de 2019.
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 77,33%
- Se realiza la conformación de la parrilla con acero de refuerzo instalado en secciones del mismo tamaño conformando una parrilla cada 0,15 formado un cuadrado, el cual se instala con acero de refuerzo de 3/8", formando la malla para los paños de acuerdo al diseño propuesto por el Contratista de Obra, para el vaciado de concreto de los paños de la placa del patio principal.
- Se realiza la fundida en concreto reforzado fundido en situ, con una resistencia de 3000 psi para la placa maciza del patio principal del colegio, la cual se funde en ajedrez, intercalada en el área del patio principal.
- Se realiza la instalación del adoquín el cual sirve de dilatación con los ladrillos instalados en hilada en panderota horizontal.
- Se realiza el vaciado de concreto en la fundida del cárcamo del Patio principal.

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 7 de 12

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 Interventoria & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	10	DEL	22-jul-19	AL	28-jul-19

3. Colegio Brisas del Diamante:
Fecha de Inicio (F.I.) 20 Mayo de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 67,90%, de acuerdo al a reprogramación de fecha 06 de Junio de 2019.
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 75,49%
- Se realiza la actividad de la Red Eléctrica, instalación de la tubería EMT en el aula número 202.
- Se realiza la actividad de instalación de cableado de la Red Eléctrica en el aula 202.
- Se realiza la actividad de instalación del enchape de piso en cerámica Duro Piso en el aula número 202.
- Se realiza la actividad de instalación del enchape de piso en cerámica Duro Piso en el aula número 203.
- Se realiza la actividad de instalación de la Red Eléctrica con la puesta de las toma corriente en el aula 203.
- Se realiza la actividad de la Red Eléctrica de instalación de la ducteria en EMT y la instalación del cableado en el aula 203.
- Se la actividad de instalación de la Red Eléctrica con respecto a la instalación y suministro de las lámparas herméticas sobrepuestas en la estructura metálica de cubierta del aula 203.
- Se realiza la actividad de Piso con respecto a la instalación de la aplicación de boquilla en la cerámica de piso Duro Piso del aula 201.
- Se realiza la actividad de Piso con respecto a la instalación de la aplicación de boquilla en la cerámica de piso Duro Piso del aula 203.
- Se realiza la actividad de la Red Eléctrica de instalación de la ducteria en EMT y la instalación del cableado en el aula de Orientación.
- Se realiza la actividad de la Red Eléctrica de instalación de la ducteria en EMT y la instalación del cableado en el aula de Sala de Profesores.
- Se realiza la actividad de la Red Eléctrica de instalación de la ducteria en EMT y la instalación del cableado en el aula de Coordinación.
- Se realiza la actividad de Pisos, concerniente a la aplicación del granito en la entrada de aula de Orientación.
- Se realiza la actividad de Piso con respecto a la instalación de la aplicación de boquilla en la cerámica de piso Duro Piso del aula 202.
- Se la actividad de instalación de la Red Eléctrica con respecto a la instalación y suministro de las lámparas herméticas sobrepuestas en la estructura metálica de cubierta del aula 202
- Se la actividad de instalación de la Red Eléctrica con respecto a la instalación y suministro de las lámparas herméticas sobrepuestas en la estructura metálica de cubierta del aula 201.
- Se realiza la actividad de Pisos, concerniente a la aplicación del granito en la entrada de aula de sede administrativa.
- Se realiza la actividad de aplicación de pintura en fachadas como es la aplicación de pintura tipo koraza en el área del pasillo.
- Se realiza la actividad de instalación de láminas de super board en el área de la cafetería en el bloque de la sede Administrativa.
- Se realiza la actividad de instalación de láminas de super board en el área del baño de la Sede Administrativa.
- Se realiza la aplicación de la tercera capa de pintura a la estructura metálica de cubierta en el aula 202.

4. Colegio Paraiso Mirador:
Fecha de Inicio Real (F.I.) 22 Julio de 2019
Fecha de Inicio Programado (F.I.) 29 Julio de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 00,00%, de acuerdo al a reprogramación de fecha 06 de Junio de 2019.
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 02,12%.
- Se realiza la actividad del Capítulo de Cubierta con la aplicación de anticorrosivo en la estructura metálica de la cubierta.
- Se realiza la entrega de las aulas desocupadas por parte del Colegio, para su intervención en el mantenimiento.
- Se realiza la limpieza de los elementos estructurales de la cubierta, para la posterior aplicación de anticorrosivo a la estructura metálica de cubierta.
- Se realiza la instalación de estructura metálica de la cubierta en las aulas 106 a 108.
- Se realiza la actividad de cubierta concerniente a la instalación de la estructura metálica en el aula 107, incluida su parte posterior.
- Se realiza la actividad de cubierta concerniente a la instalación de la estructura metálica en el aula 108, incluida su parte posterior.
- Se realiza la actividad de Cubierta, con la instalación de la estructura metálica en el aula 106.

Andrés Martínez	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 8 de 12

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	10	DEL	22-jul-19	AL	28-jul-19

7. REGISTRO FOTOGRAFICO

COLEGIO BRISAS DEL DIAMANTE



Se realiza la aplicacion de boquilla a la ceramica aula 201



Se realiza la aplicacion de boquilla a la ceramica aula 203



Instalación de lamparas sobrepuestas en el aula 201



Aplicación e instalción del granito como bocapuerta



Acabadode la instalción del granito como bocapuerta



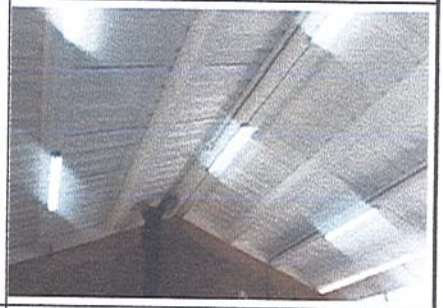
Acabados de le Red Electrica Puntos y Tomas Eléctricos



Aplicación de pintura para fachadas tipo Koraza



Instalción de cielo raso en superboa



Remates de pintura a la estructura metalica de cubierta

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 9 de 12

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	10	DEL	22-jul-19	AL	28-jul-19

COLEGIO LA ESTRELLA SEDE B



Instaalción de la teja Thermosky en el area del corredor del segundo piso



Instaalción de la teja Thermosky en el area del corredor del segundo piso



Instalción de super board en la parte superior de la mamposteria, en la unión con la estructura metalica cubierta



Pnoramica de la instalcón de la cubeirta en el corredor del segundo piso



Instalción de la Red Electrica de los salones del número 08 al 11



Aplicación de Alistado impermeabilizado en los salones número 11



Aplicación de Alistado impermeabilizado en los salones número 10



Aplicación de Alistado impermeabilizado en los salones número 09 y 10



Aplicación de Alistado impermeabilizado en los salones número 09

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 10 de 12

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	10	DEL	22-jul-19	AL	28-jul-19

COLEGIO PARAISO MIRADOR



Aplicación de anticorrosivo a la Etructura Metálica de Cubierta



Instalción adicional de Estructura Metalica de Cuberta en la fachada exterior de las aulas 106 a 108



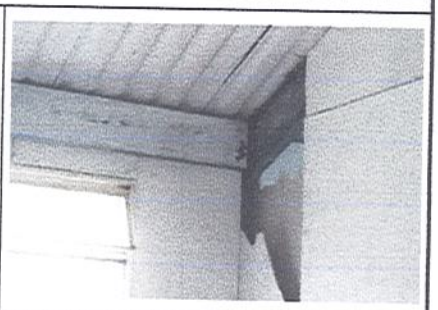
Instalción adicional de Estructura Metalica de Cuberta en lel interior de las Aulas 107



Se realiza la instalación de la Eestructura Metálica en el aula 108



Aplicación de los cordones de soldadura a los soportes de las nuevas secciones de la Estructura



Instalación de los perfiles que soportan las nuevas correas de la Estructuira Metalica



Instalcion de las Correas nuevas de la Estructura Metaliza de Cubierta



Instalación de los perfiles que soportan las nuevas correas de la Estructuira Metalica



Aplicación de anticorrosivo a la Etructura Metálica de Cubierta

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 11 de 12

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	10	DEL	22-jul-19	AL	28-jul-19

COLEGIO RURAL PASQUILLA



Panoramica de la Placa del Patio fundida



Panoramica de la Placa del Patio Principal



Construccion del carcamo perimtral



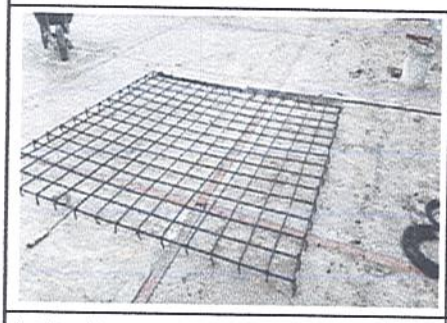
Panoramica de la Placa del Patio fundida



Fundida de los ultimos paños en concreto reforzado



Fundida de los ultimos paños en concreto reforzado



Instalcion del acero de refuerzo de los ultimos paños en concreto



Instalación de las barandas en el patio



Construcción de la formaleta para vaciado de concreto reforzado

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 12 de 12

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 Interventoria & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	10	DEL	22-jul-19	AL	28-jul-19



Construcción de la formaleta para vaciado de concreto reforzado



Construcción de la formaleta para vaciado de concreto reforzado



Instalación de las barandas en el patio area de la rampa y cafeteria

ING. NELSON ANDRÉS QUIROGA CUELLAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
Vo. Bo. DIRECTOR DE INTERVENTORIA

1374

Andrés Martínez

Bogotá D.C. 13 de Agosto de 2019

Radicado Nº E-2019-131330
Fecha: 13-08-2019 - 16:12
Folios: 12 Anexos:
Radicador: JESSICA CARDENAS FIESCO - 5310
Destino: 4300 - DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co opción CONSULTA TRÁMITE con el codigo de verificación: LNWR7

Señores:
Secretaría de Educación
Attn. Arq. Johnny Edward Padilla Ariza
Supervisor del Contrato
Attn. Ing. Sonia Rodríguez A.
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-047-2019

Referencia: Contrato de Interventoria CO1.PCCNTR.883108-2019

Asunto: Entrega de Informe Semanal No. 11 de Interventoria.

Respetado Arquitecto:

Por medio de la presente, nos permitimos hacer entrega del Infomre Semanal No. 11 de Interventoria, el cual corresponde al periodo comprendido entre el 29 de Julio al 04 de Agosto de 2019.

Cordialmente,

ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
Director Interventoría

Anexo: Informe Semanal de Interventoria No. 11 del 29 de Julio al 04 de Agosto de 2019 (folios 11)

Andrés Martínez	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 1 de 11

OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, 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 Interventoria & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	11	DEL	29-jul-19	AL	4-ago-19

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA		CONTRATO DE OBRA	
Contrato No .	CO1.PCCNTR.883108	Contrato No .	CO1.PCCNTR.881169
Fecha de Iniciación	07 DE MAYO DE 2019	Fecha de Iniciación	20 DE MAYO DE 2019
Fecha de Terminación	06 DE DICIEMBRE DE 2019	Fecha de Terminación	19 DE NOVIEMBRE DE 2019
Plazo Inicial	7 MESES	Plazo Inicial	6 MESES
Valor inicial	$ 142.911.146,00	Valor inicial	$ 1.660.763.927,00
Adiciones	0	Adiciones	0
Prorroga	N.A.	Prorroga	N.A.
Suspensión	N.A.	Suspensión	N.A.

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
	COLEGIO LA ESTRELLA SEDE "B"				
	EJECUCIÓN	**20/05/2019**	**14/07/2019**		
1	PRELIMINARES	20/05/2019	26/06/2019	0,34%	EJECUTADO
2	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y REMPLAZOS)	23/05/2019	26/06/2019	0,03%	EJECUTADO
8	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES	8/07/2019	14/07/2019	0,41%	
10	PISOS	3/06/2019	16/06/2019	0,77%	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	17/06/2019	30/06/2019	4,57%	
15	ILUMINACION	9/07/2019	12/07/2019	0,42%	
21	ASEO Y VARIOS	0/01/1900	26/06/2019	0,08%	
26	OTROS	22/06/2019	23/06/2019	0,02%	
	ITEMS NO PREVISTOS	30/05/2019	10/07/2019	1,88%	
				8,52%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto
	COLEGIO LA ESTRELLA SEDE "C"				
	EJECUCIÓN	**20/05/2019**	**30/06/2019**		
1	PRELIMINARES	20/05/2019	16/06/2019	0,44%	EJECUTADO
2	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y REMPLAZOS)	20/05/2019	16/06/2019	1,50%	EJECUTADO
10	PISOS	27/05/2019	23/06/2019	1,15%	EJECUTADO
12	CARPINTERIA DE METÁLICA	3/06/2019	23/06/2019	0,12%	EJECUTADO
18	PINTURA	3/06/2019	30/06/2019	0,76%	EJECUTADO
19	CERRADURAS Y VIDRIOS	10/06/2019	23/06/2019	0,01%	EJECUTADO
20	OBRAS EXTERIORES	10/06/2019	15/06/2019	0,07%	EJECUTADO
21	ASEO Y VARIOS	27/05/2019	30/06/2019	0,08%	EJECUTADO
	ITEMS NO PREVISTOS	27/05/2019	30/06/2019	0,61%	EJECUTADO
				4,74%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto
	COLEGIO RURAL PASQUILLA				
	EJECUCIÓN	**20/05/2019**	**10/07/2019**		
1	PRELIMINARES	20/05/2019	10/07/2019	1,94%	EJECUTADO
2	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y	3/06/2019	7/08/2019	5,28%	EJECUTADO
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS	30/05/2019	5/06/2019	0,74%	EJECUTADO
4	ESTRUCTURA	1/07/2019	10/07/2019	0,31%	EJECUTADO
10	PISOS	14/06/2019	24/07/2019	0,33%	
12	CARPINTERIA DE METÁLICA	24/06/2019	21/07/2019	1,13%	
18	PINTURA	1/07/2019	28/07/2019	0,44%	
19	CERRADURAS Y VIDRIOS	31/07/2019	2/08/2019	0,03%	
21	ASEO Y VARIOS	27/05/2019	11/08/2019	0,11%	
	ITEMS NO PREVISTOS	17/06/2019	23/06/2019	1,32%	
				11,63%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 2 de 11

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, 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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	11	DEL	29-jul-19	AL	4-ago-19

COLEGIO BRISAS DEL DIAMANTE

	EJECUCIÓN	20/05/2019	15/09/2019		
1	PRELIMINARES	20/05/2019	4/08/2019	1,61%	EJECUTADO
2	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y	17/06/2019	23/06/2019	0,33%	EJECUTADO
3	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS	20/05/2019	26/05/2019	0,16%	EJECUTADO
5	MAMPOSTERIA	29/05/2019	7/08/2019	0,03%	EJECUTADO
8	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES	24/06/2019	06/092019	0,52%	
10	PISOS	20/06/2019	26/06/2019	0,29%	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	27/05/2019	8/09/2019	12,57%	
12	CARPINTERIA DE METÁLICA	17/06/2019	1/09/2019	0,29%	
15	ILUMINACION	17/06/2019	1/09/2019	1,09%	
18	PINTURA	24/06/2019	15/09/2019	1,85%	
21	ASEO Y VARIOS	20/05/2019	15/09/2019	0,11%	
26	OTROS	27/05/2019	11/08/2019	0,05%	
	ITEMS NO PREVISTOS	10/06/2019	29/08/2019	4,44%	
				23,34%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

COLEGIO BICENTENARIO

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES	17/06/2019	30/06/2019	0,10%	EJECUTADO
7	INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS	24/06/2019	30/06/2019	0,06%	EJECUTADO
8	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES	24/06/2019	7/07/2019	0,35%	EJECUTADO
10	PISOS	17/06/2019	7/07/2019	0,38%	EJECUTADO
15	ILUMINACION	1/07/2019	7/07/2019	0,20%	EJECUTADO
19	CERRADURAS Y VIDRIOS	1/07/2019	7/07/2019	0,01%	EJECUTADO
21	ASEO Y VARIOS	1/07/2019	7/07/2019	0,04%	EJECUTADO
	OBRAS NO PREVISTAS	24/06/2019	7/07/2019	0,22%	EJECUTADO
				1,36%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

COLEGIO SANTA BARBARA

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES			1,11%	
2	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y REMPLAZOS)			0,08%	
4	ESTRUCTURA			0,36%	
7	INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			0,01%	
8	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES			1,79%	
9	PAÑETES			0,34%	
10	PISOS			3,13%	
11	CUBIERTAS			9,28%	
12	CARPINTERIA DE METÁLICA			3,13%	
15	ILUMINACION			1,18%	
16	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			0,31%	
18	PINTURA			1,63%	
19	CERRADURAS Y VIDRIOS			0,30%	
20	OBRAS EXTERIORES			0,92%	
21	ASEO Y VARIOS			0,16%	
26	OTROS			0,07%	
	ITEMS NO PREVISTOS			4,52%	
				28,32%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 3 de 11

OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, 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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	11	DEL	29-jul-19	AL	4-ago-19

COLEGIO PARAISO MIRADOR

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES	29/07/2019	9/10/2019	0,76%	
2	CIMENTACION	5/08/2019	29/09/2019	2,23%	
8	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES	2/09/2019	27/10/2019	0,65%	
10	PISOS	5/08/2019	1/09/2019	0,16%	
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	12/08/2019	8/11/2019	2,17%	
15	ILUMINACION	16/09/2019	8/11/2019	0,97%	
18	PINTURA	9/09/2019	8/11/2019	2,12%	
21	ASEO Y VARIOS	29/07/2019	8/11/2019	0,11%	
	OBRAS NO PREVISTAS	9/08/2019	8/11/2019	3,84%	
				13,01%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

COLEGIO SOTAVENTO

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES			9,08%	
8	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES				
15	ILUMINACION				
17	CIELO RASOS				
21	ASEO Y VARIOS				
26	OTROS				
				9,08%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto

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.	$ 916.245.843,96	55,17%	2,64%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 960.008.285,28	57,81%	

3. RESUMEN FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	VR.TOTAL DEL CONTRATO	VR. TOTAL EJECUTADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
	$ 1.660.763.927	$ -	$ 1.660.763.927		0,00%	0,00%

4. PERSONAL EN LA OBRA

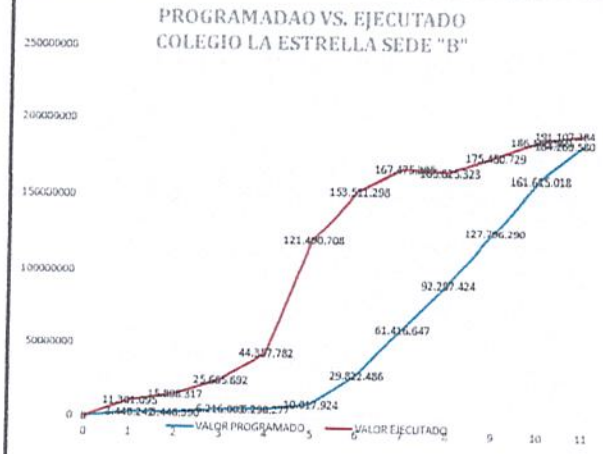
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL TOTAL EN TODOS LOS FRENTES	CANTIDAD
Director de Obra	1	Maestro	4
Residente de Obra	1	Oficial	5
Asesor Estructural	0	Ayudante	8
Asesor en Redes Eléctricas, Voz y Datos	0	Eléctrico	1
Asesor en Redes Hidrosanitarias, Gas y Rede Contra Incendio	0	Ayudante Eléctrico	4
Asesor Ambiental SISOMA	1		
Maestro de Obra	1		

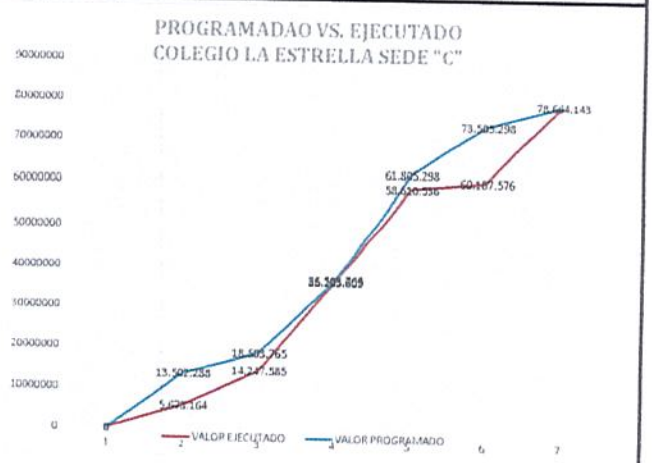
Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 4 de 11

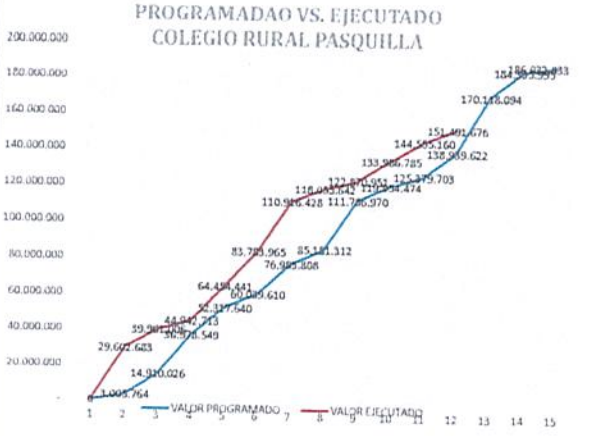
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS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

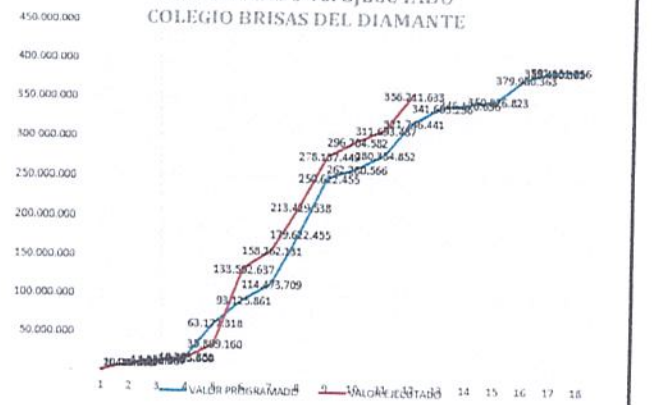
SEMANA N°	11	DEL	29-jul-19	AL	4-ago-19

5. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA (PROGRAMACIÓN)







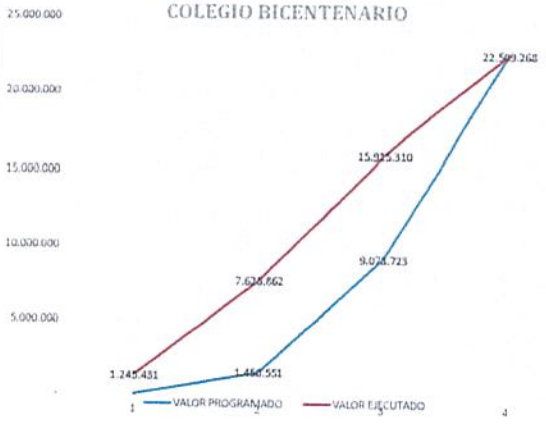


Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 5 de 11

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, 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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	11	DEL	29-jul-19	AL	4-ago-19

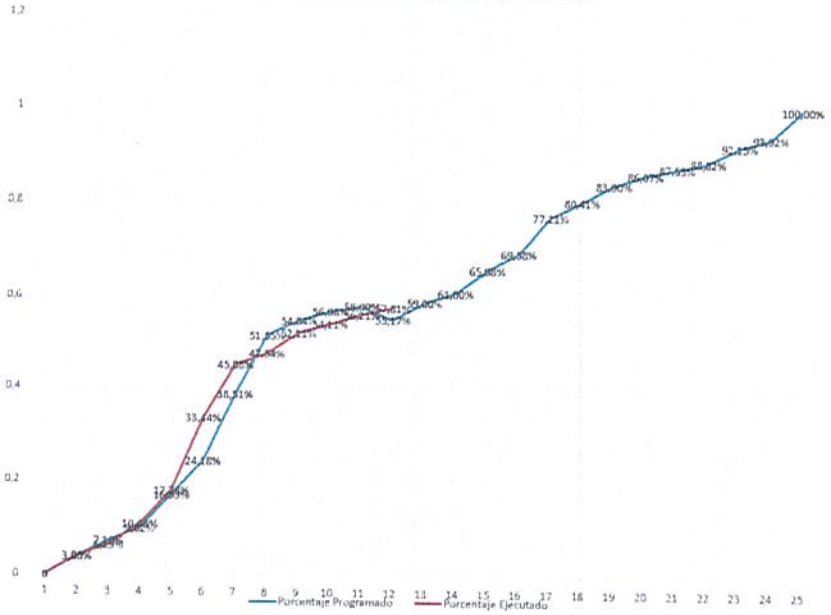
PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO BICENTENARIO



PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO PARAISO MIRADO



GRAFICA
VALOR DEL CONTRATO VS SEMANAS



Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 6 de 11

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	11	DEL	29-jul-19	AL	4-ago-19

5. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Se solicita al Contratista PS Ingeniería:

- Al Contratista de Obra el Consorcio PS Ingeniería, se le solicita realiza otra nueva programación, para poder llevar un control real a las actividades ejecutadas, ya que los atrasos presentados en los frentes son por la programación actual.
- Los atrasos mostrados durante el presente informe, para las Instituciones Educativas Distritales, Rural Pasquilla y la Estrella Sede "B", son atrasos causados por la Programación que no se encuentra ajustada y actualizada a las actividades reales, ya que hay actividades que no se van a desarrollar y adicionalmente a esto las I.E.D.
- Se realiza revisión de los EPP a diario del personal que se encuentra realizando las actividades de mantenimiento en los cuatro frentes de trabajo que hay actualmente, verificando los trabajos en alturas, manipulación de equipos de soldadura.
- Se verifican los cursos de altura para el personal que trabaja en la cubierta del Colegio Brisas del Diamante y la Estrella Sede B

6. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

De acuerdo al periodo comprendido entre el 29 de Julio al 04 de Agosto de 2019, se realizaron las siguientes actividades, durante la Onceava semana de ejecución de obra:
Este avance de obra se encuentra actualizado con la nueva programación de obra de fecha Julio 29 de 2019.

1. Colegio la Estrella Sede "B":
Fecha de Inicio (F.I.) 20 Mayo de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 93,59%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 97,07%
- Se realiza el afinado del alistado de piso impermeabilizado para el aula número 08 - 09
- Se realiza la aplicación de masilla a la instalación de las láminas en Super Borad a las aulas número 11 – 10 - 9 y 8
- Se realiza la aplicación de pintura sobre muro a tres manos en las aulas número 09 – 10 - 11
- Se realiza la aplicación pintura en esmalte a la Estructura metálica de la cubierta en las aulas número 08 – 09 – 10 - 11.
- Se realiza la aplicación pintura en esmalte a la Estructura metálica de la cubierta de la escalera
- Se realiza la aplicación pintura en esmalte a la Estructura metálica de la cubierta del segundo piso
- Se realiza la instalación de la Red Eléctrica en las aulas número 09 – 10 – 08 – 11, concerniente a la instalación de cableado, ducteria en tuberia EMT, instalación de puntos y salidas para lámparas, instalación de tomas eléctricas e interruptores
- Se realiza el mantenimiento correctivo al actual tablero eléctrico actual el cual se encuentra ubicado en el aula número 08.
- Se realiza la instalación de la ducteria de la Red Eléctrica en el pasillo o corredor del segundo piso
- Se realiza el resane de la mampostería al interior de la fachada en el aula numero 08

2. Colegio Rural Pasquilla:
Fecha de Inicio (F.I.) 20 Mayo de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 74,33%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 81,04%
- Se realiza la actividad de fundida del andén en concreto frente a las aulas del patio principal
- Se continua con los remates de la placa en concreto contra las graderia o zona de la huerta
- se realiza la fundida en concreto reforzado en el área de la escalera del cuarto de aseo del personal de mantenimiento
- Se realiza la instalación del adoquín el cual sirve de dilatación con los ladrillos instalados en hilada en pandereta horizontal.

3. Colegio Brisas del Diamante:
Fecha de Inicio (F.I.) 20 Mayo de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 72,79%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 80,59%
- Se realizo instalación de la estructura metálica de la cubierta en la entrada de la sede administrativa
- Se realiza la aplicación de pintura en esmalte a la Estructura Metálica de cubierta en el área de la Sede Administrativa

4. Colegio Paraiso Mirador:
Fecha de Inicio Real (F.I.) 22 Julio de 2019
Fecha de Inicio Programado (F.I.) 29 Julio de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 00,65%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 03,75%.
- Se realiza la instalación de la Estructura Metálica de cubierta en el aula número 106
- Se realiza la instalación del arriostramiento o templetes en el aula número 108 – 107 - 106
- Se realiza la aplicación de pintura a la Estructura Metálica de cubierta en el aula número 108 – 107 - 106
- Se realizan los mantenimientos a los muros de super board muy deteriorados en las aulas número 106 – 107 – 108
- Se realiza la instalación de las láminas de super board, en las partes criticas de las aulas 106 – 107 - 108
- Se realiza la aplicación de pintura al interior de las aulas 106 - 107 – 108 en general
- Se realiza la aplicación de pintura en el zócalo para las aulas 107 - 108

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 7 de 11

OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, 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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	11	DEL	29-jul-19	AL	4-ago-19

7. REGISTRO FOTOGRAFICO

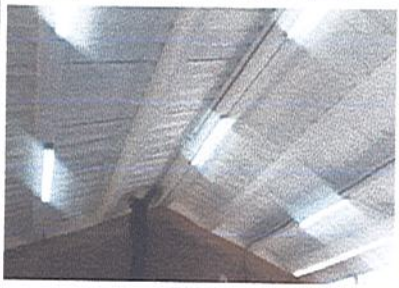
COLEGIO BRISAS DEL DIAMANTE



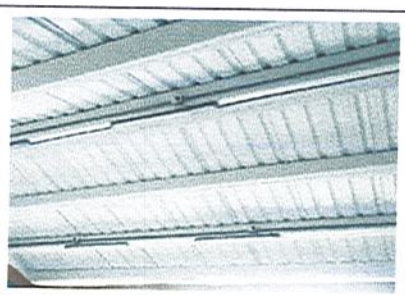
Se realiza la aplicación de pintura en esmalte a la Estructura Metálica de cubierta en el área de la Sede Administrativa



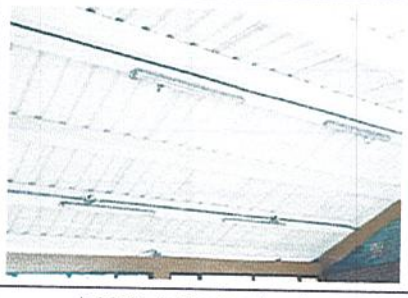
Se realiza la aplicación de pintura en esmalte a la Estructura Metálica de cubierta en el área de la Sede Administrativa



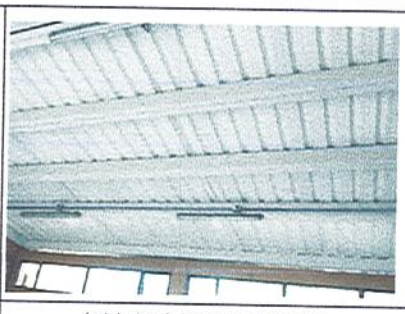
Se realiza la aplicación de pintura en esmalte a la Estructura Metálica de cubierta en el área de la Sede Administrativa



Se realiza la aplicación de pintura en esmalte a la Estructura Metálica de cubierta en el área de la Sede Administrativa



Instalacion de lamparas en las aulas



Instalacion de lamparas en las aulas



Instalacion de lamparas en las aulas



Se realiza la aplicación de pintura en esmalte a la Estructura Metálica de cubierta en el área de la Sede Administrativa



Se realiza la aplicación de pintura en esmalte a la Estructura Metálica de cubierta en el área de la Sede Administrativa

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 8 de 11

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	11	DEL	29-jul-19	AL	4-ago-19

COLEGIO LA ESTRELLA SEDE B



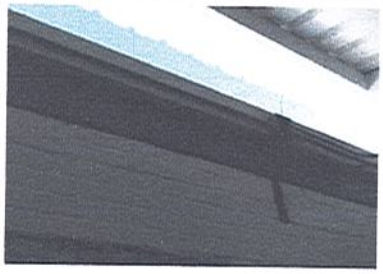
Se realiza la instalación de la Red Eléctrica en las aulas número 09 – 10 – 08 – 11



Se realiza la instalación de la Red Eléctrica en Corredor del segundo piso



Se realiza la instalación de la Red Eléctrica en las aulas número 09 – 10 – 08 – 11



Se realiza la instalación de la Red Eléctrica en las aulas número 09 – 10 – 08 – 11



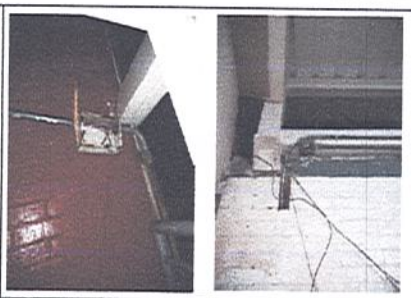
Se realiza la instalación de la Red Eléctrica en las aulas número 09 – 10 – 08 – 11



Se realiza la instalación de la Red Eléctrica en las aulas número 09 – 10 – 08 – 11



Se realiza la aplicación pintura en esmalte a la Estructura metálica de la cubierta en las aulas número 08 – 09 – 10 - 11



Se realiza la instalación de la Red Eléctrica en las aulas número 09 – 10 – 08 – 11



Se realiza la aplicación de masilla a la instalación de las láminas en Super Borad a las aulas número 11 – 10 - 9 y 8

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 9 de 11

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	11	**DEL**	29-jul-19	**AL**	4-ago-19

COLEGIO RURAL PASQUILLA



Conformacion del terrenoen el area de los baños



Se realiza la instalación del adoquín el cual sirve de dilatación con los ladrillos instalados en hilada en pandereta horizontal



Se realiza la actividad de fundida del andén en concreto frente a las aulas del patio principal



Se realiza la actividad de fundida del andén en concreto frente a las aulas del patio principal



Se realiza la actividad de fundida del andén en concreto frente a las aulas del patio principal



Panoramica desde la baranda



Se realiza la actividad de fundida del andén en concreto frente a las aulas del patio principal



Se realiza la actividad de fundida del andén en concreto frente a las aulas del patio principal



Panoramica desde la Baranda

Andrés Martínez	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18
		VERSIÓN 01
		Pág. 10 de 11

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 PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	11	DEL	29-jul-19	AL	4-ago-19

COLEGIO PARAISO MIRADOR



Se realiza la aplicación de pintura a la Estructura Metálica de cubierta en el aula número 108 – 107 - 106



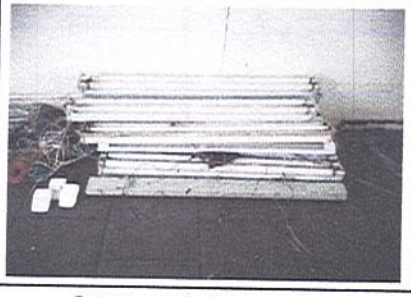
Se realiza la instalación de la Estructura Metálica de cubierta en el aula número 106



Se realiza la instalación del arriostramiento o templetes en el aula número 108 – 107 - 106



Se realiza la aplicación de pintura a la Estructura Metálica de cubierta en el aula número 108 – 107 - 106



Desmonte de la Red Electrica existente



Instalación de laminas de superd board en 6 mm



Se realiza la instalación de las láminas de super board, en las partes críticas de las aulas 106 – 107 - 108



Se realiza la instalación de las láminas de super board, en las partes críticas de las aulas 106 – 107 - 108



Se realiza la instalación de las láminas de super board, en las partes críticas de las aulas 106 – 107 - 108