	FORMATO CHEQUEO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	Versión 1

1	CASCO DE SEGURIDAD	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
1.1	Esta en buen estado el Casquete	X			
1.2	Esta en buen estado el tafilite o araña	X			
2	BOTAS DE SEGURIDAD	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
2.1	Esta en buen estado la cubierta	X			
2.2	Esta en buen estado la suela	X			
2.3	Son adecuadas para el riesgo	X			
3	GUANTES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
3.1	Estado Material	X			
3.2	Son adecuados para el riesgo	X			
3.3	Presenta deterioro general	X			
4	BARBUQUEJO DE 3 PUNTOS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
4.1	Deformaciones (dobladuras, etc.)		X		
4.2	Estado general	X			
4.3	Buen funcionamiento	X			
4.4	Buen estado: Estiramiento o elongación	X			
5	LENTES DE SEGURIDAD	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
5.1	Cortes o rotura		X		
5.2	Desgaste, deformación o rayadura de lentes		X		
5.3	Cuenta con cordon de seguridad	X			
5.4	Montura partida o vencida		X		
6	PROTECTORES AUDITIVOS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
6.1	Desgaste o deformaciones		X		
6.2	Ajuste inadecuado o incorrecto		X		
6.3	Adecuado para el riesgo	X			
7	ROPA DE TRABAJO	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
7.1	Aseo e Higiene	X			
7.2	Fibras cortadas o desgastadas		X		
7.3	Estado General	X			

NA: No aplica

Obra		FECHA	31 Agosto 2021
Nombre del Supervisor		Firma	
Cargo			
Nombre del Trabajador		Firma	
Cargo			

Ricardo

26 - 31 Ago.

00 105

Scanned by CamScanner

1320

CONSORCIO INGENIERÍA	CONTROL DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	VERSIÓN 0.0

FECHA: 31 | 08 | 19

TEMA: Procedimiento trabajos en alturas

OBJETIVO:

ALCANCE:

Inspección de elementos	
Inspección Area de trabajo	
Actividades a realizar	
Epacios	

TIPO
INTERNA [ ]
EXTERNA [X]

LUGAR: Buses

DICTADA POR: Oscar Cortés Q.
FIRMA:
CARGO: Inspector HSEQ

DURACION	20 min	MEDIO	CHARLA [X]	VIDEO [ ]	TALLER [ ]	OTRO [ ]

ASISTENTES

00 106

Scanned by CamScanner

26-31 Agosto

PERMISO PARA TRABAJOS EN ~~CALIENTE~~ Alturas

1 Generalidades

FECHA DE INICIO: DÍA (dd) 26 | MES (mm) 08 | AÑO (aa) 25
PERMISO VÁLIDO HASTA: DÍA (dd) | MES (mm) | AÑO (aa)
EMPRESA EJECUTORA:
ÁREA O LUGAR: Cerdario P3 wy
Nº CONTRATO:
Nº PERSONAS EJECUTORAS:
ACTIVIDAD A REALIZAR: Armada Bafles – Desmonte
HERRAMENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Manuales

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos. SI [ ] NO [ ]

2 Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)

	SI	NO	N/A
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	X		
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?	X		
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?	X		
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?	X		
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	X		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	X		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?		X	
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?	X		
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	X		
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			X
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	X		
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)	X		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	X		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	X		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	X		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de lugas?	X		
¿Los cilindros cumplen con el estándar de identificación (Nombre del producto y rotulación NFPA o UN)?	X		
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?		X	
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?		X	

3 Equipos y elementos de protección personal requeridos

	SI	NO	N/A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?		X	
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura		X	
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas		X	
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.		X	

4 Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)

	SI	NO
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas. (Anexar Evidencias)	X	
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	X	
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar. (Registros de inspección)	X	
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS) - ELECTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES)	=	

5 Requerimientos adicionales

1. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura. SI [X] NO [ ]
2. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados. SI [ ] NO [X]
3. Se deben usar otros permisos adicionales para el trabajo? SI [ ] NO [ ]
   ¿Cuales? _____

6 Afectaciones (Determinados por el líder ejecutante) — Marque con "X" según aplique

¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes? SI [ ] NO [X]
¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo? SI [ ] NO [X]
¿Cuales son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique) _____

7 Firmas Emisión y Revalidaciones

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos anociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demas controles para minimizar los riesgos anociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo

FECHA (dd/mm/aa)	VALIDEZ DESDE - HASTA (hora-horas)	EMISOR FIRMA Y REGISTRO O.C.C.	EJECUTOR FIRMA Y REGISTRO O.C.C.

8. Cierre (Indique "SI" o "NO" en cada casilla)

EJECUTOR: Personalmente declaro que:
- [ ] El trabajo ha sido terminado
- [ ] El sitio y los equipos quedan en condiciones seguras
- [ ] Entrego el área limpia y libre de desechos y materiales

NOMBRE, FIRMA Y C.C. EJECUTOR

EMISOR: Personalmente he verificado que:
- [ ] El área queda limpia y libre de desechos y materiales
- [ ] Se ha terminado satisfactoriamente el trabajo
- [ ] El permiso de trabajo ha sido suspendido DEFINITIVAMENTE

NOMBRE, FIRMA Y C.C. EMISOR

FECHA (dd/mm/aa) Y HORA (am o pm).

OBSERVACIONES:

00 107

Scanned by CamScanner

1822

LRI S.A.S.

Aprobación Ministerio de trabajo **No. 08SE2018226000000034177 del 18 de Septiembre del 2018**
Certificación ICONTEC **No. CS-CER631362 del 24 de Agosto del 2018**
En cumplimiento a las resoluciones 1409 de 2012 y 1178 de 2017 expedida por ministerio del trabajo

Hace constar que:

CRISTIAN MONTENEGRO BELTRAN

Con Cédula de ciudadanía Nro. **1058198561**
cursó y aprobó la formación de

TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Nivel: **REENTRENAMIENTO**

Con una duración de **20** *horas*

En testimonio de lo anterior, se firma en Bogotá D.C,
el 01/06/2019

VIVIANA RAIGOSA JARAMILLO
C.C: 52976507
Entrenador para Trabajo seguro en alturas
Resolución SENA # 57380122 del 09/01/2019
Lic. SO # 6967 de 09/06/2016

LUIS HUMBERTO MARTINEZ PLATA
C.C: 79372093
Representante Legal

Para verificar la autenticidad de este certificado:
Comuníquese a nuestra línea de atención **9 278198**
Ingrese a nuestro sitio web **http:\\www.lrisas.com**
Escane el codigo QR presente en este documento.

Código de verificación

2837

Licencia de Salud Ocupacional
No. 5751 de mayo 3 de 2018

Cra 79B No. 41F-22 Sur
Teléfonos: 278198
http:\\www.lrisas.com - gerencia@lrisas.com

AP 103

1323

LRI S.A.S.

Aprobación Ministerio de trabajo No. 08SE2018220000000034177 del 18 de Septiembre del 2018
Certificación ICONTEC No. CS-CER631362 del 24 de Agosto del 2018
En cumplimiento a las resoluciones 1409 de 2012 y 1178 de 2017 expedida por ministerio del trabajo

Hace constar que:

JOSE VIDAL SUTA CAÑON

Con Cédula de ciudadania Nro. 79770276
cursó y aprobó la formación de

TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

*Nivel: **REENTRENAMIENTO***

*Con una duración de **20** horas*

En testimonio de lo anterior, se firma en Bogotá D.C,
el 01/06/2019

Gabriel H Martinez P.

GABRIEL MAURICIO MARTINEZ PLATA
C.C: 79529193
Entrenador para Trabajo seguro en alturas
Resolución SENA # 18562609 del 28/03/2014
Lic. SO # 25-5012 de 27/11/2013

LUIS HUMBERTO MARTINEZ PLATA
C.C: 79372093
Representante Legal

Para verificar la autenticidad de este certificado:
*Comuníquese a nuestra linea de atención **9 278198***
*Ingrese a nuestro sitio web **http:\\www.lrisas.com***
Escane el codigo QR presente en este documento.

Código de verificación

2842

Licencia de Salud Ocupacional
No. **5751 de mayo 3 de 2018**

Cra 79B No. 41F-22 Sur
Teléfonos: 9 278198
http:\\www.lrisas.com - gerencia@lrisas.com

mm 109

Trabajo Seguro en Alturas

LRI S.A.S.

Aprobación Ministerio de trabajo ***No. GBSE2018220000000034177 del 18 de Septiembre del 2018***
Certificación ICONTEC ***No. CS-CER631362 del 24 de Agosto del 2018***
En cumplimiento a las resoluciones 1409 de 2012 y 1178 de 2017 expedida por ministerio del trabajo

Hace constar que:

SERGIO IBAÑEZ ARIAS

Con Cédula de ciudadanía Nro. ***1149436448***
cursó y aprobó la formación de

TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Nivel: ***REENTRENAMIENTO***

Con una duración de ***20*** *horas*

En testimonio de lo anterior, se firma en Bogotá D.C,
el 01/06/2019

VIVIANA RAIGOSA JARAMILLO
C.C: 52976507
Entrenador para Trabajo seguro en alturas
Resolución SENA # 57380122 del 09/01/2019
Lic. SO # 6967 de 09/06/2016

LUIS HUMBERTO MARTINEZ PLATA
C.C: 79372093
Representante Legal

Para verificar la autenticidad de este certificado:
Comuníquese a nuestra línea de atención ***9 278198***
Ingrese a nuestro sitio web ***http:\\www.lrisas.com***
Escane el codigo QR presente en este documento.

Código de verificación

2850

Licencia de Salud Ocupacional
No. **5751 de mayo 3 de 2018**

Cra 79B No. 41F-22 Sur
Teléfono: 9278198
http:\\www.lrisas.com - gerencia@lrisas.com

LRI S.A.S.

Aprobación Ministerio de trabajo No. 08SE2018220000000034177 del 18 de Septiembre del 2018
Certificación ICONTEC No. CS-CER631362 del 24 de Agosto del 2018
En cumplimiento a las resoluciones 1409 de 2012 y 1178 de 2017 expedida por ministerio del trabajo

Hace constar que:

WILLIAM JAVIER SUTA CAÑON

Con Cedula de ciudadania Nro. **7350880**
cursó y aprobó la formación de

TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Nivel: ***REENTRENAMIENTO***

Con una duración de **20** *horas*

En testimonio de lo anterior, se firma en Bogotá D.C,
el 01/06/2019

VIVIANA RAIGOSA JARAMILLO
C.C: 52976507
Entrenador para Trabajo seguro en alturas
Resolución SENA # 57380122 del 09/01/2019
Lic. SO # 6967 de 09/06/2016

LUIS HUMBERTO MARTINEZ PLATA
C.C: 79372093
Representante Legal

Para verificar la autenticidad de este certificado:
Comuníquese a nuestra linea de atención ***9 278198***
Ingrese a nuestro sitio web ***http:\\www.lrisas.com***
Escane el codigo QR presente en este documento.

Código de verificación

2849

Licencia de Salud Ocupacional
No. 5751 de mayo 3 de 2018

Cra 79B No. 41F-22 Sur
Teléfonos: 9278198
http:\\www.lrisas.com - gerencia@lrisas.com

001221

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

FECHA: 11 | 09 | 19

TEMA: plan de emergencias

OBJETIVO:

ALCANCE: Embajada 22

Plan de Emergencias Evacuación Autocuidado

TIPO
INTERNA [X]
EXTERNA [ ]

LUGAR: Almacen Cadi

DICTADA POR: Guerrero C.
FIRMA:
CARGO: Supervisor SSOMA

DURACION	25 min	MEDIO	CHARL [X]	VIDEO [ ]	TALLER [ ]	OTRO [ ]

ASISTENTES

Manuel Castillo				
Jose Vidal				
Jorge Huertas				
Wilber Soto				
Dora Herrera				
Luis Arana				
Angel Cos				
Nefer Quevara				
Jhon Matos				
Juan Contreras				
Alfredo Cruz				

Scanned by CamScanner

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

AREA O SECCION: Pavitos

Fecha de la inspección: 24 Agosto 2021

Responsable (s) de la inspección: Juan Cattles

Encuestado (s): Ayudantes

	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 numero 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 roguera 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

24-8-21

Scanned by CamScanner

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

AREA O SECCION: Sección barbacoa

Fecha de la inspección: 05 Septiembre 2019

Responsable (s) de la inspección: Oscar Cortes S

Encuestado (s): 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, número 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

9-Wbpt.

Scanned by CamScanner

1829

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

AREA O SECCION: Bocas D

Fecha de la inspección: 31 Agosto 2019

Responsable (s) de la inspección: Oscar Cortes

Encuestado (s): 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, número 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 áreas 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

26-31 Agosto

00 205

Scanned by CamScanner

1830

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

AREA O SECCION: Parqueadero

Fecha de la inspección: 26 Septiembre

Responsable (s) de la inspección: Oscar Cobos

Encuestado (s): 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, número 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

16 - 21 Sept.

Scanned by CamScanner

CONSTITUCION Y ORGANIZACIÓN DE COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COPASST

- Visitar periódicamente los lugares de trabajo e inspeccionar la maquinaria y equipos con los cuales se realizan las labores diarias e informar sobre su estado y los posibles riesgos que estos generan con el fin de adoptar medidas correctivas.
- Servir como organismo de coordinación entre empleador y trabajadores en la búsqueda de las soluciones en lo que hace referencia a la seguridad y salud en el trabajo.
- Demás funciones que le señalen las normas sobre seguridad y salud en el trabajo.

FUNCIONES DEL PRESIDENTE

- Presidir y orientar las reuniones del comité.
- Llevar a cabo los arreglos necesarios para determinar el sitio de las reuniones.
- Preparar los temas de cada reunión.
- Tramitar ante la dirección de la empresa las recomendaciones aprobadas en el seno del comité.

FUNCIONES DEL SECRETARIO

- Verificar la asistencia a las reuniones programadas.
- Tomar atenta nota de todos los temas tratados en cada reunión.
- Elaborar el acta de cada reunión y someterla a votación.
- Llevar el archivo referente a las actividades desarrolladas por el comité.

Con la creación del Comité de seguridad y salud en el trabajo se está dando cumplimiento a las normas legales vigentes en lo que a Seguridad y Salud en el trabajo se refiere.

JEISON RODRIGUEZ SALAMANCA
Presidente Comité

DARIO CORTES CUBILLOS
Secretaria Comité

00 207

CONSTITUCION Y ORGANIZACIÓN DE COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COPASST

y como suplente a:

No.	Nombres y Apellidos	Cargo
1.	WILLIAM GONZALEZ	MATESRO

Integrado el comité, se procedió de acuerdo a la Resolución 2013 de 1986 a nombrar un presidente y un secretario con el objeto de mantener la coordinación, organización y mantenimiento del comité.

Entre los miembros del Comité la empresa designa a **JEISON RODRIGUEZ** como presidente, y por votación del comité se nombra como secretario del mismo a **DARIO CORTES**

Una vez asignadas las personas, que van a ser cabezas visibles del Comité se procedió, a darle la instalación al mismo, para lo cual se hizo conocer lo establecido en la Resolución 2013 de 1986 como funciones principales que en ésta se establece para cada uno de los miembros, así como para el Presidente y Secretario; Así como las responsabilidades que estos tienen en dicho organismo.

OBJETIVOS DEL COMITÉ

Participar de las actividades del SG-SST Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y vigilar su desarrollo en la empresa.

RESPONSABILIDADES DEL COMITÉ

Las siguientes son algunas de las responsabilidades del Comité de seguridad y Salud en el trabajo:

- Vigilar el cumplimiento del SG-SST Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Colaborar con el análisis de las causas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales y proponer las medidas correctivas a que haya lugar para evitar su ocurrencia.

CONSTITUCION Y ORGANIZACIÓN DE COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO COPASST

ACTA No. 001

El **CONSORCIO PS INGENIERÍA** con NIT No. 899.999.061-9, para dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución 2013 de 1986, modificada por el Decreto 1295 de 1994 emanados del Ministerio de Trabajo, ha determinado conformar el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST Para la organización de este Comité el empleador ha asignado a **DARIO CORTES CUBILLOS** y ha solicitado a los trabajadores que entre ellos elijan a un trabajador que haga parte del Comité.

Por parte del empleador:

Se designó como principal a:

No.	Nombres y Apellidos	Cargo
1.	DARIO CORTES CUBILLOS	INSPECTOR SISO Y AMB

y como suplente a:

No.	Nombres y Apellidos	Cargo
1.	JEISON RODRIGUEZ	DIRECTOR OBRA

Los trabajadores eligen como principal a:

No.	Nombres y Apellidos	Cargo
1.	NEFER QUEJADA	MAESTRO

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		
Contratista:	CONSORCIO PS INGENIERÍA	**Interventoria:**	ANDRES MARTINEZ
Contrato:	CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.881169, GRUPO 9	**Contrato:**	
Informe No.:	4	**Periodo:**	4

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

INFORME SST

REQUERIMIENTO SST	ÍTEM	PARÁMETRO A EVALUAR	CUMPLE 100%	NO CUMPLE 0%	N/A	OBSERVACIONES	EVIDENCIAS Y SOPORTES
1. GESTIÓN DOCUMENTAL	1.1.	El Contratista presenta el informe mensual de gestión SST. Este es entregado oportunamente a la Interventoría en la fecha acordada con la supervisión del proyecto.	X				Obra No Radicado a la interventoria
	1.2.	El Contratista presenta mensualmente la documentación del SGSST original y actualizada del proyecto, y esta reposa en el campamento de obra.	X				SI (Informe 4 de Obra - Componente SST - CD ANEXOS)
	1.3.	El informe mensual de gestión SST del Contratista se estructura y presenta de acuerdo a los lineamientos dados por la SED en el formato "Lista de chequeo de la gestión SST del Contratista de Obra".	X				Se presenta en el mismo orden de la "Lista de Chequeo con sus soportes y/o evidencias fotograficas" (Informe 1 de Obra - Componente SST - Tabla de contenido)
	1.4.	Otros parámetros relevantes o inherentes al proyecto.			X		Ninguno
2. INGRESO DE PERSONAL	2.1.	Todo el personal que labora en la obra (administrativo y operativo, contratado o subcontratado) se encuentra afiliado a una ARP, EPS Y AFP desde antes de su ingreso.	X				Ver ANEXO 1 Ingreso de personal - A e informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.1
	2.2.	Se realiza el debido registro de ingreso del personal nuevo y se suministra la documentación obligatoria de cada trabajador. Se actualiza semana a semana el formato de control y seguimiento del personal que labora en la obra.	X				Ver ANEXO 1 Ingreso de personal - B y C e informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.1
	2.3.	Se efectúa examen médico de ingreso y egreso por cargo, de acuerdo con el protocolo de exámenes médicos ocupacionales, y su validez es verificada por el profesional encargado. Se mantiene actualizado el diagnóstico de condiciones de salud del personal.	X				Ver ANEXO 1 Ingreso de personal - D e informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.1
	2.4.	Se cuenta con el paz y salvo de retiro de cada trabajador vinculado al proyecto. En el caso de las empresas subcontratadas, presentan certificación de paz y salvo, discriminando el personal que fue vinculado al proyecto.			X		Durante el segundo periodo no hubo ningun trabajador que haya sido retirado
	2.5.	Otros parámetros relevantes o inherentes al proyecto.			X		Ninguno
3. INDUCCIONES Y CAPACITACIONES	3.1.	Se da cumplimiento y cobertura al cronograma de inducción, capacitación y entrenamiento, incluido en el SGSST.	X				Ver ANEXO 3 Inducciones y capacitaciones - A e informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.2
	3.2.	Todos los trabajadores son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar, esta notificación se hace antes de iniciar las labores propias del cargo y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad.	X				Ver ANEXO 2 Inducciones y capacitaciones - B y C e informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.2
	3.3.	Otros parámetros relevantes o inherentes al proyecto.					Ninguno
4. SEÑALIZACIÓN	4.1.	Se cumple con la señalización del campamento, de acuerdo con lo establecido en el SGSST.			X		Para el presente proyecto no se tiene contemplado presupuestalmente la instalacion de campamentos
	4.2.	Se cumple con la señalización y demarcación de maquinaria, de acuerdo con lo establecido en el SGSST.			X		El presente proyecto no contempla la utulizacion de ningun tipo de maquinaria
	4.3.	Se cumple con la señalización del plan de emergencia de acuerdo con lo establecido en el SGSST.	X				Ver Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.3
	4.4.	Se cumple con la señalización prohibitiva, de obligación y de salvamento y la demarcación para los frentes de obra incluida en el SGSST y aprobada por interventoría.	X				Ver Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.3
	4.5.	Las áreas destinadas para la movilidad, se encuentran libres de obstáculos de tal manera que no se impida o dificulte el paso o la circulación requerida.	X				Ver Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.3
	4.6.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	5.1.	Todo el personal cuenta con los Elementos de Protección Personal y hace uso permanente de los mismos al interior de la obra. Los EPP son los adecuados para la actividad y están normalizados. El Contratista garantiza el recambio oportuno y lleva un registro formal de entrega.	X				Ver ANEXO 4 EPP's - A y B e informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.4
	5.2.	Todo el personal cuenta con el uniforme requerido debidamente contramarcado y con el documento de identificación personal visible dado por el empleador. Se hace uso permanente tanto del uniforme como del documento al interior de la obra.	X				Ver ANEXO 4 EPP's y (Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.4)
	5.3.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
	6.1.	El contratista mantiene actualizado el Panorama de Factores de Riesgo por cada proceso constructivo e interviene mensualmente los riesgos priorizados de acuerdo al diagnóstico inicial de la Matriz de Riesgos, cumpliendo los planes de acción derivados.			X		No se ha presentado ningun escenario o reporte que conduzca a realizar una actualizacion de los riesgos. La cobertura de los riesgos incial se mantiene igual

6. ADMINISTRACIÓN DE LOS RIESGOS	6.2.	El contratista tiene documentados los procedimientos y estándares de trabajo seguro por cada proceso constructivo los socializa, actualiza y se ejecutan según lo establecido.	X				Ver ANEXO 5 Administracion de los riesgos - A e Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.5
	6.3.	El contratista implementa los permisos de trabajo para las labores de alto riesgo y cumple los estándares de seguridad definidos en el SGSST.	X				Ver ANEXO 5 Administracion de los riesgos B y C e Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.5
	6.4	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
7. MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS	7.1.	Antes del ingreso de vehículos a la obra el Contratista cuenta con la siguiente documentación: revisión técnico mecánica, SOAT, y constancia del último mantenimiento efectuado. Para la maquinaria, cuenta con la constancia del último mantenimiento efectuado y un documento expedido por personal idóneo en el que certifica que se encuentra en óptimas condiciones, de acuerdo con los parámetros exigidos por el fabricante, para garantizar una operación adecuada y segura.	X				Ver ANEXO 6 Maquinaria equipos y vehiculos - A e (Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.6)
	7.2.	Se cumple con el programa de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y equipos.			X		Para el presente proyecto no se contempla la utilizacion de maquinaria y equipos
	7.3.	Se realiza diariamente el control preoperacional a la maquinaria, equipos y vehículos, y se reportan las observaciones encontradas por escrito. El Contratista establece, ejecuta y controla las deficiencias encontradas, e informa a la Interventoría oportunamente.	X				Ver ANEXO 6 Maquinaria equipos y vehiculos - B e (Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.6)
	7.4.	Se cumplen los horarios de trabajo establecidos de acuerdo a la actividad y tipo de maquinaria.			X		Para el presente proyecto no se contempla la utilizacion de maquinaria y equipos
	7.5.	Toda la maquinaria de la obra cuenta con su horómetro en perfecto funcionamiento y se lleva un control diario de horas trabajadas para realizar el mantenimiento preventivo.			X		Para el presente proyecto no se contempla la utilizacion de maquinaria y equipos
	7.6.	El Contratista informa a la Interventoría con mínimo dos horas de anticipación la entrada y salida de maquinaria, equipos y vehículos.	X				La interventoria se encuentra presente cada vez que se desarrolla una actividad relevante en obra
	7.7.	El Contratista implementa mecanismos de control que permitan establecer la idoneidad de los operadores de la maquinaria para desarrollar las actividades.			X		Para el presente proyecto no se contempla la utilizacion de maquinaria y equipos
	7.8.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
8. SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	8.1.	Todo el personal que labora en la obra (administrativo y operativo, contratado o subcontratado) se encuentra al día en los pagos de Seguridad Social y se lleva registro semanal en el formato correspondiente.	X				Ver ANEXO 7 Sistema de seguridad social - A e (Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.7)
	8.2.	El Contratista realiza seguimiento al estado de las afiliaciones de ARP, EPS y AFP de todo el personal que labora en la obra.	X				Ver ANEXO 7 Sistema de seguridad social - B e (Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.7)
	8.3.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
9. EMERGECIAS	9.1.	Se cuenta con todos los recursos definidos en el plan de emergencias y contingencias incluido en el SGSST.	X				Ver Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.8
	9.2.	Se han conformado las Brigadas de emergencia, están activas, entrenadas e identificadas, tienen un plan de capacitación y entrenamiento según lo ofertado, se ejecuta y existen los soportes.	X				Ver ANEXO 8 Emergecia - A e (Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.8)
	9.3.	Se realizan simulacros de emergencias, se revisa su resultado, se establecen planes de acción y se cumplen las acciones derivadas y se cuenta con los soportes respectivos.			X		Para el presente proyecto no se tiene contemplado simulacros de emergencia
	9.4.	Se tienen registradas y analizadas las emergencias ocurridas en la obra y se notifican a interventoría en forma inmediata.			X		Durante el segundo periodo no se presentia ningun tipo de emergencia
	9.5.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
10. BIENESTAR	10.1.	Las instalaciones provisionales cuentan con vestieres, donde los espacios cumplen con lo establecido en la Resolución 2400/79 para el manejo de ropas, implementos personales y Elementos de Protección Personal.	X				Ver Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.9
	10.2.	Se posee un baño por cada 15 trabajadores y el baño recibe mantenimiento y limpieza periódica.	X				Ver Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.9
	10.3.	Se cuenta con un sistema de hidratación para el personal que labora en cada uno de los frentes de obra	X				Ver Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.9
	10.4.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
11. ORDEN Y ASEO	11.1.	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados, limpios y debidamente señalizado.	X				Ver ANEXO 10 Orden y aseo e (Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.10)
	11.2.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
12. DIVULGACIÓN	12.1.	El Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial y la Política en Seguridad y Salud en el Trabajo, se encuentran publicados en un lugar visible de la obra, están socializados y se cuenta con los soportes respectivos.	X				Ver Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.11
	12.2.	Se realizan las actividades de promoción y prevención establecidas en el SGSST.	X				Ver ANEXO 11 Divulgacion e (Informe 4 de Obra - Componente SST - Nunmeral 3.1.11)
	12.3.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno

13. COPASST Y COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	13.1.	El COPASST cumple con el cronograma de reuniones mensuales y su plan de trabajo general, de acuerdo a sus funciones. Se cumple con el plan de acción derivado del comité.	X				Ver Informe 4 de Obra - Componente SST - Numeral 3.1.12
	13.2.	El Comité de Convivencia Laboral cumple con el cronograma de reuniones trimestrales y su plan de trabajo general, de acuerdo a sus funciones. Se cumple con el plan de acción derivado del comité.	X				Ver Informe 4 de Obra - Componente SST - Numeral 3.1.12
	13.3	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
14. INDICADORES DE SST	14.1.	Se cuenta con indicadores de gestión: cobertura, cumplimiento e impacto, de acuerdo con el SGSST. Se generan las acciones de mejoramiento y se mide su efectividad.	X				Ver Informe 4 de Obra - Componente SST - Numeral 3.1.13
	14.2.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno
15. REPORTE Y ESTADÍSTICA DE ACCIDENTALIDAD	15.1.	Se tiene registro estadístico, caracterización e investigación de incidentes y accidentes de trabajo, tanto del personal como de terceros.			X		Ver Informe 4 de Obra - Componente SST - Numeral 3.1.14
	15.2.	Se implementa el procedimiento de reporte e investigación de los accidentes e incidentes de trabajo incluido en el SGSST. Se establece plan de acción, se mide la efectividad de éste y se realizan los ajustes necesarios.			X		Ver Informe 4 de Obra - Componente SST - Numeral 3.1.14
	15.3.	Se cumplen los planes de acción derivados de las investigaciones de accidentes e incidentes. Se mide su efectividad y se realizan los ajustes necesario.			X		Ver Informe 4 de Obra - Componente SST - Numeral 3.1.14
	15.4.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			X		Ninguno

NOTA: el informe mensual de gestión SST del Contratista debe radicarse en la SEO adjuntando la presente Lista de Chequeo, firmada por los profesionales SST del Contratista y la Interventoría. El documento debe contener únicamente la descripción pertinente para cada requerimiento SST 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:
CARGO:
EMPRESA:
FECHA:

APROBÓ:

NOMBRE:
CARGO:
EMPRESA:
FECHA:

ANEXO No. 02
INFORMES SEMANALES

00 213

1833

Andrés Martínez
Interventoría & Construcción

Calle 120A # 7-36 Of 802
PBX (57-1) 6456144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá - Colombia

Bogotá D.C. 02 de Septiembre de 2019

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de Educación
Radicado Nº E-2019-141709
Fecha 03-09-2019 - 07:44
Folios 13 Anexos
Radicador CLARA DEISY MARTINEZ JIMENEZ - 5310
Destino 4300 - DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co opción CONSULTA TRÁMITE con el código de verificación LO3I7

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-052-2019

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

Asunto: Entrega de Informe Semanal No. 14 de Interventoria.

Respetado Arquitecto:

Por medio de la presente, nos permitimos hacer entrega del Infomre Semanal No. 14 de Interventoria, el cual corresponde al periodo comprendido del 19 al 25 de Agosto de 2019.

Cordialmente,

ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
Director Interventoría

Anexo: Informe Semanal de Interventoria No. 14 del 19 al 25 de Agosto de 2019 (folios 12)

00 214

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	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 Nº	14	DEL	19-ago-19	AL	25-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	07 MESES	Plazo Inicial	06 MESES
Valor inicial	$ 142.911.146,00	Valor inicial	$ 1.660.763.927,00
Adicion 01	$ 20.415.878,00	Adicion 01	$ 89.914.177,00
Prorroga 01	01 MES	Prorroga 01	01 MES
Suspensión	N.A.	Suspensión	N.A.
Fecha de Terminación	06 DE ENERO DE 2020	Fecha de Terminación	19 DE DICIEMBRE DE 2019
Valor Total	$ 163.327.024,00	Valor Total	$ 1.750.678.104,00

2. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR FRENTES:				ACTIVIDADES	
No.	DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA APROBACION	FECHA TERMINACION PROGRAMADA APROBACION	NIVEL DE IMPACTO % PROGRAMADO	OBSERVACIONES
	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	INSTALACION ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES	8/07/2019	14/07/2019	0,41%	EJECUTADO
10	PISOS	3/06/2019	16/06/2019	0,77%	EJECUTADO
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	17/06/2019	30/06/2019	4,57%	EJECUTADO
15	ILUMINACION	9/07/2019	12/07/2019	0,42%	EJECUTADO
21	ASEO Y VARIOS	0/01/1900	26/06/2019	0,08%	EJECUTADO
26	OTROS	22/06/2019	23/06/2019	0,02%	EJECUTADO
	ITEMS NO PREVISTOS	30/05/2019	10/07/2019	1,88%	EJECUTADO
				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 R	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%	EJECUTADO
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 Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA Nº	14	DEL	19-ago-19	AL	25-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 R	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	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES	24/06/2019	06/092019	0,52%	EJECUTADO
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%	EJECUTADO
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS	24/06/2019	30/06/2019	0,06%	EJECUTADO
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA 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	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			0,01%	
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES			1,79%	
9	PANETES			0,34%	
10	PISOS			3,13%	
11	CUBIERTAS			9,28%	
12	CARPINTERIA DE METALICA			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 Interventoría & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	14	DEL	19-ago-19	AL	25-ago-19

COLEGIO PARAISO MIRADOR

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES	29/07/2019	9/10/2019	0,76%	EJECUTADO
2	CIMENTACION	5/08/2019	29/09/2019	2,23%	EJECUTADO
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA 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	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA 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.	$ 1.123.994.950,43	64,20%	0,95%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 1.140.623.900,63	65,15%	

3. RESUMEN FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	VR.TOTAL DEL CONTRATO	VR. TOTAL EJECUTADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
	$ 1.750.678.104	$ 1.140.623.901	$ 610.054.203		65,15%	1.140.623.901

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	8
Asesor Estructural	0	Ayudante	6
Asesor en Redes Eléctricas, Voz y Datos	0	Eléctrico	1
Asesor en Redes Hidrosanitarias, Gas y Rede Contra Incendio	0	Ayudante Eléctrico	3
Asesor Ambiental SISOMA	1		
Maestro de Obra	1		

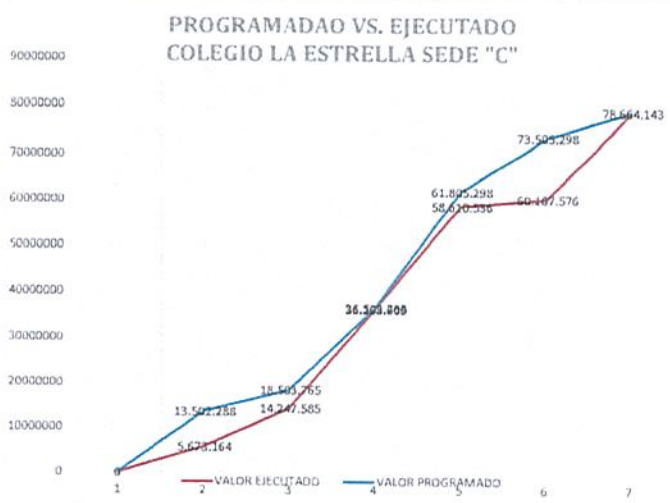
Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 4 de 12

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 Nº	14	DEL	19-ago-19	AL	25-ago-19

5. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA (PROGRAMACIÓN)





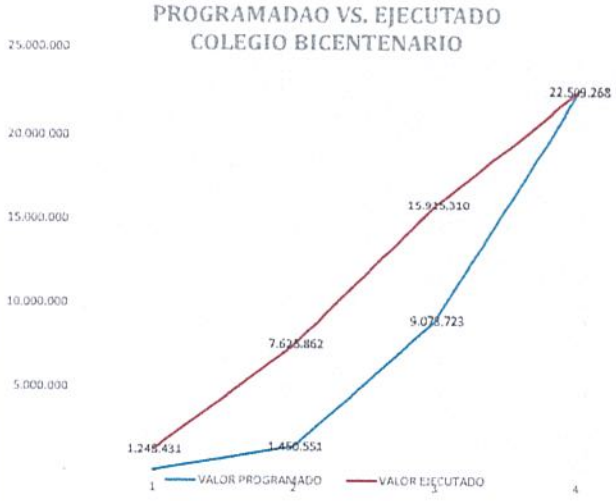


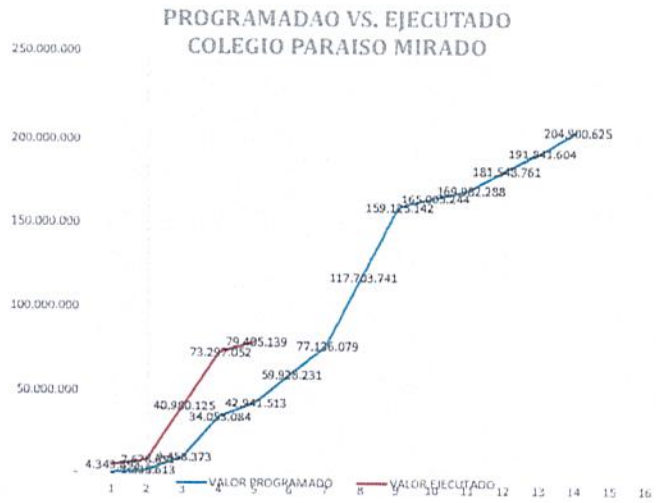


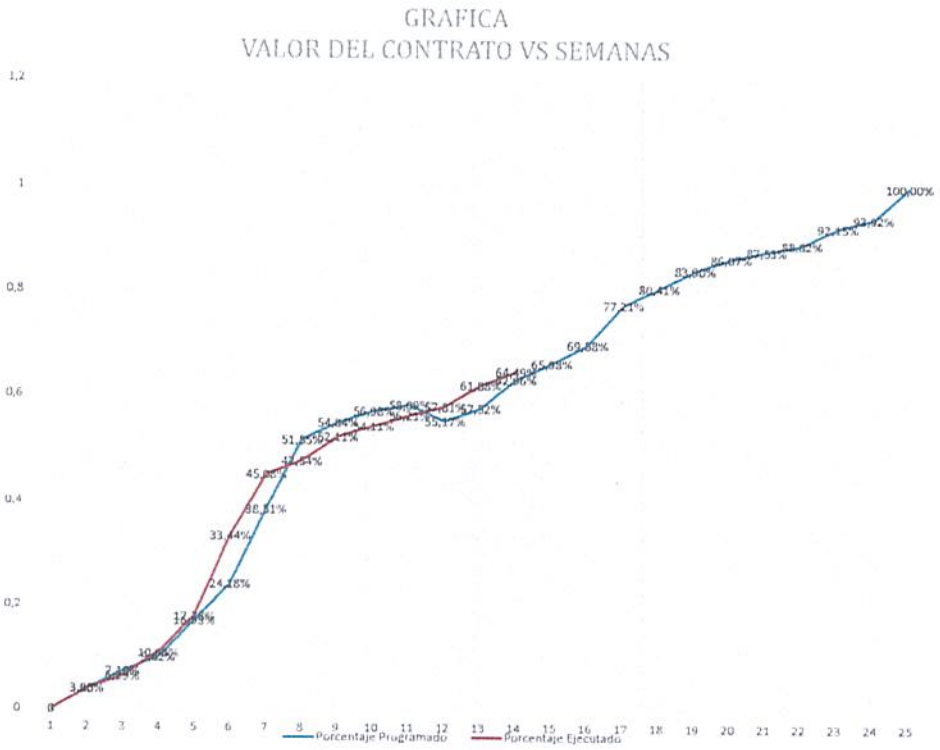
Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 5 de 12

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 Nº	14	DEL	19-ago-19	AL	25-ago-19







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°	14	DEL	19-ago-19	AL	25-ago-19

5. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Se solicita al Contratista PS Ingeniería:

- El Contratista de Obra el Consorcio PS Ingeniería, realiza la entrega formal de la nueva programación la cual comenzó a ser vigente a partir del 29 de Julio de 2019.
- El atraso presentado durante el presente informe, para la Institución Educativa Distrital, Rural Pasquilla , son atrasos causados por las constantes lluvias en la zona.
- 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 Colegio Paraíso Mirador

6. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

De acuerdo al periodo comprendido del 19 al 25 de Agosto de 2019, se realizaron las siguientes actividades, durante la Catorceava 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) 100,00%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 100,00%
Fecha de Terminación Real (F.T.) 19 Agosto de 2019
- Se realiza la actividad de aplicación de pintura en esmalte a la tubería para las bajantes del Colegio las cuales se van a instalar interna y externamente de acuerdo a la modulación de las canales.
- Se realiza la instalación de los bajantes en los extremos del corredor, dejando la tubería embebida en las gradas.
- Se realiza la instalación de los bajantes en el área externa del Colegio dejando la tubería embebida en el muro perimetral con la elaboración de un dado en concreto para evitar el daño a la tubería por agentes externos.
- Se realiza el aseo fino de toda el área del segundo piso, incluido el hall de acceso a las aulas

2. Colegio Rural Pasquilla:
Fecha de Inicio (F.I.) 20 Mayo de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 100,00%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 84,68%
- Se realiza la actividad de acabados en la estructura en concreto como son los remates de las gradas que se encuentran frente a la huerta
- Se realiza la instalación de los marcos y rejillas de cárcamo, con su acabado final
- Se realiza la adecuación del área aferente a las cajas finales de aguas mixtas, con la construcción de la placa en concreto.
- Se realiza el aseo fino del patios empezando por las dilataciones en ladrillo prensado, las cuales se realiza el retiro del concreto que tiene de exceso
- Se realiza afinado y conformación del acabado a la vista de los muros laterales de las rampas y escaleras
- Se realiza el retiro del material proveniente acopiado en la parte posterior del colegio

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

SEMANA Nº	14	DEL	19-ago-19	AL	25-ago-19

3. Colegio Brisas del Diamante:
Fecha de Inicio (F.I.) 20 Mayo de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 92,67%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 97,80%
- Se realiza la actividad de instalación de canales para el encausamiento de aguas lluvias en ambos costados de las aulas 101, 102 y aula de sistemas
- Se realiza la actividad de aplicación de pintura de las canales para el encausamiento de las aguas lluvias sobre las aulas 101, 102 y aula de sistemas
- Se realiza la aplicación de pintura en esmalte como acabado de la estructura metálica de cubierta en las aulas 101, 102 y aula de sistemas
- Se realiza la actividad de instalación de la cubierta en teja Thermosky, sobre las aulas 101, 102 y aula de sistemas.
- Se realiza la actividad de la instalación de los caballetes de la cubierta en teja Thermosky sobre las aulas 101 y 102 y aula de sistemas
- Se realiza la aplicación de pintura en esmalte a la estructura metálica de cubierta existentes como las cerchas del aula de sistemas
- Se realiza la actividad de instalación de flanche en lámina galvanizada desde las aulas 201 hasta la Sede administrativa, pasando por la 202.
- Se realiza la actividad de aplicación de pintura al flanche en lamina galvanizada en las aulas 201, 202, Sede administrativa y aula de sistemas

4. Colegio Paraíso Mirador:
Fecha de Inicio Real (F.I.) 22 Julio de 2019
Fecha de Inicio Programado (F.I.) 29 Julio de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 20,96%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 38,75%.
- Se realiza la actividad de retiro de la cubierta existente del área de los baños de las niñas y niños
- Se realiza la instalación de la estructura metálica de cubierta en el área de los baños de los niños y niñas
- Se realiza la aplicación de pintura en esmalte de las primeras manos de pintura en la estructura metálica de la fachada de los baños
- Se realiza la actividad de retiro de la cubierta existente en las aulas 104 y 105
- Se realiza la instalación de la cubierta en teja Thermosky de las aulas 104, 105 y área de los baños de niños y niñas
- Se realiza la actividad de instalación de los caballetes en las aulas 104, 105 y área de los baños de niñas y niños
- Se realiza la actividad de la Red Eléctrica con la instalación de la tubería en EMT, cableado, instalación de lámparas de las aulas 104 y 105.
- Se realiza entrega parcial de las aulas 104 y 105, terminadas en su totalidad para que asignen más áreas de trabajo.

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	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 Nº	14	DEL	19-ago-19	AL	25-ago-19

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA No. 14

COLEGIO LA ESTRELLA SEDE B



Se realiza entrega de la Instalción del Colegio en optimas condiciones



Se realizan los remates de pintura en esmalte en la Estructura Metalica de Cubierta



Se realiza entrega de la Instalción del Colegio en optimas condiciones



Panoramica de los salones y hall



Panoramica de los salones y hall



Entrega del hall del segundo piso con su acabado



Construccion de los dados en concreto como protección a los desagues de aguas lluvias del exterior del colegio



Construccion de los dados en concreto como protección a los desagues de aguas lluvias del exterior del colegio



Construccion de los dados en concreto como protección a los desagues de aguas lluvias del exterior del colegio

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

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	14	DEL	19-ago-19	AL	25-ago-19

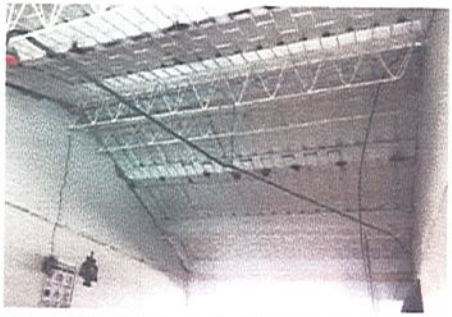
COLEGIO BRISAS DEL DIAMANTE



Panoramica de la Cubierta en teja Thermosky sobre las aulas de sistemas y aula numero 101



Panoramica de la Cubierta en teja Thermosky sobre las aulas de sistemas y aula numero 101



Remates de pintura en esmalte de la estructura metalica de cubierta al interior de las aulas





Domilicion y retiro del encahpe existente de piso en el aula número 101



Remates de pintura en esmalte de la estructura metalica de cubierta al interior de las aulas



Acopio de la demolicion del encahpe existente de piso en el aula número 101



Instalación de flanche en la fachada de la sede administrativa y aula 201



Instalación de flanche en la fachada de la sede administrativa y aula 201



Instalación de flanche en la fachada de la sede administrativa y aula 201

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 Nº	14	DEL	19-ago-19	AL	25-ago-19

COLEGIO RURAL PASQUILLA



Construcción de las gradas en concreto reforzado de espesor de 0,10 mts, contiguo a la huerta



Construcción de los paños en concreto reforzado con la dilatación en ladrillo frente al area administrativa



Panoramica del patio de juegos evidenciando la instalcion de las barandas



Panoramica del patio de juegos evidenciando la instalcion de las barandas



Construcción de las gradas en concreto reforzado de espesor de 0,10 mts, contiguo a la huerta



Construccion de las cajas colectoras de agua mixtas las cuales las encausa fuera del colegio



Construccion de placa en concreto reforzado con espesor de 0,18 mts



Acabado de la Placa en concreto reforzado, contiguo al area administrativa



Acabado de la Placa en concreto reforzado, contiguo al area administrativa

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

SEMANA Nº	14	DEL	19-ago-19	AL	25-ago-19

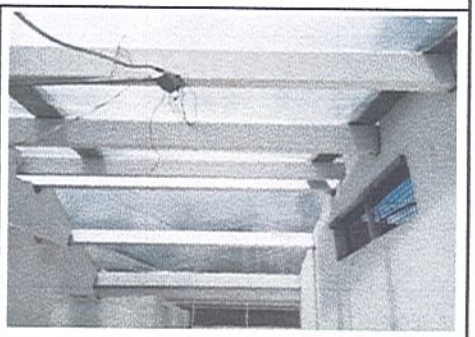
COLEGIO PARAISO MIRADOR



Instalación de la Estructura metalica de cubierta en el area de los baños de niños y niñas



Panoramica frente al baño de los niños y niñas



Instalación de la Estructura metalica de cubierta en el area de los baños de niños y niñas



Retiro de la cubierta existente del area de los baños, se proteje de la lluvia instalando plastico como protección



Instalción de la cubierta en teja Thermosky en el area de los baños



Instalción de los caballetes de la cubierta en teja Thermosky en el area de los baños de los niños y niñas



Instalación de estructura metálica



Estructura metálica pintada en el baño de las niñas



Estructura metálica pintada en el baño de los niños

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

SEMANA Nº	14	DEL	19-ago-19	AL	25-ago-19

		
Se pinta estructura metálica en la fachada de los baños	Se pinta estructura metálica en la fachada de los baños	Pintaron la estructura metálica para los salones con anticorrosivo

ING. NELSON ANDRÉS QUIROGA CUELLAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

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

1851

Andrés Martínez
Interventoría & Construcción

Calle 100A # 7-33 Of. 502
PBX: (57) 6345144
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá - Colombia

Bogotá D.C. 04 de Septiembre de 2019

Radicado Nº E-2019-143057
Fecha: 04-09-2019 - 12:10
Folios: 12 Anexos:
Radicador: JESSICA CARDENAS FIESCO
Destino: 4300 - DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS - 5310
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co opción CONSULTA TRÁMITE con el codigo de verificación: XN05V

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-053-2019

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

Asunto: Entrega de Informe Semanal No. 15 de Interventoria.

Respetado Arquitecto:

Por medio de la presente, nos permitimos hacer entrega del Infomre Semanal No. 15 de Interventoria, el cual corresponde al periodo comprendido del 26 de Agosto al 01 de Septiembre de 2019.

Cordialmente,

ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
Director Interventoría

Anexo: Informe Semanal de Interventoria No. 15 del 26 de Agosto al 01 de Septiembre de 2019 (folios 10)

00 227

Andrés Martínez	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 1 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°	15	DEL	26-ago-19	AL	1-sep-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	07 MESES	Plazo Inicial	06 MESES
Valor Inicial	$ 142.911.146,00	Valor Inicial	$ 1.660.763.927,00
Adición 01	$ 20.415.878,00	Adición 01	$ 89.914.177,00
Prorroga 01	01 MES	Prorroga 01	01 MES
Suspensión	N.A.	Suspensión	N.A.
Fecha de Terminación	06 DE ENERO DE 2020	Fecha de Terminación	19 DE DICIEMBRE DE 2019
Valor Total	$ 163.327.024,00	Valor Total	$ 1.750.678.104,00

2. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR FRENTES:				ACTIVIDADES	
No.	DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA APROBACION	FECHA TERMINACION PROGRAMADA APROBACION	NIVEL DE IMPACTO % PROGRAMADO	OBSERVACIONES
	1. COLEGIO 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%	EJECUTADO
10	PISOS	3/06/2019	16/06/2019	0,77%	EJECUTADO
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	17/06/2019	30/06/2019	4,57%	EJECUTADO
15	ILUMINACION	9/07/2019	12/07/2019	0,42%	EJECUTADO
21	ASEO Y VARIOS	0/01/1900	26/06/2019	0,08%	EJECUTADO
26	OTROS	22/06/2019	23/06/2019	0,02%	EJECUTADO
	ITEMS NO PREVISTOS	30/05/2019	10/07/2019	1,88%	EJECUTADO
				8,52%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto
	2. 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
	3. 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%	EJECUTADO
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	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 2 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 Interventoria & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	15	DEL	26-ago-19	AL	1-sep-19

4. 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	06/09/2019	0,52%	EJECUTADO
10	PISOS	20/06/2019	26/06/2019	0,29%	EJECUTADO
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	27/05/2019	8/09/2019	12,57%	EJECUTADO
12	CARPINTERIA DE METÁLICA	17/06/2019	1/09/2019	0,29%	EJECUTADO
15	ILUMINACION	17/06/2019	1/09/2019	1,09%	EJECUTADO
18	PINTURA	24/06/2019	15/09/2019	1,85%	EJECUTADO
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

5. 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

6. 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	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°	15	DEL	26-ago-19	AL	1-sep-19

7. COLEGIO PARAISO MIRADOR

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES	29/07/2019	9/10/2019	0,76%	EJECUTADO
2	CIMENTACION	5/08/2019	29/09/2019	2,23%	EJECUTADO
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

8. 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.	$ 1.151.240.365,63	65,76%	2,02%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 1.186.597.801,81	67,78%	

3. RESUMEN FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	VR.TOTAL DEL CONTRATO	VR. TOTAL EJECUTADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
	$ 1.750.678.104	$ 1.186.597.802	$ 564.080.302		67,78%	1.186.597.802

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	8
Asesor Estructural	0	Ayudante	6
Asesor en Redes Eléctricas, Voz y Datos	0	Eléctrico	1
Asesor en Redes Hidrosanitarias, Gas y Rede Contra Incendio	0	Ayudante Eléctrico	3
Asesor Ambiental SISOMA	1		
Maestro de Obra	1		

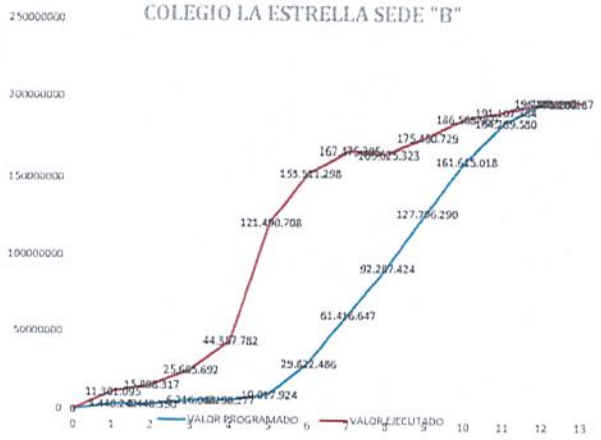
Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 4 de 11

OBJETO	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)

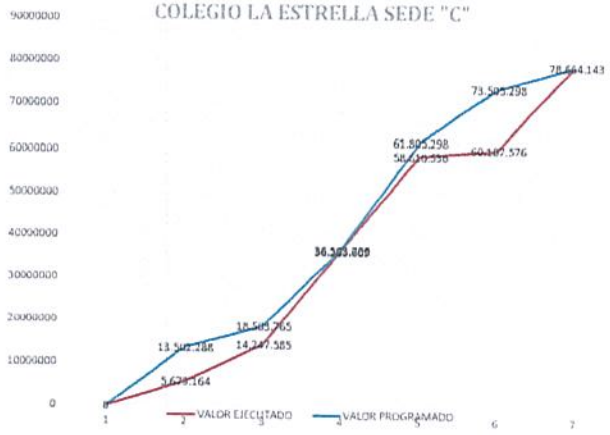
SEMANA N°	15	DEL	26-ago-19	AL	1-sep-19

5. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA (PROGRAMACIÓN)

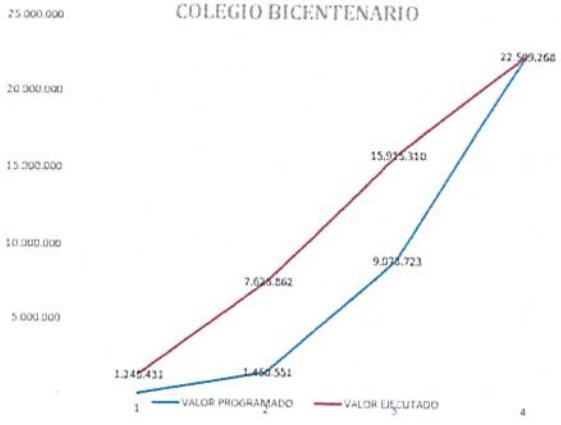
PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO LA ESTRELLA SEDE "B"



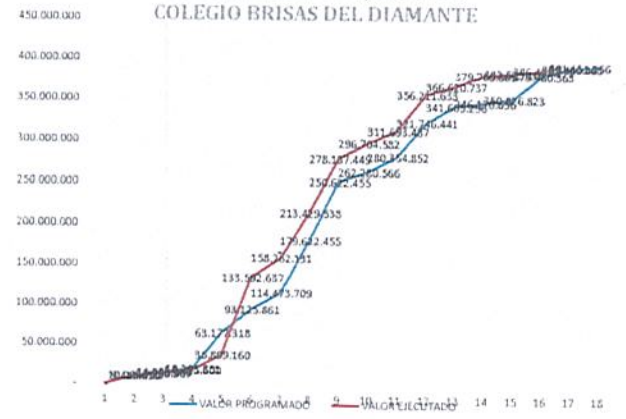
PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO LA ESTRELLA SEDE "C"



PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO BICENTENARIO



PROGRAMADO VS. EJECUTADO
COLEGIO BRISAS DEL DIAMANTE

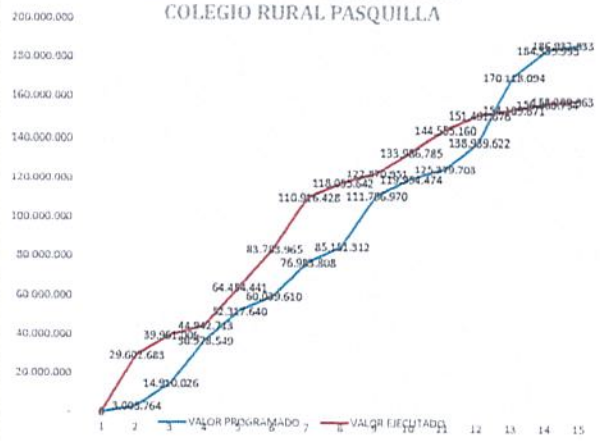


Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 5 de 11

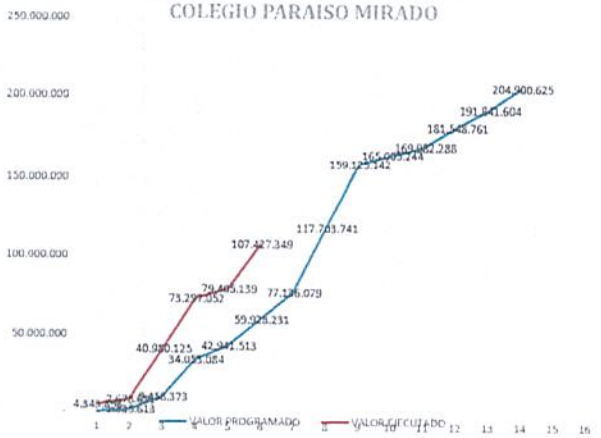
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS 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°	15	DEL	26-ago-19	AL	1-sep-19

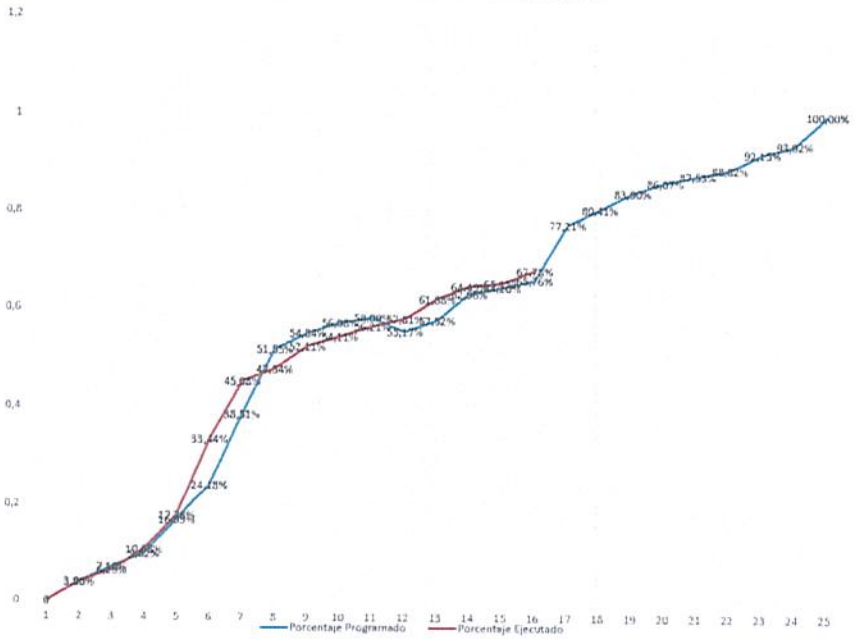
PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO RURAL PASQUILLA



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

SEMANA N°	15	DEL	26-ago-19	AL	1-sep-19

5. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Se solicita al Contratista PS Ingeniería:

- Se solicita la Contratista de Obra una nueva Programación que abarque el alcance de la Institución Educativa Rural Pasquilla, ya que la vigente se encuentra desactualizada
- El Contratista de Obra el Consorcio PS Ingeniería, realiza la entrega formal de la nueva programación la cual comenzó a ser vigente a partir del 29 de Julio de 2019.
- El atraso presentado durante el presente informe, para la Institución Educativa Distrital, Rural Pasquilla , son atrasos causados por las constantes lluvias en la zona.
- 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 Colegio Paraiso Mirador

6. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

De acuerdo al periodo comprendido del 26 de Agosto al 01 de Septiembre de 2019, se realizaron las siguientes actividades, durante la Quinceava semana de ejecución de obra:
Este avance de obra se encuentra vigente con la programación suministrada por el Contratista de Obra de fecha Julio 29 de 2019.

1. Colegio Rural Pasquilla:
Fecha de Inicio (F.I.) 20 Mayo de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 100,00%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 91,01%

- Se realiza la actividad de aplicación de pintura vinilica para fachadas en toda la mamposteria que se encuentra como fachada del Colegio, en colores verde y blanco.
- Se realiza la construcción de las tapas de las cajas de inspección de aguas lluvias y aguas servidas, dejando la recomendación de no dejar las manijas como tropezadero al interior del colegio.
- Se realizo la construcción de los marcos y contramarco en ángulo de las cajas de inspección de aguas lluvias y aguas servidas.
- Se realiza la aplicación de la boquilla en las dilataciones en ladrillo Santafé, que se encuentran instaladas en el patio principal.
- Se realiza la aplicación de pintura vinilica para fachadas a las gradas que se encuentran contiguas a la huerta
- Se realiza la actividad de reforzar el aseo general.
- Se realiza la actividad del vaciado de concreto en las placas instaladas con el acero de refuerzo en frente del área administrativa del Colegio, nueva área entregada por el colegio.
- Se realiza la actividad de acabados en la estructura en concreto como son los remates

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 7 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 Interventoria & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	15	DEL	26-ago-19	AL	1-sep-19

2. Colegio Brisas del Diamante:
Fecha de Inicio (F.I.) 20 Mayo de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 96,83%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 98,80%

- Se realiza la actividad de instalación del alistado de piso en el aula número 101
- Se realiza la actividad de retiro de las tejas de asbesto cemento (Eternit), con el proveedor de desechos residuos peligrosos
- Se realiza la actividad de reforzamiento de aseo general en el colegio
- Se realiza la actividad de instalación de cerámica de piso Duro Piso en el aula número 101
- Se realiza la actividad de instalación o aplicación de la boquilla con látex en las dilataciones de la cerámica de piso Duro Piso en el aula número 101.
- Se realiza la actividad de instalación de la Red Eléctrica, con la tubería, cableado y lámparas en el aula número 102.
- Se realiza la actividad de aplicación de pintura en esmalte de color blanco a los muros del aula número 102.

3. Colegio Paraíso Mirador:
Fecha de Inicio Real (F.I.) 22 Julio de 2019
Fecha de Inicio Programado (F.I.) 29 Julio de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 29,25%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 52,43%.

- Se realiza la actividad de instalación de la estructura metálica de cubierta en la fachada del aula número 101
- Se realiza la actividad de instalación de la estructura metálica de cubierta en el aula número 101
- Se realiza la actividad de aplicación de la primera capa de pintura en esmalte de la estructura metálica de cubierta como son los elementos de riostramiento o templetes y vigas aéreas metálicas del aula número 101.
- Se realiza la actividad de instalación de la estructura metálica de cubierta en el aula número 102
- Se realiza la actividad de instalación de la estructura metálica de cubierta al costado izquierdo en la fachada del aula número 101
- Se realiza la actividad de aplicación de pintura en esmalte de la estructura metálica de cubierta en el aula número 102
- Se realiza la actividad de instalación de la estructura metálica de cubierta en el aula número 103
- Se realiza la aplicación de las primeras manos de pintura en esmalte para cubrir las imperfecciones de la pintura en la estructura metálica de cubierta de la fachada de las aulas número 101, 102 y 103.
- Se realiza la actividad de reforzamiento de la estructura metálica de cubierta en el área de los baños, dando inicio a la excavación de los dados en concreto donde se soportará las columnas de la estructura metálica de cubierta.
- Se realiza la aplicación de pintura en esmalte a la estructura metálica de cubierta en el aula número 103.
- S realiza la instalación de los soportes (dado en concreto) del reforzamiento de la estructura del baño de los niños y niñas del colegio.

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°	15	DEL	26-ago-19	AL	1-sep-19

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA No. 15

COLEGIO RURAL PASQUILLA



Se realiza la actividad de instalación de los marcos de las rejillas del cárcamo perimetral



Se realiza la limpieza en el área patio principal



Se realiza la actividad de pintura de fachadas en color verde y blanco institucional



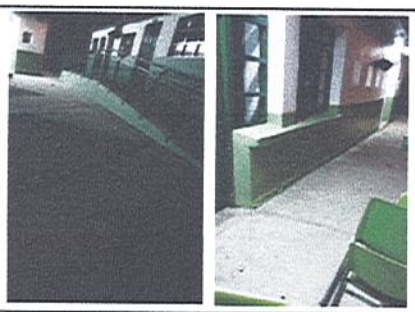
Se realiza lavado del patio retirando los excesos de sobrante de concreto



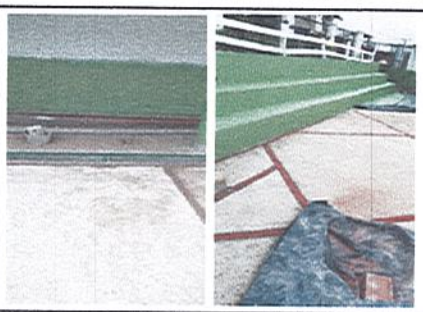
Se realiza lavado del patio retirando los excesos de sobrante de concreto



Se realiza la actividad de instalación de los marcos de las rejillas del cárcamo perimetral



Se realiza la aplicación de pintura vinílica para fachadas, durante horas de la noche por factores climáticos



Acabados de la aplicación de pintura vinílica sobre fachadas



Acabados de la aplicación de pintura vinílica sobre fachadas

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°	15	DEL	26-ago-19	AL	1-sep-19

COLEGIO BRISAS DEL DIAMANTE



Se realiza la instalación del alistado de piso para la instalación de la cerámica como acabado



Se realiza la instalación de la cerámica de piso como Duro Piso



Instalación de cerámica completa y aplicación de boquilla en el aula n 101



Se realiza la terminación del aula ya emboquillado y aseado



Se realiza la instalación de la Red Eléctrica como lo es la instalación de lámparas herméticas led



Se realiza la actividad de adecuación de la Red Eléctrica



Se realiza la actividad de adecuación de la Red Eléctrica de las aulas



Se realiza la actividad de reconstrucción de los filos de la estructura en concreto de las vigas aéreas



Se realiza la actividad de reconstrucción de los filos de la estructura en concreto de las vigas aéreas

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

SEMANA N°	15	DEL	26-ago-19	AL	1-sep-19

COLEGIO PARAISO MIRADOR



Se realiza la instalación de estructura metálica en el aula n 101



Se realiza la instalación de estructura metálica en la fachada del aula 101



Se realiza la instalación de la estructura metálica en el aula 102



Se realiza la instalación de la estructura metálica en el aula 102



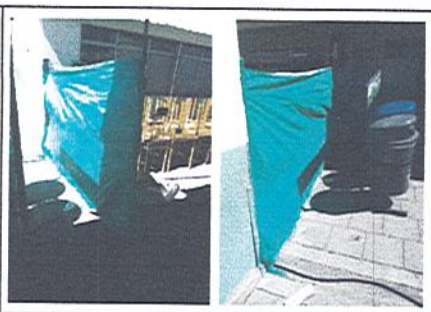
Aula 101 con primeras manos de pintura en la estructura metálica



Se realiza la instalación de estructura metálica en el aula número 101



Se realiza la instalación de estructura metálica en el aula número 101



Se responde el cerramiento delimitando las zonas intervenidas por el contratista y así evitar el paso de los estudiantes



Se realiza la instalación de las reposición de las laminas en super board que se interviene en la instalación de cubierta

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 11 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 Interventoria & Construcción
CONTRATISTA	CONSORCIO PS INGENIERÍA
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)

SEMANA N°	15	DEL	26-ago-19	AL	1-sep-19



Se realiza la instalación de las reposición de las laminas en super board que se interviene en la instalación de cubierta



Se realiza la instalación del los parales como refuerzo a la estructura metálica de cubierta del área de los baños



Se realiza la instalación del los parales como refuerzo a la estructura metálica de cubierta del área de los baños

ING. NELSON ANDRÉS QUIROGA CUELLAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

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

1963

Andrés Martínez
Interventoría & Construcción

Calle 130N # 7 - 35 Of. 502
PBX: (571) 2451141
www.andresmartinez.com.co
gerencia@andresmartinez.com.co
Bogotá - Colombia

Bogotá D.C. 10 de Septiembre de 2019

Radicado Nº **E-2019-146702**
Fecha 11-09-2019 - 10:32
Folios: 12 Anexos:
Radicador: JENNY CAROLINA RAMIREZ ROMERO - 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: **9SQKE**

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-059-2019

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

Asunto: Entrega de Informe Semanal No. 16 de Interventoria.

Respetado Arquitecto:

Por medio de la presente, nos permitimos hacer entrega del Infomre Semanal No. 16 de Interventoria, el cual corresponde al periodo comprendido del 02 al 08 de Septiembre de 2019.

Cordialmente,

ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
Director Interventoría

Anexo: Informe Semanal de Interventoria No. 16 del 02 al 08 de Septiembre de 2019 (folios 11)

00 222

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 1 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 Nº	16	DEL	2-sep-19	AL	8-sep-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	07 MESES	Plazo Inicial	06 MESES
Valor inicial	$ 142.911.146,00	Valor inicial	$ 1.660.763.927,00
Adición 01	$ 20.415.878,00	Adición 01	$ 89.914.177,00
Prorroga 01	01 MES	Prorroga 01	01 MES
Suspensión	N.A.	Suspensión	N.A.
Fecha de Terminación	06 DE ENERO DE 2020	Fecha de Terminación	19 DE DICIEMBRE DE 2019
Valor Total	$ 163.327.024,00	Valor Total	$ 1.750.678.104,00

2. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR FRENTES:				ACTIVIDADES	
No.	DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA APROBACION	FECHA TERMINACION PROGRAMADA APROBACION	NIVEL DE IMPACTO % PROGRAMADO	OBSERVACIONES
	1. COLEGIO 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	INSTALACION ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES	8/07/2019	14/07/2019	0,41%	EJECUTADO
10	PISOS	3/06/2019	16/06/2019	0,77%	EJECUTADO
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	17/06/2019	30/06/2019	4,57%	EJECUTADO
15	ILUMINACION	9/07/2019	12/07/2019	0,42%	EJECUTADO
21	ASEO Y VARIOS	0/01/1900	26/06/2019	0,08%	EJECUTADO
26	OTROS	22/06/2019	23/06/2019	0,02%	EJECUTADO
	ITEMS NO PREVISTOS	30/05/2019	10/07/2019	1,88%	EJECUTADO
				8,52%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto
	2. 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
	3. 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 R	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%	EJECUTADO
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, 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	16	DEL	2-sep-19	AL	8-sep-19

4. 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 F	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	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES	24/06/2019	06/092019	0,52%	EJECUTADO
10	PISOS	20/06/2019	26/06/2019	0,29%	EJECUTADO
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	27/05/2019	8/09/2019	12,57%	EJECUTADO
12	CARPINTERIA DE METALICA	17/06/2019	1/09/2019	0,29%	EJECUTADO
15	ILUMINACION	17/06/2019	1/09/2019	1,09%	EJECUTADO
18	PINTURA	24/06/2019	15/09/2019	1,85%	EJECUTADO
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

5. COLEGIO BICENTENARIO

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES	17/06/2019	30/06/2019	0,10%	EJECUTADO
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS	24/06/2019	30/06/2019	0,06%	EJECUTADO
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA 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

6. COLEGIO SANTA BARBARA

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES			1,11%	
2	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y REMPLAZOS)			0,08%	
4	ESTRUCTURA			0,36%	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			0,01%	
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES			1,79%	
9	PANETES			0,34%	
10	PISOS			3,13%	
11	CUBIERTAS			9,28%	
12	CARPINTERIA DE METALICA			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	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	16	DEL	2-sep-19	AL	8-sep-19

7. COLEGIO PARAISO MIRADOR

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES	29/07/2019	9/10/2019	0,76%	EJECUTADO
2	CIMENTACION	5/08/2019	29/09/2019	2,23%	EJECUTADO
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA 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

8. COLEGIO SOTAVENTO

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES				
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES			9,08%	
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.	$ 1.171.128.382,37	66,90%	1,82%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 1.202.968.611,60	68,71%	

3. RESUMEN FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	VR.TOTAL DEL CONTRATO	VR. TOTAL EJECUTADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
	$ 1.750.678.104	$ 1.202.968.612	$ 547.709.492		68,71%	1.202.968.612

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	8
Asesor Estructural	0	Ayudante	6
Asesor en Redes Eléctricas, Voz y Datos	0	Eléctrico	1
Asesor en Redes Hidrosanitarias, Gas y Rede Contra Incendio	0	Ayudante Eléctrico	3
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	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	16	DEL	2-sep-19	AL	8-sep-19

5. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA (PROGRAMACIÓN)

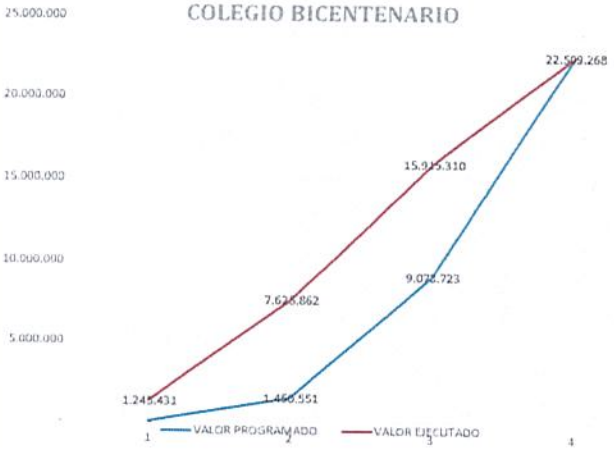
PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO LA ESTRELLA SEDE "B"



PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO LA ESTRELLA SEDE "C"



PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO BICENTENARIO



PROGRAMADO VS. EJECUTADO
COLEGIO BRISAS DEL DIAMANTE



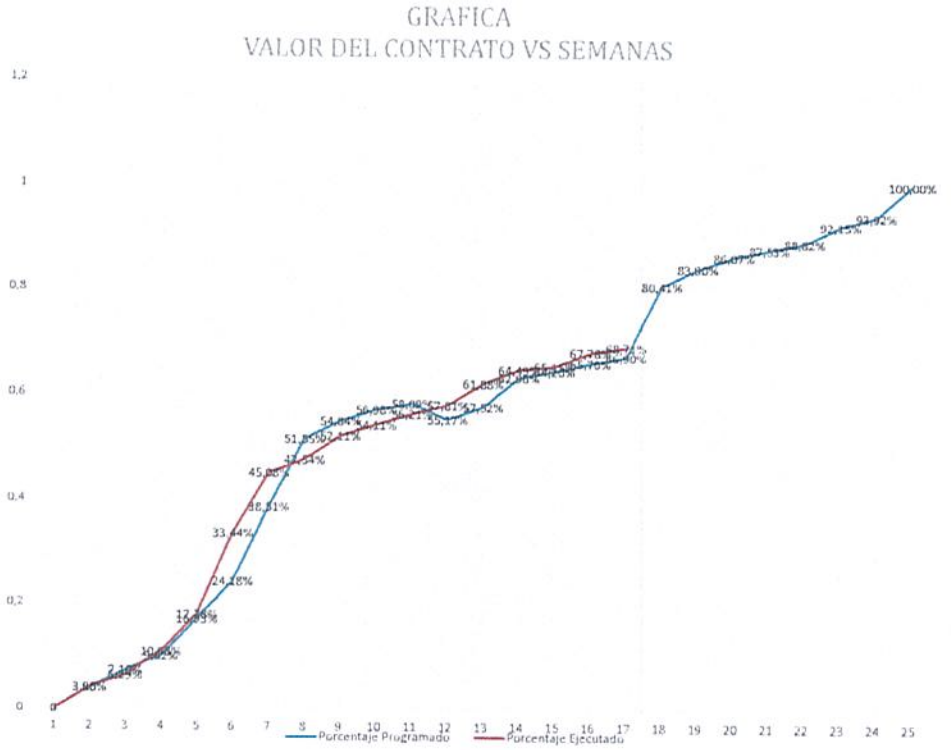
Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 5 de 11

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 Nº	16	DEL	2-sep-19	AL	8-sep-19







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°	16	DEL	2-sep-19	AL	8-sep-19

5. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Se solicita al Contratista PS Ingeniería:

- Se solicita la Contratista de Obra una nueva Programación que abarque el alcance de la Institución Educativa Rural Pasquilla, ya que la vigente se encuentra desactualizada
- El Contratista de Obra el Consorcio PS Ingeniería, realiza la entrega formal de la nueva programación la cual comenzó a ser vigente a partir del 29 de Julio de 2019.
- El atraso presentado durante el presente informe, para la Institución Educativa Distrital, Rural Pasquilla , son atrasos causados por las constantes lluvias en la zona.
- 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 Colegio Paraíso Mirador

6. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

De acuerdo al periodo comprendido del 02 al 08 de Septiembre de 2019, se realizaron las siguientes actividades, durante la Décimo sexta semana de ejecución de obra:
Este avance de obra se encuentra vigente con la programación suministrada por el Contratista de Obra de fecha Julio 29 de 2019.

1. Colegio Rural Pasquilla:
Fecha de Inicio (F.I.) 20 Mayo de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 100,00%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 92,15%
Colegio Pasquilla
- Se realiza la actividad de emboquillado de las palcas de concreto junto a las dilataciones en ladrillo alrededor de las placas del patio principal y frente a la zona administrativa
- Se realiza la actividad de terminado del cárcamo perimetral con la construcción de la cañuela, brindando la pendiente necesaria para la evacuación de las aguas lluvias que se recolectan allí.
- Se realiza la actividad de revoques en diferentes espesores de capas las cuales brindan el remate de acabado de cárcamo de recolección de aguas lluvias.
- Se realiza la actividad de limpieza de rejillas de los cárcamos retirando el exceso de concreto adherido a ellos.
- Se realiza la actividad de la instalación de marcos en las cajas de inspección de aguas lluvias, aguas servidas y aguas mixtas.
- Se realizó la actividad de instalación del césped en la parte posterior del colegio donde se encuentra los juegos infantiles.
- Se realiza la actividad de remates de pintura sobre las barandas de protección en los corredores.
- Se realiza la actividad de aseo general y limpieza de las ventanas de la fachada externa.
- Se realiza la actividad de aplicación de pintura tipo Koraza sobre las fachadas externas del bloque del área administrativa.
- Se realiza la actividad de recolección de escombros.
- Se realiza la actividad de aplicación de pintura tipo Koraza sobre las fachadas en la mampostería del colegio con los colores institucionales verde y blanco.
- Se realiza la actividad de construcción de las tapas de las cajas de inspección de aguas lluvias y aguas servidas, dejando la ranura para dejar en un nivel más bajo las manijas y evitar tropezadero al interior del colegio.

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 7 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 Nº	16	DEL	2-sep-19	AL	8-sep-19

2. Colegio Brisas del Diamante:
Fecha de Inicio (F.I.) 20 Mayo de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 97,52%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 99,31%
-Se realiza la actividad de remate de vigas aéreas, en la que se está reconstruyendo los filo que fueron afectados en el retiro de la estructura metálica de cubierta existente, en el aula 101.
-Se realiza la actividad de revoque en las estructuras en concreto existente como son las vigas aéreas y filos de la cuchilla en el aula informática.
- Se realiza la actividad de revoque de los filos de la estructura en concreto (vigas aéreas) en el aula 103.
- Se realiza la actividad de aplicación de pintura tipo esmalte sobre la mampostería del aula 103.
- Se realiza la actividad de remates de pintura, sobre mampostería y pintura tipo esmalte sobre la estructura en concreto como lo es las vigas aéreas en el aula 102.
- Se realiza la actividad de revoques en la cuchilla de la estructura en concreto existente.
- Se realizo la actividad de aplicación de pintura tipo esmalte en la mampostería del aula de sistemas.
- Se realizo la actividad de reposición de bajante de agua lluvia en el bloque de baños.
- Se realizo la actividad de remates de pintura en el aula 102 y aula de sistemas.
- Se realizo la actividad de aplicación de pintura tipo esmalte en mampostería y estructura en concreto.
- Se realizo la actividad de instalación de la Red Eléctricas, con el suministro de lámparas tipo Led y tomas eléctricas.

3. Colegio Paraíso Mirador:
Fecha de Inicio Real (F.I.) 22 Julio de 2019
Fecha de Inicio Programado (F.I.) 29 Julio de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 37,65%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 58,25%.
- Se realizo la actividad de instalación de láminas de super board en toda la cuchilla de la separación de los baños de niños y niñas salón 101.
- Se realizo la actividad de aplicación de pintura a la estructura metálica de la cubierta en el salón 103.
-Se realizo la actividad de revoque de las imperfecciones en la mampostería en super board del salón 101 y se hace la aplicación de pintura sobre los muros.
- Se realizo la actividad de revoques en las uniones de lámina de super board en la dilatación de la cuchilla entre el salón 101 y 102.
- Se realizo la actividad de aplicación de pintura vinílica en la mampostería del aula 101 y adicional se realiza la actividad de pintura en la estructura metálica de la cubierta.
- Se realiza la actividad de aplicación de pintura tipo esmalte sobre las puertas y marcos de las aulas intervenidas.
- Se realizo la actividad de cerramiento para el acopio de materiales y evitar el ingreso de los alumnos a esta área.
- Se realizo la actividad de retiro de los escombros del colegio, con disposición final.

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 Nº	16	DEL	2-sep-19	AL	8-sep-19

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA No. 16

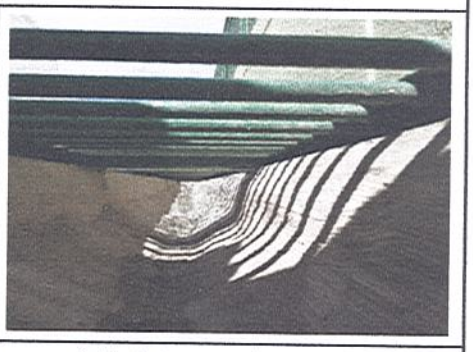
COLEGIO RURAL PASQUILLA




Se realiza la instalación de césped en la parte posterior del Colegio



Panorámica del Colegio del patio Principal



Detalle de cárcamo perimetral construido



Placa en concreto con la dilatación frente al área administrativa del colegio




Instalación de rejillas del cárcamo perimetral del colegio, para l evacuación de aguas lluvias



Aplicación de pintura en las fachadas interiores y exteriores y gradas



Instalación de la segunda puerta de acceso al colegio



Limpieza de ventanería y aplicación de pintura sobre las fachadas



Instalación de las grama en la parte posterior del colegio

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 Nº	16	DEL	2-sep-19	AL	8-sep-19

COLEGIO BRISAS DEL DIAMANTE



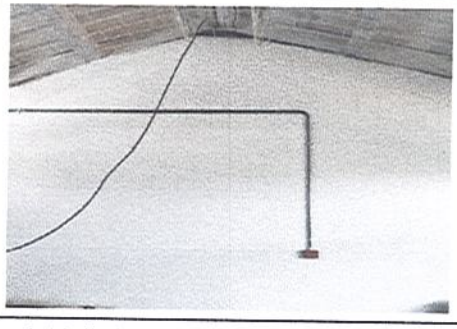
Aplicación de pintura tipo esmalte sobre la estructura en concreto viga aérea



Remates de pintura al lado de la instalación de la Red Eléctrica



Aplicación de pintura tipo esmalte sobre la estructura en concreto viga aérea



Instalación de l a Red Eléctrica del aula intervenida 101



Se realiza la corrección de los remates de pintura en el aula 102



Aplicación de pintura tipo esmalte sobre la estructura en concreto viga aérea aula 102



Aplicación de pintura en mampostería del aula 101



Aplicación de pintura en mampostería del aula 102



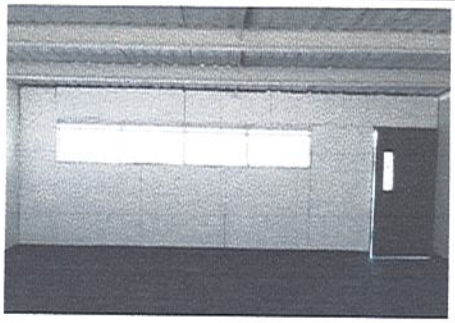
Aplicación de la capa de pintura por medio de compresor en el aula 101

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

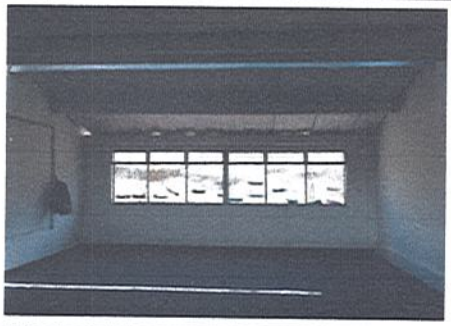
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS 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 Nº	16	DEL	2-sep-19	AL	8-sep-19

COLEGIO PARAISO MIRADOR



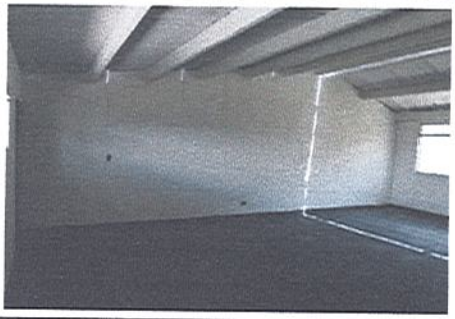
Aplicación de pintura vinílica sobre la mampostería en super board



Aplicación de pintura vinílica sobre la mampostería en super board



Aplicación de pintura sobre la estructura metálica de cubierta



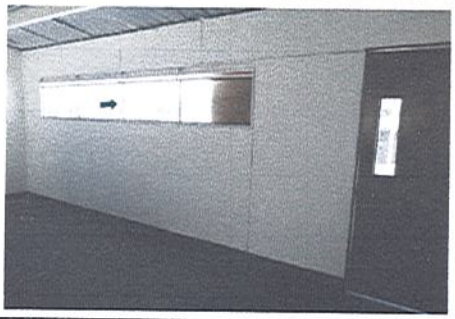
Instalación de super board en la cuchilla del aula 102



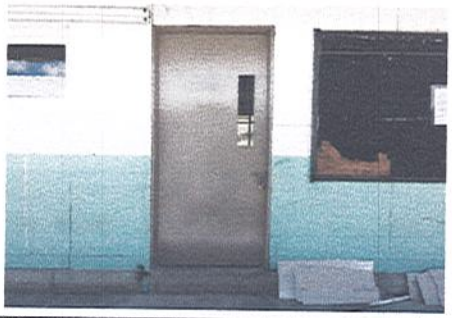
Aplicación de pintura sobre la estructura metálica de cubierta



Instalación de super board en la cuchilla del aula 101



Aplicación de pintura vinílica sobre la mampostería en super board



Aplicación de pintura tipo esmalte sobre los marcos y laminas de puertas de las áreas intervenidas



Cerramiento del área dispuesta para el acopio de los materiales

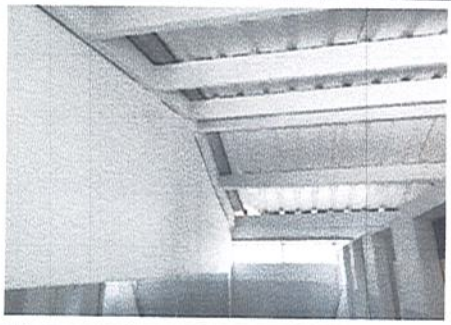
Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 11 de 11

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)

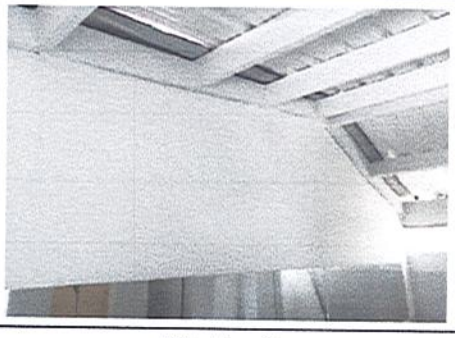
SEMANA Nº	16	DEL	2-sep-19	AL	8-sep-19



Reforzamiento de la estructura en el área del baño de niños y niñas



Baño de los niños



Baño de las niñas

ING. NELSON ANDRÉS QUIROGA CUELLAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

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

1375

Andrés Martínez
Interventoría & Construcción

Calle 120A # 7-36 Of. 602
PBX: (571) 2453141
www.andresmartinez.com.co
Bogotá - Colombia

Bogotá D.C. 23 de Septiembre de 2019

Radicado Nº E-2019-152405
Fecha 24-09-2019 - 08:37
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: UW6HO

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-060-2019

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

Asunto: Entrega de Informe Semanal No. 17 de Interventoria.

Respetado Arquitecto:

Por medio de la presente, nos permitimos hacer entrega del Infomre Semanal No. 17 de Interventoria, el cual corresponde al periodo comprendido del 09 al 15 de Septiembre de 2019.

Cordialmente,

ARQ. DARIO MACIAS FRANCO
Director Interventoría

Anexo: Informe Semanal de Interventoria No. 17 del 09 al 15 de Septiembre de 2019 (folios 11)

00 251

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 1 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 Nº	17	DEL	9-sep-19	AL	15-sep-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	07 MESES	Plazo Inicial	06 MESES
Valor inicial	$ 142.911.146,00	Valor inicial	$ 1.660.763.927,00
Adición 01	$ 20.415.878,00	Adición 01	$ 89.914.177,00
Prorroga 01	01 MES	Prorroga 01	01 MES
Suspensión	N.A.	Suspensión	N.A.
Fecha de Terminación	06 DE ENERO DE 2020	Fecha de Terminación	19 DE DICIEMBRE DE 2019
Valor Total	$ 163.327.024,00	Valor Total	$ 1.750.678.104,00

2. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR FRENTES:				ACTIVIDADES	
No.	DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA APROBACION	FECHA TERMINACION PROGRAMADA APROBACION	NIVEL DE IMPACTO % PROGRAMADO	OBSERVACIONES
	1. COLEGIO 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	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES	8/07/2019	14/07/2019	0,41%	EJECUTADO
10	PISOS	3/06/2019	16/06/2019	0,77%	EJECUTADO
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	17/06/2019	30/06/2019	4,57%	EJECUTADO
15	ILUMINACION	9/07/2019	12/07/2019	0,42%	EJECUTADO
21	ASEO Y VARIOS	0/01/1900	26/06/2019	0,08%	EJECUTADO
26	OTROS	22/06/2019	23/06/2019	0,02%	EJECUTADO
	ITEMS NO PREVISTOS	30/05/2019	10/07/2019	1,88%	EJECUTADO
				8,52%	Porcentaje de Impacto en el Presupuesto
	2. 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
	3. 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 R	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 METALICA	24/06/2019	21/07/2019	1,13%	EJECUTADO
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

AA 352

Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 2 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°	17	DEL	9-sep-19	AL	15-sep-19

4. 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	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	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES	24/06/2019	06/092019	0,52%	EJECUTADO
10	PISOS	20/06/2019	26/06/2019	0,29%	EJECUTADO
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	27/05/2019	8/09/2019	12,57%	EJECUTADO
12	CARPINTERIA DE METALICA	17/06/2019	1/09/2019	0,29%	EJECUTADO
15	ILUMINACION	17/06/2019	1/09/2019	1,09%	EJECUTADO
18	PINTURA	24/06/2019	15/09/2019	1,85%	EJECUTADO
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

5. COLEGIO BICENTENARIO

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES	17/06/2019	30/06/2019	0,10%	EJECUTADO
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS	24/06/2019	30/06/2019	0,06%	EJECUTADO
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA 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

6. COLEGIO SANTA BARBARA

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES			1,11%	
2	CIMENTACION (EXCAVACIONES - RELLENOS Y REMPLAZOS)			0,08%	
4	ESTRUCTURA			0,36%	
7	INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			0,01%	
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES			1,79%	
9	PANETES			0,34%	
10	PISOS			3,13%	
11	CUBIERTAS			9,28%	
12	CARPINTERIA DE METALICA			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 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 Nº	17	DEL	9-sep-19	AL	15-sep-19

7. COLEGIO PARAISO MIRADOR

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES	29/07/2019	9/10/2019	0,76%	EJECUTADO
2	CIMENTACION	5/08/2019	29/09/2019	2,23%	EJECUTADO
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA 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

8. COLEGIO SOTAVENTO

	EJECUCIÓN				
1	PRELIMINARES				
8	INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES			9,08%	
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.	$ 1.220.951.615,76	69,74%	-0,27%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 1.216.241.158,81	69,47%	

3. RESUMEN FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	VR.TOTAL DEL CONTRATO	VR. TOTAL EJECUTADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
	$ 1.750.678.104	$ 1.216.241.159	$ 534.436.945		69,47%	1.216.241.159

4. PERSONAL EN LA OBRA

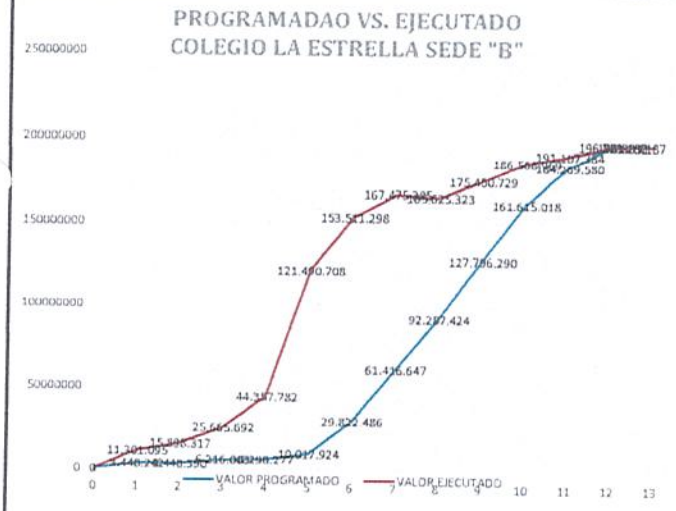
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL TOTAL EN TODOS LOS FRENTES	CANTIDAD
Director de Obra	1	Maestro	4
Residente de Obra	1	Oficial	8
Asesor Estructural	0	Ayudante	6
Asesor en Redes Eléctricas, Voz y Datos	0	Eléctrico	1
Asesor en Redes Hidrosanitarias, Gas y Rede Contra Incendio	0	Ayudante Eléctrico	3
Asesor Ambiental 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 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)

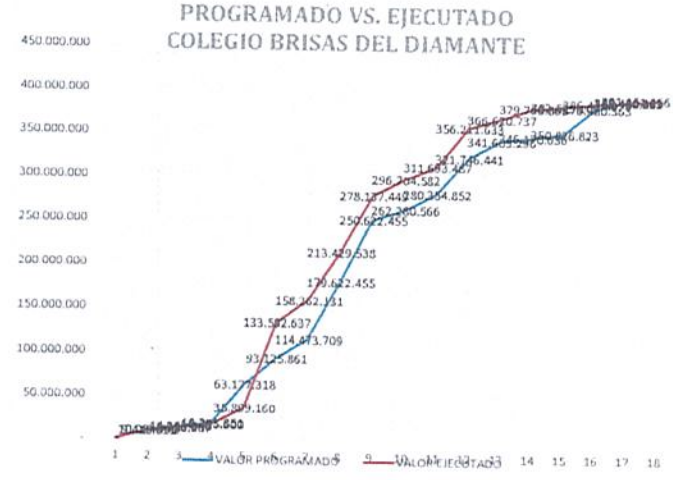
SEMANA Nº	17	DEL	9-sep-19	AL	15-sep-19

5. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA (PROGRAMACIÓN)







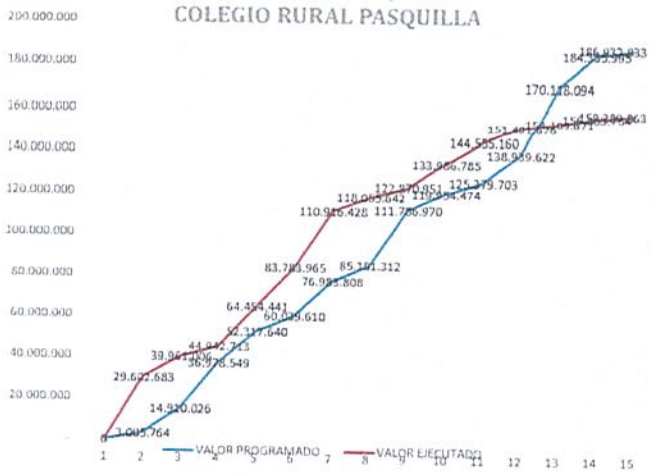


Andrés Martínez Interventoría & Construcción	INFORME GRÁFICO SEMANAL	PI - IN - F 18 VERSIÓN 01 Pág. 5 de 11

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, 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	17	DEL	9-sep-19	AL	15-sep-19

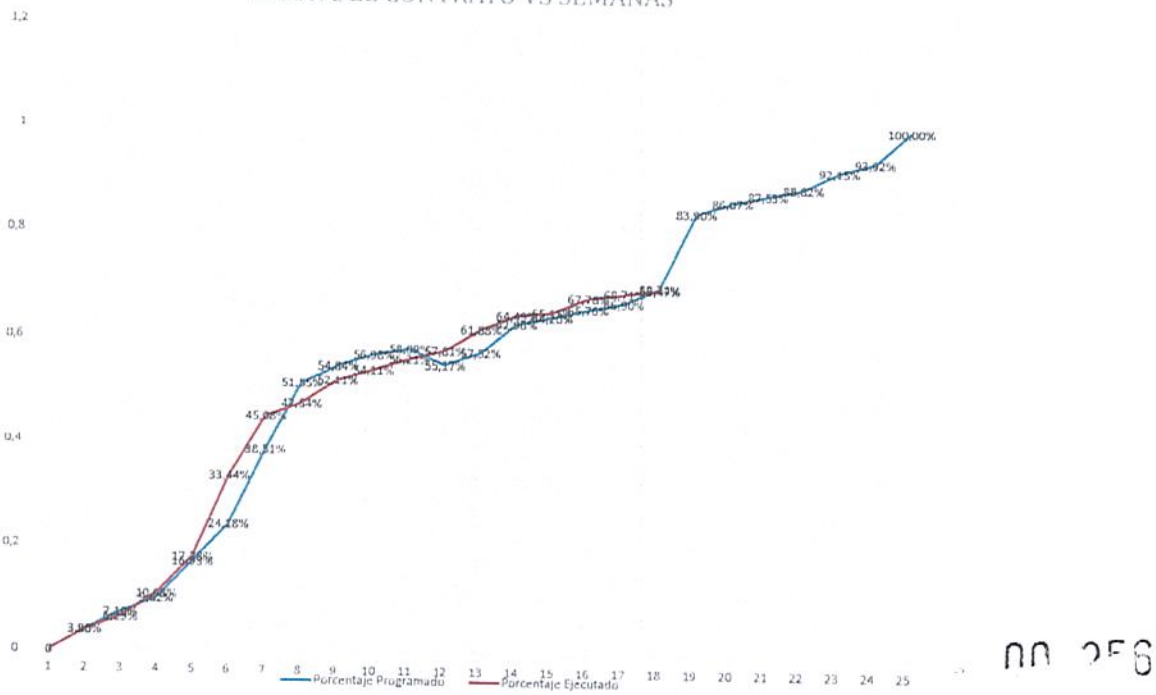
PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO RURAL PASQUILLA



PROGRAMADAO VS. EJECUTADO
COLEGIO PARAISO MIRADO



GRAFICA
VALOR DEL CONTRATO VS SEMANAS



00 256

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

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

SEMANA Nº	17	DEL	9-sep-19	AL	15-sep-19

5. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Se solicita al Contratista PS Ingenieria:

- Se solicita la Contratista de Obra una nueva Programación que abarque el alcance de la Institución Educativa Rural Pasquilla, ya que la vigente se encuentra desactualizada
- El Contratista de Obra el Consorcio PS Ingeniería, realiza la entrega formal de la nueva programación la cual comenzó a ser vigente a partir del 29 de Julio de 2019.
- El atraso presentado durante el presente informe, para la Institución Educativa Distrital, Rural Pasquilla , son atrasos causados por las constantes lluvias en la zona.
- 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 Colegio Paraíso Mirador

6. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

De acuerdo al periodo comprendido del 09 al 15 de Septiembre de 2019, se realizaron las siguientes actividades, durante la Décimo Séptima Semana de ejecución de obra:
Este avance de obra se encuentra vigente con la programación suministrada por el Contratista de Obra de fecha Julio 29 de 2019.

1. Colegio Rural Pasquilla:
Fecha de Inicio (F.I.) 20 Mayo de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 100,00%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 93.99%
- Se realiza la actividad de demolición de pisos en el acceso principal del Colegio.
- Se realiza la actividad de instalación de tubería de 6", para la Red Hidrosanitaria que sirve para el encausamiento y desagüe de aguas lluvias.
- Se realiza la actividad de Excavación en material in situ, para el mejoramiento y acondicionamiento de la caja de inspección que servirá para las aguas lluvias.
- Se realiza la actividad de Excavación en material común para la construcción del cárcamo perimetral para la recolección y encausamiento de aguas lluvias de agua lluvia.

2. Colegio Brisas del Diamante:
Fecha de Inicio (F.I.) 20 Mayo de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 100,00%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 100,00%
Fecha de Terminación Real 30/09/2019
ACTIVIDADES QUE SE ENCONTRABAN PENDIENTES PARA LA ENTREGA.
- Se realiza la actividad de Instalación de la Red Eléctrica, con la instalación de lámparas tipo LED en el aula de informática.
- Se realiza la actividad de Instalación de la Red Eléctrica, con la instalación de las tomas eléctricas los cuales van instaladas las lámparas tipo LED en el aula de informática.

- Se realiza la actividad de corrección de los filos de las vigas en concreto, del bloque central
- Se realizo la actividad de retiro de escombros y limpieza del área de acopio.
- Se realiza los remates de pintaron sobre las barandas del pasillo del bloque Central, al igual que los remates de pintura de las bajantes de aguas lluvias.
- Se realiza la actividad de culminación de la instalación del flanche entre la estructura de la cubierta y las vigas del bloque en el lateral derecho.
- Se realiza los remates de pintura en los muros de la zona del teatrino.

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

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	17	DEL	9-sep-19	AL	15-sep-19

3. Colegio Paraíso Mirador:
Fecha de Inicio Real (F.I.) 22 Julio de 2019
Fecha de Inicio Programado (F.I.) 29 Julio de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 57,44%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 59,70%.
- Se realizo la actividad de cerramiento para el acopio de materiales y evitar el ingreso de los alumnos a esta área.
- Se realizo la actividad de retiro de los escombros del colegio, con disposición final.
- Se realizo la actividad de aplicación de pintura a la estructura metálica de la cubierta en los salones intervenidos
- Se realizo la actividad de revoques en las uniones de lámina de super board en la dilatación de la cuchilla entre los salones intervenidos.
- Se realizo la actividad de aplicación de pintura vinílica en la mampostería y adicional se realiza la actividad de remates de pintura en la estructura metálica de la cubierta.
- Se realiza la actividad de remates de pintura tipo esmalte sobre las puertas y marcos de las aulas intervenidas.

4. Colegio Santa Barbara:
Fecha de Inicio Real (F.I.) 09 Septiembre de 2019
Porcentaje Programado (% Programado) 0,49%
Porcentaje de Ejecución (% Ejecución) 02,09%.
Fecha de Terminación Programado 20 Diciembre 2019
- Se realiza la actividad de labores de desmonte de la carpintería metálica como son desmonte de ventanas y puertas, en toda el área a intervenir.
- Se realizo la actividad de la demolición del piso en el salón B
- Se realizo la actividad de la demolición del alistado de piso en el salón B
- Se realizo el cerramiento de la cancha, la cual será puesta a disposición del Colegio.
- Se realizo el desmonte total de la carpintería metálica de los salones B hasta el salón H.
- Se realiza el desmonte de la Red Eléctrica, desde el salón B, hasta H.
- Se realiza la actividad de demolición de pisos en los salones E y F.
- Se realiza la actividad de trasciego interno de los escombros como cambio de centro de acopio.
- Se realiza la actividad de demolición de piso en los salones G Y H.
- Se realiza la actividad de demolición de alistado de piso en los salones G Y H.
- Se realiza la actividad de filos en pañetes de los vanos de ventanas y puertas.
- Se realiza la demarcación de la zona de acopio de escombros.
- Se realiza la recolección y retiro de escombros.

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

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

SEMANA Nº	17	DEL	9-sep-19	AL	15-sep-19

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA No. 17

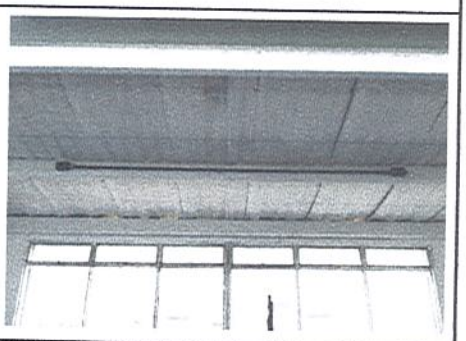
COLEGIO PARAISO MIRADOR



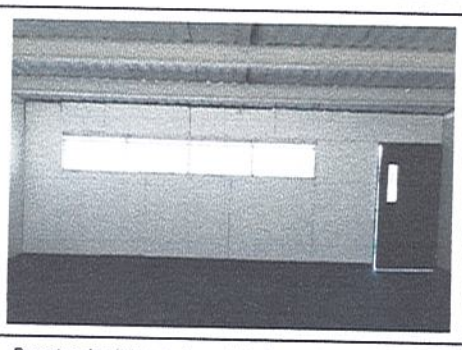
Instalacion de la Red Electrica , la cual contempla Lampras y Tomas



Instalacion de la Red Electrica , la cual contempla Lampras y Tomas



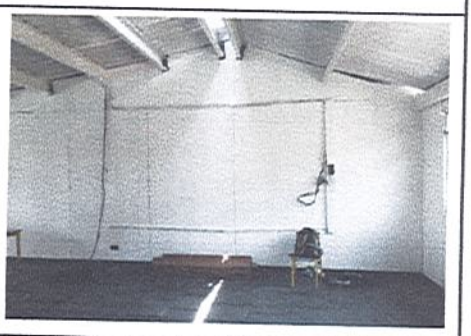
Instalacion de la Red Electrica , la cual contempla Lampras y Tomas



Remates de pintura en la carpinteria metallica de cubierta



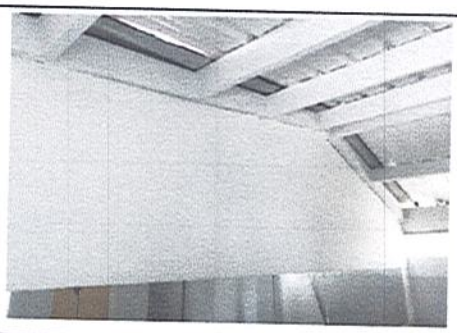
Remates de pintura en la carpinteria metallica de cubierta



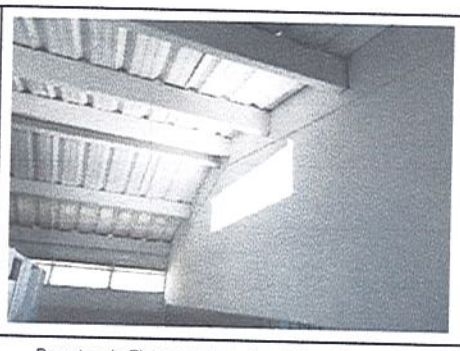
Remates de pintura en los muros de superboard



Remates de pintura en los muros de superboard



Remates de Pintura en los baños de las niñas y niños



Remates de Pintura en los baños de las niñas y niños

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

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 N°	17	DEL	9-sep-19	AL	15-sep-19

COLEGIO BRISAS DEL DIAMANTE



Aplicación de pintura a las bajantes, barandas o pasamanos y puertas



Aplicación de pintura del Teatrino



Aplicación de pintura en las fachadas contempladas



Pintura de la bajante de aguas lluvias, en el bloque Occidental



Pintura de las barandas del area de acceso



Instalacion de la Red Electrica - Tomas y Lamparas tipo LED





Pintura de la bajante de aguas lluvias, en el bloque Occidental



Pintura de las barandas del area de acceso



Aplicación de pintura al mantenimiento de puertas