ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

ALCALDIA DE BOGOTÁ

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE 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, USME.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1679923 DE 2020

INFORME MENSUAL TECNICO No 08

MARZO DE 2021

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS SAS “PI SAS”

Calle 100 No 8 A- 55 Oficina 504- Bogotá D.C
Tel 2360053 - 2560550

CALLE 100 No 8 A – 55, OF 504, TORRE C, BOGOTA
TELEFONO: 2360053 – 2560550
CORREO: CORREO.PILTDASED@GMAIL.COM

Contenido

1. DATOS GENERALES 3
1.1 DATOS DE LA INTERVENTORÍA (PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S.) 3
1.2 DATOS DEL CONTRATISTA DE OBRA (INTEROBRAS GR S.A.S. GR S.A.S.GR S.A.S.) 3
2. OBJETIVO GENERAL 4
3. OBJETIVOS ESPECIFICOS 4
4. ALCANCE 4
5. PLAZO 4
6. PRESUPUESTO 4
7. INFORME PRESUPUESTAL 5
7.1. PRESUPUESTO ASIGNADO POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN 5
7.2. PRESUPUESTO AJUSTADO MARZO 30 DE 2021 5
7.3. PRESUPUESTO DISCRIMINADO POR SEDES. 5
8. INFORME TÉCNICO 6
8.1. IED FRANCISCO ANTONIO ZEA, SEDE A Y B 6
8.2. IED EL VIRREY JOSE SOLIS, SEDE A 7
8.3. IED LOS COMUNEROS OSWALDO GUAYASAMIN, SEDE A 8
8.4. IED GABRIEL GARCIA MARQUEZ, SEDE A 9
8.5. IED ORLANDO FALS BORDA, SEDE A 10
8.6. IED OFELIA URIBE DE ACOSTA 11
9. CONTROL EJECUCIÓN PROGRAMADA VS EJECUTADA 12
10. INDICADORES DE GESTIÓN 13
11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 14
12. ANEXOS 15

1. DATOS GENERALES

1.1 DATOS DE LA INTERVENTORÍA (PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S.)

Fecha		
Periodo	ENERO DE 2020	05/01/2021 – 04/02/2021
Numero de contrato	CO1.PCCNTR.1679923 DE 2020	
Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE 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.	
Fecha de inicio	05 de agosto de 2020	
Valor del contrato	$ 212.296.000,00 (IVA incluido)	

No. De Póliza		NB-100134122-4	
Aseguradora			Seguros Mundial
Nombre del amparo	**Vigencia desde**	**Vigencia hasta**	**Suma Asegurada**
Cumplimiento del contrato	05/08/2020	06/10/2021	$ 42.459.200,00
Prestaciones Sociales	05/08/2020	05/04/2024	$ 21.229.600,00
Calidad de Servicio	05/08/2021	05/04/2023	$ 42.459.200,00

1.2 DATOS DEL CONTRATISTA DE OBRA (INTEROBRAS GR S.A.S. GR S.A.S.GR S.A.S.)

Numero de contrato	CO1.PCCNTR.1577537 DE 2020	
Objeto	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	
Fecha de inicio	31 de agosto de 2020	
Valor del contrato	$ 1.241.663.302,00 (IVA incluido)	

No. De Póliza		21-44-101324534	
Aseguradora			Seguros del estado S.A.
Nombre del amparo	**Vigencia desde**	**Vigencia hasta**	**Suma Asegurada**
Cumplimiento del contrato	30/05/2020	28/08/2021	$ 248.332.660,40
Pago de Salarios y prestación	30/05/2020	30/12/2023	$ 124.166.330,20
Estabilidad y calidad de obra	Finalización	30/11/2022	$ 248.332.660,40

No. De Póliza			21-40-101150815
Aseguradora			Seguros del estado S.A.
Nombre del amparo	**Vigencia desde**	**Vigencia hasta**	**Suma Asegurada**
Predios labores y operaciones	30/05/2020	30/12/2020	$ 175.560.600,00
Daño emergente y lucro cesante	01/06/2020	02/12/2020	$ 175.560.600,00
Perjuicios extrapatrimoniales	01/06/2020	02/12/2020	$ 175.560.600,00

2. OBJETIVO GENERAL

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE 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, USME

3. OBJETIVOS ESPECIFICOS

Como interventoría debemos tener en cuenta los siguientes aspectos a controlar durante el desarrollo del contrato:

- Ejercer todos los controles a los procesos constructivos y operativos de la obra.
- Aplicar y hacer cumplir todas las normas legales vigentes en todos los aspectos concernientes al objeto del contrato.
- Acompañamiento y vigilancia en los trámites que se llegaran a tramitar ante las diferentes empresas de servicios públicos.
- Verificación y control sobre la ejecución presupuestal, programación de obra y recibo a satisfacción de todas las actividades realizadas.

4. ALCANCE

Ejercer control y vigilancia al cumplimiento de las obligaciones del contratista, frente al desarrollo del contrato de Interventoría el cual debe realizar la inspección apropiada a las adecuaciones, mejoramientos y/o mantenimientos correctivos, exigiendo calidad y oportunidad al contratista, como también prestando colaboración y apoyo permanente para el buen desarrollo de cada sede a intervenir, todo esto en concordancia con los aspectos técnicos, administrativos, jurídicos y financieros establecidos en los compromisos contractuales; incluyendo entre otros la elaboración de los documentos necesarios para la liquidación de los contratos tanto de obra como de Interventoría.

5. PLAZO

Ocho (08) Meses

6. PRESUPUESTO

$212'296.000,00 (IVA incluido)
DOSCIENTOS DOCE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL, IVA INCLUIDO.

7. INFORME PRESUPUESTAL

7.1. PRESUPUESTO ASIGNADO POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN

A continuación, se relaciona el presupuesto asignado para cada sede de acuerdo con las prioridades verificadas por la SED.

COLEGIO/ LOCALIDAD	VALOR ASIGNADO INCLUIDO AIU	% DE INCIDENCIA PRESUP ASIGNADO
IED FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME, Sede A	$ 35.028.412,00	2,82%
IED FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME, Sede B	$ 103.500.299,00	8,34%
IED EL VIRREY JOSE SOLIS, Sede A	$ 238.091.278,00	19,18%
LOS COMUNEROS OSWALDO GUAYASAMIN, Sede A	$ 121.982.971,00	9,82%
IED USMINIA, Sede A	$ 305.441.806,00	24,60%
IED GABRIEL GARCIA MARQUEZ, Sede A	$ 209.504.313,00	16,87%
IED OFELIA URIBE DE ACOSTA, Sede A	$ 69.081.833,00	5,56%
IED LA AURORA, Sede A	$ 80.964.180,00	6,52%
IED ORLANDO FALS BORDA, Sede A	$ 78.068.210,00	6,29%
TOTAL EJECUTADO A MARZO 30	**$ 1.241.663.302,00**	
SALDO CONTRATO POR INVERTIR		

7.2. PRESUPUESTO AJUSTADO MARZO 31 DE 2021

En el transcurso de este tiempo se ha intervenido en cada sede que se relación a continuación trabajando mayormente según la prioridad de la institución.

Se adjunta el valor del presupuesto ajustado a marzo 31 DE 2021.

COLEGIO/ LOCALIDAD	VALOR ASIGNADO INCLUIDO AIU	% DE INCIDENCIA PRESUP ASIGNADO	VALOR PROPUESTA ECONOMICA INCLUIDO AIU MAR 30	% DE INCIDENCIA PRESUP MARZO 30
IED FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME, Sede A	$ 35.028.412,00	2,82%	$ 46.795.154,11	3,77%
IED FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME, Sede B	$ 103.500.299,00	8,34%	$ 36.283.859,57	2,92%
IED EL VIRREY JOSE SOLIS, Sede A	$ 238.091.278,00	19,18%	$ 263.833.187,12	21,25%
LOS COMUNEROS OSWALDO GUAYASAMIN, Sede A	$ 121.982.971,00	9,82%	$ 307.754.683,49	24,79%
IED USMINIA, Sede A	$ 305.441.806,00	24,60%	$ 262.484.311,73	21,14%
IED GABRIEL GARCIA MARQUEZ, Sede A	$ 209.504.313,00	16,87%	$ 112.617.737,25	9,07%
IED OFELIA URIBE DE ACOSTA, Sede A	$ 69.081.833,00	5,56%	$ 11.213.944,53	0,90%
IED LA AURORA, Sede A	$ 80.964.180,00	6,52%	$ 122.926.064,91	9,90%
IED ORLANDO FALS BORDA, Sede A	$ 78.068.210,00	6,29%	$ 77.754.215,40	6,26%
TOTAL EJECUTADO A MARZO 30	**$ 1.241.663.302,00**		**$ 1.241.663.158,11**	
SALDO CONTRATO POR INVERTIR			$ 144	

En este presupuesto están incluidos los ítems del contrato como los ítems no previstos aprobados por la entidad.

7.3. PRESUPUESTO DISCRIMINADO POR SEDES.

Se anexa cuadro donde se puede observar el valor ejecutado en cada sede y su porcentaje respecto al mes de marzo en el cual se puede observar que todo se ejecutó en un 100%.

	EJECUCION Y % POR CADA SEDE		
COLEGIO/ LOCALIDAD	VALOR EJECUTADO	VALOR ACUMULADO CON AIU	% EJECUTADO POR SEDE
IED FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME, Sede A	$ 36.007.351,58	$ 46.795.154,11	100%
IED FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME, Sede B	$ 27.919.251,75	$ 36.283.859,57	100%
IED EL VIRREY JOSE SOLIS, Sede A	$ 203.011.070,42	$ 263.833.187,12	100%
LOS COMUNEROS OSWALDO GUAYASAMIN, Sede A	$ 236.807.235,68	$ 307.754.683,49	100%
IED USMINIA, Sede A	$ 201.973.154,61	$ 262.484.311,73	100%
IED GABRIEL GARCIA MARQUEZ, Sede A	$ 86.655.691,94	$ 112.617.737,25	100%
IED OFELIA URIBE DE ACOSTA, Sede A	$ 8.628.766,18	$ 11.213.944,53	100%
IED LA AURORA, Sede A	$ 94.587.615,35	$ 122.926.064,91	100%
IED ORLANDO FALS BORDA, Sede A	$ 59.829.343,95	$ 77.754.215,40	100%
TOTAL EJECUTADO A MARZO 30	**$ 955.419.481,46**	**$ 1.241.663.158,11**	
SALDO COTRATO EJECUTADO			**100,00%**
SALDO CONTRATADO POR INVERTIR			**0,00%**

Por lo cual podemos observar que los colegios Francisco Antonio Zea Sede A y B se encuentran terminados a espera de la devolución del acta física de entrega del colegio por parte del rector.

Las sedes de Virrey Solís, Comuneros, Usminia, Orlando Fals Borda, Gabriel García Márquez y la Aurora se encuentran entregadas ante el rector de cada sede bajo supervisión del funcionario de la SED Iván Duarte

En el colegio Ofelia Uribe de Acosta ya se hizo la respectiva aprobación de interventoría de las actividades ejecutadas, por lo que se está a la espera de la reunión formal con el señor Rector para la entrega formal de las actividades ejecutadas en esta institución, lo cual se hará bajo supervisión del funcionario de la SED la primera semana de abril.

8. INFORME TÉCNICO

8.1. IED FRANCISCO ANTONIO ZEA, SEDE A Y B

SEMANAS 24 y 25

Por solicitud de la rectora, se envían por correo electrónico las dos Actas de entrega acompañadas del registro fotográfico y video, para ser revisadas y poder firmarlas, dado que no puede hacer presencia en las instituciones para la entrega formal de las actividades realizadas, este proceso se hizo bajo la coordinación del Ing. Iván Vladimir Duarte Supervisor de la SED, se está a la espera de la devolución de dichos documentos.

SEMANA 26

En recorrido realizado con la encargada por parte de la rectora en las dos sedes, se ultiman detalles pendientes por parte del contratista como lo son el cambio de una caneca de residuos ordinarios en la sede A, y la instalación de cuatro tabletas junto a cancha en el

colegio sede B, subsanado esto, se procederá a la firma por parte de la rectora en las respectivas actas de entrega, esto bajo coordinación del supervisor de la SED.

SEMANA 27

Se realiza acompañamiento al contratista donde queda subsanado el tema de la caneca de residuos ordinarios en el francisco sede A, y se está a la espera de solucionar la siguiente semana las observaciones realizadas en la sede B.



Fig. 1. Muro cerramiento estado actual, sede A.



Fig. 2. Muro cerramiento estado actual, sede A.



Fig. 3. Reposición caneca de basura, sede A



Fig. 4. Fachada principal, sede B



Fig. 5. Fachada principal, sede B.



Fig. 6. Estado actual instalaciones sede B.

8.2. IED EL VIRREY JOSE SOLIS, SEDE A

SEMANA 24 y 25

Sigue pendiente la revisión de la línea telefónica de la portería. El rector tiene las dos actas de entrega las cuales serán devueltas apenas se solucione este tema pendiente.

SEMANA 26

Se realiza la revisión del teléfono de portería el cual queda funcionando en óptimas condiciones, queda pendiente la entrega de las respectivas actas por parte del rector del

colegio, por lo cual se programará una reunión bajo coordinación del supervisor de la SED para entrega de las mismas.



Fig. 7. Estado actual de la institución.



Fig. 8.Estado actual institución.



Fig. 9. Estado actual instalaciones.

8.3. IED LOS COMUNEROS OSWALDO GUAYASAMIN, SEDE A

SEMANAS 24, 25, 26 y 27

Queda pendiente el tema de retiro de escombros del colegio y el retiro del material sobrante de otros colegios.



Fig 10. Estado actual instalaciones

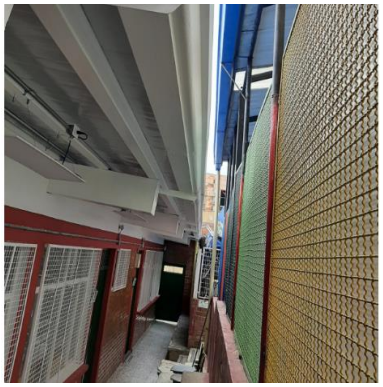


Fig 11. Estado actual instalaciones.



Fig 12. Estado actual salones intrvenidos.

8.4. IED GABRIEL GARCIA MARQUEZ, SEDE A

SEMANA 24

El personal de inter obras continua con trabajos de impermeabilización con producto Sika Fill 100 super y tela de polipropileno, en caras internas y externas del muro de los tragaluces en zona de biblioteca, se realizó visita técnica por parte del personal de Sika para verificar aplicación de sus productos en la cubierta de bloque de preescolar y biblioteca, se hacen

recomendaciones en bloque de preescolar para mejorar el terminado del producto Sika Power.



Fig. 13. Impermeabilización paredes externas biblioteca.



Fig. 14. Impermeabilización paredes internas biblioteca.



Fig 15. Impermeabilización bloque 1.

SEMANA 25

Se terminan las labores de impermeabilización en la cubierta de la biblioteca por parte del contratista y en revisión hecha por parte de interventoría se corrigen las observaciones dadas, una vez revisada la parte interna de biblioteca se evidencia que ya no se presentan filtraciones, por lo cual quedamos en espera nos confirmen la fecha para hacer la respectiva entrega del colegio al rector.



Fig. 16. Zona tragaluces biblioteca impermeabilizada.



Fig. 17. Impermeabilización zona de biblioteca



Fig. 18. Impermeabilización bloque 1 salones.

SEMANA 26

Se realiza reunión el día miércoles 17 de marzo en horas de la mañana con el rector del colegio para la entrega formal de la intervención realizada en la institución, el cual no hace ninguna observación a las obras realizadas y se firma la respectiva acta de recibido a satisfacción.


Fig. 19. Zona intervenida.


Fig. 20. Zona intervenida.


ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIONES Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA

CONTRATO : CO1.PCCNTR.1617537 DE 2020
CENTRO EDUCATIVO DISTRITAL : IED GABRIEL GARCIA MARQUEZ, SEDE A
DIRECCIÓN : CLL 83 SUR Nº 13 - 33 ESTE
LOCALIDAD : 5 - USME
FECHA DE ENTREGA : 17/03/2021

I. COMPARECIENTES EN LA DILIGENCIA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA

POR LA SECRETARIA DE EDUCACION : - IVAN VLADIMIR DUARTE BAUTISTA, en calidad de Apoyo a la Supervisión del Contrato de Interventoría No. 1617607 DE JULIO 17 DE 2020
POR LA INTERVENTORIA : - WILSON GIOVANNI URREA URREA, como Representante Legal de PROYECTOS E INTERVENTORIAS LTDA
POR EL CONTRATISTA : - GONZALO ROMERO, en su calidad de Representante Legal de INTERCOBRAS GR SAS
POR EL COLEGIO GABRIEL GARCIA MARQUEZ SEDE A : JULIO CESAR BOHORQUEZ, Rector de la Institución Educativa Distrital

II. OBJETO DE LA DILIGENCIA DE ENTREGA FISICA DE OBRA

La presente diligencia tiene por objeto la entrega física parcial de la obra de la Institución Educativa Distrital COLEGIO IED GABRIEL GARCIA MARQUEZ SEDE A, ubicada en la Localidad USAQUEN UN Unidad de la ciudad de Bogotá D.C. distinguido en la nomenclatura actual CLL 83 SUR Nº 13 33 ESTE.

Pagina 1 de 3
Fig. 21. Acta de entrega física.

8.5. IED ORLANDO FALS BORDA, SEDE A

SEMANA 24

Se revisa por parte de interventoría la instalación del cerramiento y acabados de pintura en las instalaciones del colegio, se le hace al contratista varias observaciones en cuanto al alineamiento y pintura de la tubería, dichas observaciones son subsanadas al día siguiente y verificadas por interventoría, por lo cual se programa entrega para la siguiente semana con el rector del colegio**.**


Fig. 22. Resanes de pintura.


Fig. 23. Resanes pintura..


Fig. 24. Resanes de pintura.

SEMANA 25

Se realiza la entrega de la obra el día martes 09 de marzo al delegado por parte del rector, al señor Eric Bonilla, el cual firma la respectiva acta de entrega sin ninguna observación.


Fig. 25. Panorámica cerramiento


Fig. 26. Panorámica cerramiento


ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIONES Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA
V. DECLARACIONES
Fig. 27. Acta de entrega física de la obra..

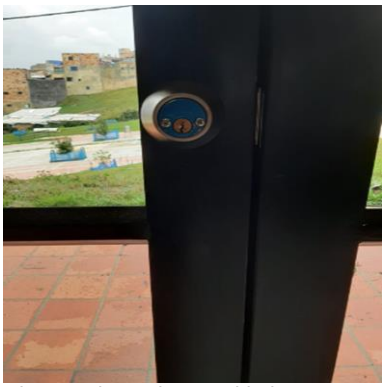
8.6. IED OFELIA URIBE DE ACOSTA.

SEMANA 25

Se realiza instalación de la puerta el día jueves 11 de marzo en horas de la tarde en zona de preescolar, y en recorrido hecho por interventoría se realizan varias observaciones como lo fueron agregar un pasador en ambas secciones de la puerta, limpieza de muros laterales de la puerta, y colocar una manija para la correcta manipulación de la puerta.


Fig. 28. Panorámica puerta a cambiar.


Fig. 29. Instalación puerta.


Fig. 30. Chapa de seguridad.

SEMANA 26

En primer recorrido realizado con el rector de la institución se ultiman detalles para su respectiva entrega, ya que realiza la observación de que por temas de seguridad en el sector sería bueno un reforzamiento en la parte de los vidrios en la puerta que se cambió, dicha observación se subsanara por el contratista, para de esta manera programar para la siguiente semana la entrega formal de la intervención realizada.


Fig. 31. Panorámica puerta


Fig. 32. Panorámica pasador.


Fig. 33.panoramica puerta.

SEMANA 27

Se realiza el giro de la puerta instalada el día miércoles 24 de marzo por parte del contratista, según observación dada por el sr. Rector en el primer recorrido, se queda a la espera de la entrega final de la actividad.


Fig. 34. Corrección observaciones.

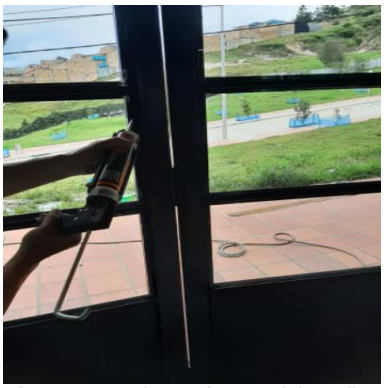

Fig. 35. Reforzamiento del sello alrededor los vidrios.


Fig. 36. Chapa de seguridad y manija.

9. CONTROL EJECUCIÓN PROGRAMADA VS EJECUTADA

Se anexa cuadro comparativo en el cual se puede observar el avance del proyecto en cada mes y al final su acumulado. A 31 de marzo llevamos un porcentaje de ejecución del 100 %. Como se puede observar se cumplió según el flujo de inversión que se había programado de lo que se esperaba ejecutar en cada sede.

CONTROL PROGRAMADO vs EJECUTADO A MARZO 30 DE 2021						
	COSTO DIRECTO		$ 955.419.592,00			
	PROGRAMADO		EJECUTADO		ACUMULADO	
	VALOR PROGAMADO ($)	(%) PROGAMADO	VALOR EJECUTADO ($)	(%) EJECUTADO	VALOR ($) ACUMULADO	(%) ACUMULADO
SEPT	$ 12.726.494,23	1,33%	$ 33.127.019,91	3,47%	$ 33.127.019,91	3,47%
OCTB	$ 88.516.615,86	9,26%	$ 124.059.904,78	12,98%	$ 157.186.924,69	16,45%
NOV	$ 182.333.814,73	19,08%	$ 283.709.949,60	29,69%	$ 440.896.874,29	46,15%
DIC	$ 343.970.840,40	36,00%	$ 163.058.087,68	17,07%	$ 603.954.961,97	63,21%
ENE	$ 38.305.248,90	4,01%	$ 91.838.881,21	9,61%	$ 695.793.843,18	72,83%
FEB	$ 93.352.610,86	9,77%	$ 129.018.808,03	13,50%	$ 824.812.651,21	86,33%
MAR	$ 196.213.966,43	20,54%	$ 130.606.830,25	13,67%	$ 955.419.481,46	100,00%
ACUMULADO	$ 955.419.591,41	100,00%	$ 955.419.481,46	100,00%		
DIFERENCIA PROG vs EJECUTADO				0,00%		

10. INDICADORES DE GESTIÓN

El estado general del proyecto se monitorea para el presente informe de la siguiente manera:

- **CALIDAD DE PRODUCTO:** De acuerdo con los ensayos realizados en el mes, este indicador mostrara la eficiencia en los productos que el contratista entrega a la interventoría.

$$CALIDAD = \frac{Ensayos\ Aprobados}{Ensayor\ Realizados} * 100\%$$

Nota: Indicador con 100% de aprobación.

- **INVERSIÓN**: de acuerdo con el flujo de inversión del proyecto, el contratista de obra (INTEROBRAS GR S.A.S.) cumplió con los parámetros exigidos por la SED. Y presenta un porcentaje en ejecución para el periodo de 100% de todas las sedes contratadas contractualmente.

- **INDICADOR DE NO CONFORMIDADES:** cuando se presente una actividad o un entregable que no cumple con las condiciones pedidas por la interventoría.

$$Indicador\ de\ no\ Conformidades = \frac{No.\ de\ no\ conformidades\ halladas}{No.\ total\ de\ aspectos\ auditatos} * 100\%$$

Nota: Indicador con 100% de cumplimiento.

11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El Contratista a la fecha 31 de marzo de 2021, ha cumplido con las metas establecidad para el contrato inicial, a partir de esta fecha empieza a correr el plazo adicional de 3,5 meses, para la ejecución del mantenimiento del Colegio El Hato.

Para el presente mes se concreta la entrega de la totalidad de las sedes (IED USMINIA, IED LA AURORA, IED COMUNEROS, FRANCISCO ANTONIO ZEA A-B, IED GABRIEL GARCIA MARQUEZ y IED ORLANDO FALS BORDA, IED OFELIA URIBE DE ACOSTA).

Se recomienda a la supervisión del contrato requerir al rector de los colegios Francisco Antonio Zea, Sede A y B, las actas de recibo que aún no han devuelto firmadas.

12. ANEXOS

.

ACTAS DE COMITÉ

CALLE 100 No 8 A – 55, OF 504, TORRE C, BOGOTA
TELEFONO: 2360053 – 2560550
CORREO: CORREO.PILTDASED@GMAIL.COM

INSPECCIÓN DIARIA

CALLE 100 No 8 A – 55, OF 504, TORRE C, BOGOTA
TELEFONO: 2360053 – 2560550
CORREO: CORREO.PILTDASED@GMAIL.COM

LIBRO DE OBRA

CALLE 100 No 8 A – 55, OF 504, TORRE C, BOGOTA
TELEFONO: 2360053 – 2560550
CORREO: CORREO.PILTDASED@GMAIL.COM

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 028/2020**	**Fecha**	2/03/21	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923** **CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535** **SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	2/03/21	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	**9/03/21**

1. GABRIEL GARCIA MARQUEZ: Continúa la etapa de impermeabilización de la biblioteca y bloque 1, con fecha de finalización aproximada para viernes 5 de marzo, debido a temas de clima.

2. VIRREY: Actividades para la semana: Pendiente revisión linea telefonica porteria. Solicitar al Rector el acta firmada tal como se acordo en la reunión de entrega.

3. Francisco Zea sede A y sede B Se envio acta de entrega a la rectora, pediente devolución.

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 028/2020**	**Fecha**	2/03/21	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923** **CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535** **SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	2/03/21	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	**9/03/21**

4. Colegio Orlando Fals: Se hizo la primera reunión de entrega, contratista hará retoques de pintura y refuerzo de anticorrosivo en la base de la soldadura.

5. Colegio Ofelia Uribe : En la semana del 8 al 12 de marzo se hará la instalación de la puerta del colegio.

6. Pendiente entrega de manual de mantenimiento para todos los colegios

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 028/2020**	**Fecha**	2/03/21	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923** **CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535** **SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	2/03/21	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	**9/03/21**

7. Pendiente cerrar todas las actas de vecindad.

8. HSE: Paz y salvo del personal retirado en un 80%, Incluir en el informe lugar donde se hizo la disposición de escombros incluyendo la certificación de la escombrera, certificación para materiales petreos. Preparar listado de documentación para liquidacion del proyecto(planos As Build, paz y salvos, manuales)

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 029/2020**	**Fecha**	9/03/21	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923** **CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535** **SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	9/03/21	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	**16/03/21**

1. GABRIEL GARCIA MARQUEZ: Colegio terminado, pendiente programar entrega con el Rector. Para el próximo martes en comité.

2. VIRREY: Actividades para la semana: Pendiente revisión linea telefonica porteria. Solicitar al Rector el acta firmada tal como se acordo en la reunión de entrega.

3. Francisco Zea sede A y sede B Se envio acta de entrega a la rectora, pediente devolución.

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 029/2020**	**Fecha**	9/03/21	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923** **CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535** **SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	9/03/21	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	**16/03/21**

4. Colegio Orlando Fals: Subsanadas las observaciones hechas al contratista, en comité de obra fue recibida la obra por parte del representante designado por el rector del colegio sin observaciones.

5. Colegio Ofelia Uribe : En la semana del 8 al 12 de marzo se hará la instalación de la puerta del colegio.

6. Pendiente entrega de manual de mantenimiento para todos los colegios

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 029/2020**	**Fecha**	9/03/21	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923** **CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535** **SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	9/03/21	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	**16/03/21**

7. Pendiente cerrar todas las actas de vecindad - Pendiente seguimiento a documentos para liquidación.

8. HSE: Paz y salvo del personal retirado en un 80%, Incluir en el informe lugar donde se hizo la disposición de escombros incluyendo la certificación de la escombrera, certificación para materiales petreos. Preparar listado de documentación para liquidacion del proyecto(planos As Build, paz y salvos, manuales)

9. Se solicita al Contratista actualizar las hojas de vida del personal que va a estar presente en el colegio el Hato, (Residente 100%, Siso y Especialistas).

10. Averiguar con la SED, SI se puede hacer liquidacion parcial de los 9 Colegios correspondientes al contrato inical.

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 030/2020**	**Fecha**	17/03/21	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923** **CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535 SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	17/03/21	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	**23/03/21**

1. GABRIEL GARCIA MARQUEZ: Colegio terminado, Se realizó reunión de entrega a satisfacción con el rector del colegio.

2. VIRREY: Actividades para la semana: Pese a que este colegio ya habia sido recibido por parte del rector, se solicita reunión con el Coordinador de Colegios de la zona para aclarar el motivo por el cual la almacenista del colegio no permite la entrega del acta de recibo que el rector dejo firmada en portería para ser entregada al Contratista.

3. Francisco Zea sede A y sede B Se envio acta de entrega a la rectora, pediente devolución.

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 030/2020**	**Fecha**	17/03/21	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923** **CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535** **SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	17/03/21	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	**23/03/21**

4. Colegio Ofelia Uribe : Se hizo la reunión de entrega en la que el rector del colegio solicitá un cambio en la orientación de la puerta para mejorar la seguridad del punto, el contratista acata la solicitud.

5. Pendiente entrega de manual de mantenimiento para todos los colegios

6. Pendiente cerrar todas las actas de vecindad - Pendiente seguimiento a documentos para liquidación.

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

7. HSE: Paz y salvo del personal retirado en un 80%. Preparar listado de documentación para liquidacion del proyecto(planos As Build, paz y salvos, manuales)

8. Se solicita al Contratista actualizar las hojas de vida del personal que va a estar presente en el colegio el Hato, (Residente 100%, Siso y Especialistas).

9. Averiguar con la SED, SI se puede hacer liquidacion parcial de los 9 Colegios correspondientes al contrato inical.

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 030/2020**	**Fecha**	17/03/21	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923** **CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535** **SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	17/03/21	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	**23/03/21**

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 031/2020**	**Fecha**	23/03/21	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923** **CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535** **SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**	Arq Alejandro Herrera Jairo A Ramirez		
Fecha de Elaboración	23/03/21	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	**6/04/21**

En reunión inicial de proyecto con el arquitecto diseñador y el rector del colegio, se informa a la interventoría y al contratista, que el mantenimiento de la institución se enfocará en dejar la estructura existente, redes eléctricas e hidráulicas existentes, a las cuales se harán mejoramientos en luminarias, cambios de cables dañados. La cubierta de patio se soportará en la estructura existente con cambio en las tejas, los pisos de granito de las aulas se dejarán los existentes, al piso de patio se hará nivelación y estampado en color, para la ventanería se hará reemplazo total, se hará demolición de las jardineras y mantenimieto al cerramiento del frente del colegio.
Se coordinará una reunión con los especialistas estructural y eléctrico de la secretaría para determinar los lineamientos finales.

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 032/2020**	**Fecha**	24/03/21	**Inicio**	**3:00 PM**	**Fin**	**4:00 PM**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923** **CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535** **SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**	Arq. Adriana García Estudios Previos y Evaluación-SED		
Fecha de Elaboración	24/03/21	**Elaborado por**	interventoría					**Próxima Reunión**	

Acta 02 PI-SED-012-2021, para la Secretaría es el radicado I-2021-13312 con su alcance I-2021-23492 con **trece (13) APU**, los cuales son: NP10, NP18, NP19, NP20, NP21, NP22, NP23, NP25, NP27, NP28, NP29, NP30, NP31

el **Acta 03 PI-SED-024-2021**, para la Secretaría es el radicado I-2021-18661 con **nueve (9) APU**, los cuales son: NP24, NP26, NP32, NP33, NP34, NP35, NP36, NP37, NP38.

Con las Siguientes observaciones:

ITEMS NP ACTA 03

NP 24 OK

NP 26 OK

NP 32 OK

SECRETARIA | SECRETARIA | CONSTRUCTOR | INTERVENTORIA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	**ACTA DE REUNIÓN**

Código	**ACTA 032/2020**	**Fecha**	24/03/21	**Inicio**	**3:00 PM**	**Fin**	**4:00 PM**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923** **CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535** **SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**	Arq. Adriana García Estudios Previos y Evaluación-SED		

Fecha de Elaboración	24/03/21	**Elaborado por**	interventoría	**Próxima Reunión**	

NP 33 OK no tiene unidad.
NP 34 Tuberia de suministro (se debe eliminar de la descripción), anexar cotizaciones flotador.
NP 35 ok
NP 36 anexar cotizaciones
NP 37 anexar cotizaciones
NP 38 anexar cotizaciones
ITEMES NP ACTA 02
NP 10 OK
NP 18 Se pregunta en que unitario está el Bloque Hueco No 4 Rta: Precio establecido en el listado de insumos adjunto cotizaciones.

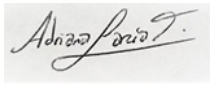
SECRETARIA	SECRETARIA	CONSTRUCTOR	INTERVENTORIA

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 032/2020**	**Fecha**	24/03/21	**Inicio**	**3:00 PM**	**Fin**	**4:00 PM**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923** **CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535** **SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**	Arq. Adriana García Estudios Previos y Evaluación		

Fecha de Elaboración	24/03/21	**Elaborado por**	interventoría	**Próxima Reunión**	

NP 19 OK
NP 20 Se pregunta en que unitario están los insumos Rta: Precios establecidos en el listado de insumos adjuntos. Anexar cotizaciones
NP 21 Se pregunta en que unitario están los insumos Rta: Precios establecidos en el listado de insumos adjuntos. Anexar cotizaciones
NP 22 OK.
NP 23 OK
NP 25 unitario que se saca de la lista, dado que la actividad no se realizó.
NP 27 Se pregunta en que unitario está el acero Rta: Precios establecidos en el listado de insumos adjunto. Anexar cotizaciones.



SECRETARIA



SECRETARIA



CONSTRUCTOR



INTERVENTORIA

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 032/2020**	**Fecha**	24/03/21	**Inicio**	**3:00 PM**	**Fin**	**4:00 PM**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923** **CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535** **SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**	Arq. Adriana García Estudios Previos y Evaluación		
Fecha de Elaboración	24/03/21	**Elaborado por**	Interventoría			**Próxima Reunión**			

NP 28 Se pregunta en que unitario están los dilatadores y cortadora Rta: Precios establecidos en el listado de insumos adjunto. Anexar cotizaciones

NP 29 Se solicita adjuntar esquema Rta: Se enviará el esquema

NP 30 Se solicita adjuntar esquema y se pregunta por el disco de corte, el cual está en el listado de insumos adjunto, Rta: Se enviará el esquema

NP 31 unitario que se saca de la lista, dado que no se requirió en el Contrato.

SECRETARIA	SECRETARIA	CONSTRUCTOR	INTERVENTORIA

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 033/2020**	**Fecha**	26/03/21	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923 suPERVISOR**					**Asistentes Externos**	Alejandro Herrera Conservaciones		
Fecha de Elaboración	26/03/21	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	

En reunión conjunta de Supervisión SDE, Conservación SDE, Interventoría, se hace revisión del presupuesto el Hato , presentado por el contratista. En la verificación se detectarón precios para corregir y otros para mejorar, en general se determina que el proyecto ya puede generar acta de inicio para 01 de Abril de 2021

SECRETARIA	SECRETARIA	CONSTRUCTOR	INTERVENTORIA

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: IED - Francisco Antonio Zea - B.
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorios SAS "PI SAS"

ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1577537 - 2020
CONTRATO: 1679923 - 2020.

FECHA: dia 15 | mes Marzo | año 21

INSPECTOR: Jhoan Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL										EQUIPO			
NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.		EQUIPO	ESTADO		
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO		B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO ✓	
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	En recorrido realizado con delegada de la Sitio vetro se dejan Pendientes los siguientes observaciones
	1. Instalación de 4 Tabletas Junto a cocina.
	2. Instalación de tableros en Hall.

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: IED- Francisco Antonio ZEA-B
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias SAS

ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1577537-2020
CONTRATO: 1679423-2020

FECHA: dia Mi 2U | mes Marto | año 21

INSPECTOR: Jhoan sucrez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL										EQUIPO			
NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.		EQUIPO	ESTADO		
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO		B	R	M
Harold cordero - Oficial	/	/	/	/	/	/							
Gabriel cordero - Oficial	/	/	/	/	/	/							

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	
			LLOVIZNA	
			LLUVIA /	8:30-10:00 AM
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Se realizan trabajos instalación obra lodera en lamina de 4" en costerna columna de madera, la cual presenta desgaste en la parte inferior de la misma.

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: IED - Francisco Antonio Zea - B.
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorios SAS "PI S.A.S"

ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1577537 - 2020
CONTRATO: 1679923 - 2020.

FECHA: dia 15 | mes marzo | año 21

INSPECTOR: Jhoan Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL										EQUIPO			
NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.		EQUIPO	ESTADO		
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO		B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	En recorrido realizado con delegada de la Sra. rectora se dejan Pendientes los siguientes observaciones
	1. Instalación de 4 Tabletas Junto a concha.
	2. Instalación de tableros en Hall

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: Francisco Antonio ZEA - Sede A.
CONTRATISTA: Inter obras GA SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias SAS

ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1577537-2020
CONTRATO: 1679923-2020

FECHA: dia Lu 15 | mes Marzo | año 21

INSPECTOR: Jhoan Suárez.

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL										EQUIPO			
NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.		EQUIPO	ESTADO		
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO		B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO ✓	7:00 a 5:00.
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	En recorrido realizado con la Sra. Lorena, delegada por la sra. rectora queda pendiente la siguiente Observación: 1. Reforzar cerca de residuos ordinarios, ya que esta se puesto por parte del colegio y se encuentra en mal estado.

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: Francisco Antonio ZEA-Sede A
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias SAS.

ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1577537-2020
CONTRATO: 1679923-2020

FECHA: dia 23 mes marzo año 21

INSPECTOR: Jhoan suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL										EQUIPO			
NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.		EQUIPO	ESTADO		
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO		B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00-5:00pm
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Se hace entrega por parte del Contratista la reposición de la caneca de residuos ordinarios. Se le informa al almacenista para coordinar reunion para la respectiva entrega de la institución

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: IED Gabriel Garcia Maquez
CONTRATISTA: Inter obras GR S.A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias S.A.S

ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1577537-2020
CONTRATO: 1679923-2020

FECHA: dia Lun 01 | mes Marzo | año 2021

INSPECTOR: William Piamonte

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Hermes Joaquí /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Cuero /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00-5:00
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	-Continua instalación del SikaFill 100 Super CO en la zona de tragaluces de la biblioteca -Instalacion del polipropileno para impermeabilizar placas

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: IED Gabriel Garcia Maquez
CONTRATISTA: Inter obras GR S.A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias S.A.S

ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1577537-2020
CONTRATO: 1679923-2020

FECHA: dia Mar 02 | mes Marzo | año 2021

INSPECTOR: William Piamonte

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Hermes Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Cuero / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Pulidora	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00-5:00
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Sigue instalación de tela polipropileno y posterior aplicación de sika Fill 100 Super © en la zona de tragaluces en la biblioteca

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S "PISAS"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA

FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D Gabriel García Márquez
CONTRATISTA: Inter Obras GR S.A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias S.A.S "P.I.S.A.S"

ENTIDAD: Secretaría Educación Distrital
CONTRATO: CO1PCCNTR 1577537 de 2020
CONTRATO: CO1PCCNTR 1679923 de 2020

FECHA: día: Miérc 03 | mes: Marzo | año: 2021

INSPECTOR: William Piamonte

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Hermes Joaqui B./Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Cueto/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jonny A. Bello/Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Gonzalo Romero/Director	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	-Se realiza recorrido con asesora de Sika para revisar la instalación de los productos en bloque de preescolar y biblioteca. -Se realizan observaciones en bloque de preescolar las cuales serán subsanadas mañana.

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: IED Gabriel Garcia Maquez
CONTRATISTA: Inter obras GR S.A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias S.A.S

ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1577537-2020
CONTRATO: 1679923-2020

FECHA: dia Jue 04 | mes Marzo | año 2021

INSPECTOR: William Piamonte

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL										EQUIPO			
NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.		EQUIPO	ESTADO		
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO		B	R	M
Hermes Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Juan David Cuero / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00 - 11:29
			LLOVIZNA	11:30 - 12:30
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Se realizan reparaciones en preescolar - Continua aplicación de pintura bituminosa en antepecho de biblioteca y las juntas del manto asfaltico en cubierta de biblioteca.

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: IED Gabriel Garcia Maquez
CONTRATISTA: Inter obras GR S.A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias S.A.S
ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1577537-2020
CONTRATO: 1679923-2020
FECHA: dia Viern 05 mes Marzo año 2021
INSPECTOR: William Piamonte

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL										EQUIPO			
NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.		EQUIPO	ESTADO		
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO		B	R	M
Hermes Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Juan David Cuero / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00 - 5:00
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Reparaciones en cubierta de bloque preescolar
	Aplicación de pintura bituminosa en el antepecho perimetral de la biblioteca y juntas del manto asfáltico

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S. "PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D Gabriel García Márquez
CONTRATISTA: Inter Obras GR S.A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias S.A.S "PI S.A.S"

ENTIDAD: Secretaría Educación Distrital
CONTRATO: COIPCONTR 1577537 de 2020
CONTRATO: COIPCONTR 1679923 de 2020

FECHA: día: Sáb. 06 | mes: Marzo | año: 2021

INSPECTOR: William Piamonte

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL										EQUIPO			
NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.		EQUIPO	ESTADO		
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO		B	R	M
Hermes Joaqui B./Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Juan D. Cuero/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00-5:00
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Termina aplicación de pintura bituminosa en el antepecho perimetral de la biblioteca y las juntas del manto asfáltico. - Termina aplicación de Sikafill 100 Super Co. en tragaluces biblioteca

C. CASCO - B. BOTAS -PA. PROTECTORES AUDITIVOS-CH. CHALECO-TA. TAPA BOCAS-G. GUANTES -B BUENO - R REGULAR - M MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S "PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D Gabriel García Márquez
CONTRATISTA: Inter Obras GR S.A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorías S.A.S "P.I S.A.S"

ENTIDAD: Secretaría Educación Distrital
CONTRATO: CO1PCONTR 1577537 de 2020
CONTRATO: CO1PCONTR 1679923 de 2020

FECHA: día: Lun. 08 | mes: Marzo | año: 2021

INSPECTOR: William Piamonte

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL										EQUIPO			
NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.		EQUIPO	ESTADO		
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO		B	R	M
Hermes Joaqui B./Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Juan D. Cuero/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00-5:00
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Se revisa la aplicación de Sika p/l 100 Super CO en la zona de biblioteca en los tragaluces, se hacen observaciones al contratista, el cual las soluciona este mismo día. - Este frente queda pendiente para entrega

C. CASCO - B. BOTAS - PA. PROTECTORES AUDITIVOS - CH. CHALECO - TA. TAPA BOCAS - G. GUANTES - B. BUENO - R. REGULAR - M. MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: IED Gabriel Garcia Maquez
CONTRATISTA: Inter obras GR S.A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias S.A.S

ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1577537-2020
CONTRATO: 1679923-2020

FECHA: dia Mi 17 | mes Marzo | año 2021

INSPECTOR: William Piamonte

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL										EQUIPO			
NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.		EQUIPO	ESTADO		
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO		B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Se realiza la entrega de las obras realizadas al Sr. Rector Julio Cesar Bohórquez como fueron las impermeabilizaciones en bloque preescolar y cubierta de biblioteca por parte de la interventoría, el contratista y el supervisor de la SED. se recibe a satisfacción sin ninguna observación.

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D Ofelia Uribe de Acosta
CONTRATISTA: Inter Obras GR S A S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias S.A.S. "Pi S.A.S"
FECHA: día: Lun 01 | mes: Marzo | año: 2021

ENTIDAD: Secretaría Educación Distrital
CONTRATO: COLPCCNTR 1577537 de 2020
CONTRATO: COLPCCNTR 1579923 de 2020.
INSPECTOR: William Piamonte.

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00 - 5:00.
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Se realiza la toma de medidas de la puerta que va a ser reemplazada en el bloque de preescolar por el contratista e interventoria para iniciar su construcción.

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D Ofelia Uribe de Acosta
CONTRATISTA: Inter Obras GR S.A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorías S.A.S. "Pi S.A.S"
ENTIDAD: Secretaría Educación Distrital
CONTRATO: CO1PCCNTR 1577537 de 2020
CONTRATO: CO1PCCNTR 1679923 de 2021
FECHA: día Jue 11 | mes Marzo | año 2021
INSPECTOR: William Piamonte.

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS. C	B	PA	G	TA	SEG. SOC. SI	NO	PERM EN ALTUR. SI	NO
Harold Cardozo/Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Gabriel Cardozo/Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Equipo de Soldadura	✓		
Pulidora	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO	7:00 - 3:00
LLOVIZNA	
LLUVIA	3:00 - 5:00
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	-Construida la puerta se procede a su instalación previo desmonte de la existente, este trabajo se realiza en horas de la tarde, la interventoria no fue avisada del desarrollo de la actividad.

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D Ofelia Uribe de Acosta
CONTRATISTA: Inter Obras GR S.AS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias SAS "PI S.A.S"

ENTIDAD: Secretaría Educación Distrital
CONTRATO: CO1 PCCNTR 1577537 de 2020
CONTRATO: CO1PCCNTR 1679923 de 2020

FECHA: día: Vier 12 | mes: Marzo | año: 2021

INSPECTOR: William Piamonte

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL										EQUIPO			
NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.		EQUIPO	ESTADO		
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO		B	R	M
Ana Gómez / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Janny A. Bello/Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	
			LLOVIZNA	7:00 - 3:00
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Se realiza la revisión de la puerta instalada, se solicita la limpieza de los muros laterales ya que tienen manchas de pintura. El colegio solicita la colocación de una manija para permitir la manipulación de la puerta y la instalación de dos pasadores para que se pueda fijar la puerta de ser necesario. Se subsanan las observaciones en horas de la tarde

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D Ofelia Uribe de Acosta
CONTRATISTA: Inter Obras GR S A S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias S.A.S "PI S.A.S

ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: CO1PCCNTR 1577537 de 2020
CONTRATO: CO1PCCNTR 1679923 de 2020

FECHA: dia: Lun 15 | mes: Marzo | año: 2021

INSPECTOR: William Piamonte

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO	7:00-12:00
LLOVIZNA	
LLUVIA	12:00-4:00
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	En revisión por parte de interventoria se evidencia que no se hicieron las perforaciones para los pasadores de la puerta en el piso en el caso de querer dejarla fija o abierta, se informa al contratista sobre el tema y se le solicita subsanar este tema

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA

FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: IED Ofelia Uribe de Acosta
CONTRATISTA: Inter obras GR S.A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias S.A.S

ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1577537-2020
CONTRATO: 1679923-2020

FECHA: dia 17 | mes Marzo | año 21

INSPECTOR: Jhoan Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL										EQUIPO			
NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.		EQUIPO	ESTADO		
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO		B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	9:00 - 11:00
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	En reunion con el sr. rector se ultimaron detalles, donde queda pendiente corregir la puesta de la puerta, ya que se pide quede abriendo hacia adentro.

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: IED Ofelia Uribe de Acosta
CONTRATISTA: Inter obras GR S.A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias S.A.S

ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1577537-2020
CONTRATO: 1679923-2020

FECHA: dia 25 mes Mar 20 año 21

INSPECTOR: Jhoan Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Harold cardozo - oficial	✓	✓		✓	✓	✓			
Gabriel Cardozo - oficial	✓	✓		✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO ✓	7:00-5:00 pm
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Se realiza la corrección de la puerta solicitada por el rector la semana anterior, se reubica pasador y marco, se informa a la almacenista sobre esta actividad y se queda en espera de la nueva entrega al Sr. Rector.

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D Orlando Fals Borda
CONTRATISTA: Inter Obras GR S.A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias S.A.S "PI S.A.S"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: CO1PCCNTR 1577537 de 2020
CONTRATO: CO1PCCNTR 1679923 de 2020

FECHA: dia: Mi 03 | mes: Marzo | año: 2021
INSPECTOR: William Piamonte.

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL										EQUIPO			
NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.		EQUIPO	ESTADO		
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO		B	R	M
Harold Cardozo / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Gabriel Cardozo / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Julian Ramirez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00-5:00
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Se realiza revisión del cerramiento instalado se hacen observaciones a tramos con falta de anticorrosivo en los pegues de tubos y platinas - Se debe mejorar el acabado de pintura ya que hay tramos transparentados

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D Orlando Fals Borda
CONTRATISTA: Inter Obras GR S.A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias S.A.S. "PI S.A.S"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: CO1PCCNTR 1577537 de 2020
CONTRATO: CO1PCCNTR 1679923 de 2020

FECHA: dia: Jue 04 | mes: Marzo | año: 2021
INSPECTOR: William Piamonte

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL										EQUIPO			
NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.		EQUIPO	ESTADO		
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO		B	R	M
Harold Cardozo/Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00 - 5:00
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Se revisan las observaciones dadas el día de ayer y se verifican que hayan sido subsanadas se da el aval para la entrega de este frente de obra

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S. " PI S.A.S"

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA

FEHA DE	CÓDIGO	VERSIÓN
23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D Orlando Fals Borda
CONTRATISTA: Inter Obras GR S.A.S.
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias S.A.S "PI S.A.S"

ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: CO1PCCNTR 1577537 de 2020
CONTRATO: CO1PCCNTR 1679923 de 2020

FECHA: dia: Mart 09 | mes: Marzo | año: 2021

INSPECTOR: William Piamonte.

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO	7:00 - 2:00
LLOVIZNA	
LLUVIA	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Se realiza la entrega de este frente de obra al Sr. Eric Bonilla en representación del Sr Rector por parte del contratista Inter Obras GR S.A.S La interventoria Proyectos e Interventorias S.A.S PI S.A.S" y la SED, no se registra ninguna observación por parte del colegio.

C: CASCO - B: BOTAS -PA: PROTECTORES AUDITIVOS-CH: CHALECO-TA: TAPA BOCAS-G: GUANTES -B:BUENO - R:REGULAR - M:MALO

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

Miercoles 24 de Marzo de 2021

Clima/Tiempo: Lluvias en horas de la mañana * Personal: 2 oficiales.

Se realizan trabajos de abrazadera con lamina de Hierro en contorno columna de madera, la cual presenta desgaste en la parte Interior de la misma.

Martes 30 de Marzo de 2021

Clima/Tiempo: Seco.

* Personal: 1 oficial

* Se realiza instalación de los tableros Junto a concha donde se habia realizado apique, de igual manera se instalo los dos tableros en Hall que hacian falta.

* Quedamos a espera entrega Formal con rectoria. para las siguiente semana subsanado las observaciones.

Escaneado con CamScanner

2 Ayudantes.
Se realiza el desencofrado de la viga de coronamiento, se realiza limpieza del frente de obra, se resanan las columnas y viga de coronamiento.

Nov 28 / 2020
Inter Obras instala la malla pre el cerramiento del colegio. Esta actividad debe ~~ser~~ corregida y detallada para ser recibida por interventoria. Estos detalles ~~SON~~ tienen que ver con la forma que soldaron los parales al hierro de las columnetas, tienen un mal acabado y no puede quedar a la vista.
Adicionalmente, soldar el modulo existente modificando su forma para que encaje contra el muro.

Lunes 15 de Marzo de 2021.
Clima / Tiempo: Seco todo el día
En recorrido realizado con la sra Lorena delegada por la Señora rectora quedo pendiente la siguiente observación.
1. Reponer caneca de residuos ordinarios, ya que esta se presto por parte del colegio y se encontro rota.

Martes 23 de Marzo de 2021.
Clima / Tiempo: Seco todo el día.
Se Hace entrega por parte del contratista la reposición de la caneca de residuos ordinarios. Se le informo al almacenista para poder coordinar la respectiva entrega del colegio.

Escaneado con CamScanner

Inicia instalación del producto Sikafill 100 Super CO para las paredes internas y el piso de las tragaluces. en la cubierta de la biblioteca, aplicación de tela de polipropileno.

interventoria.

Sábado 27 de febrero de 2021.
Clima/Tiempo: seco todo el día.
*Personal:
1 Oficial
1 Ayudante
Continua la instalación del Sikafill 100 Super CO en la zona de las tragaluces y la instalación de tela de polipropileno.

interventoria.

Lunes 01 de marzo de 2021
Clima/Tiempo: Seco todo el día.
*Personal
1 Oficial
1 Ayudante
Continua instalación del Sikafill 100 Super CO en la zona de las tragaluces de la biblioteca, instalación del polipropileno para impermeabilizar placas.

interventoria

Martes 02 de marzo de 2021
Clima/Tiempo: seco todo el día.
*Personal
1 Oficial
1 Ayudante
Sigue instalación de tela polipropileno y posterior aplicación de Sikafill 100 Super CO en la zona de tra
luces en biblioteca.

interventoria

Miércoles 03 de marzo de 2021
Clima/Tiempo: seco todo el día
1 Oficial
1 Ayudante

Escaneado con CamScanner

1 Director de obra.

Se realiza recorrido con asesora de sika, contratista e interventoria para revisar la instalación del producto sikafill100 Superco en la cubierta del blogue de preescolar y la biblioteca. en las tragaluces, se hacen observaciones en el blogue de preescolar las cuales se intervendran el día de mañana, aplicación de pintura bituminosa gris en el perimetro en el muro de antepecho.

interventoria

Jueves 04 de marzo de 2021

Clima/Tiempo: Llavizna de 11:30 a 12:30 pm no se paran actividades

* Personal

1 Oficial

1 Ayudante

Se realizan las reparaciones en el blogue de preescolar, continua aplicación de pintura bituminosa en el perimetro del antepecho de la biblioteca y las juntas del manto asfaltico de cubierta en biblioteca.

interventoria

Viernes 05 de marzo de 2021

Clima/Tiempo: nublado todo el día.

* Personal

1 Oficial

1 Ayudante

Reparaciones en la cubierta del blogue de preescolar, aplicación de pintura bituminosa en el antepecho perimetral de la biblioteca y las juntas del manto asfaltico.

interventoria

Sabado 06 de marzo de 2021

Clima/Tiempo: Seco todo el día.

* Personal:

1 Oficial

1 Ayudante

Termina la aplicación de la pintura bituminosa en el antepecho perimetral de la biblioteca y las juntas del manto asfaltico.

Escaneado con CamScanner

Lunes 08 de marzo de 2021.

Clima/Tiempo: Seco todo el día.

* Personal:

1 Oficial

1 Ayudante

1 Residente de obra

Se realiza revisión de los trabajos realizados en la cubierta de la biblioteca y bloque preescolar, se realizan observaciones en biblioteca, las cuales serán subsanadas hoy mismo, para programar la entrega de este frente de obra, se realiza el traslado de material sobrante y equipos al colegio de Comuneros.

interventoría

Miercoles 17 de marzo de 2021

Clima/Tiempo: Seco todo el día

Se realiza la entrega de las obras realizadas al Sr. rector Julio César Bohórquez, como lo fueron las impermeabilización de bloque preescolar y la cubierta de la biblioteca, por parte de la interventoria, el contratista y el Supervisor de la SED, se recibe a satisfacción sin ninguna observación.

interventoría.

Escaneado con CamScanner

Lunes 01 de marzo de 2021.

Clima/Tiempo: seco todo el día.

Se realiza la toma de medidas de la puerta que va a ser reemplazada en este colegio en el bloque de preescolar, por parte del contratista y la interventoría, para iniciar la construcción de la misma.

Interventoría.

Jueves 11 de marzo de 2021

Clima/Tiempo: Seco de 7:00 a 3:00 Lluvias 3:00 a 5:00 pm.

* Personal:

2 Oficiales

1 Ayudante

Se instala la puerta en lámina en este colegio en horas de la tarde, no se informa a la interventoría por parte del contratista de dicha actividad, por lo cual no se estuvo presente en la instalación.

Interventoría

Viernes 12 de marzo de 2021

Clima/Tiempo: nublado

Se hace revisión de la puerta instalada la tarde anterior en este colegio por parte del contratista y la interventoría, se solicita al contratista limpiar los muros laterales ya que tienen manchas de pintura

De parte del colegio se solicita instalar una manija para manipular la puerta y la instalación de dos pasadores (1 superior - 1 inferior) para fijar la puerta cuando sea necesario, quitar los sobrantes de silicona en los vidrios, en horas de la tarde se solucionan las observaciones hechas.

Interventoría

Nota: la manija instalada en la puerta fue escogida y autorizada por la almacenista del colegio la Sra Aida, según conversación por whatsaop con el Sr. Harold Cardozo (subcontratista).

Lunes 15 de marzo de 2021.

Clima/Tiempo: tiempo seco en horas de la mañana, lluvias fuertes después de las 12:00 pm.

Se realiza revisión por parte de interventoría y se evidencia que no se hicieron las perforaciones en el piso para el pasador de la puerta en caso de querer dejarla fija o abierta, se informa al contratista para subsanar dicho tema.

Interventoría.

Escaneado con CamScanner

Miércoles 17 de Marzo de 2021.

Clima/Tiempo: Lluvias en horas de la mañana.

Se tiene programada la entrega de este frente de obra al Sr. Rector, por parte del contratista, la secretaria de Educación y la interventoria, el Sr. rector solicita corregir la puesta de la puerta, ya que se pide que esta quede abriendo hacia adentro y los vidrios también queden hacia adentro, quedamos en espera que el contratista informe la fecha de realización de esta actividad.

interventoría.

Miércoles 25 de marzo de 2021.

Clima/Tiempo: seco todo el día.

*Personal:

2 Oficiales

Se realiza la corrección de la puerta solicitada por el rector la semana anterior, se reubican pasadores y manija, se informa a la almacenista sobre esta actividad y se queda en espera de la nueva entrega al Sr rector

interventoría.

Escaneado con CamScanner

Viernes 26 de febrero de 2021
Clima/Tiempo: Seco.
* Personal:
3 Oficiales
2 Ayudantes
En revisión por parte de la interventoria, se solicita al contratista la comprobación de los plomos y lineamiento del cerramiento ya que se ven tramos torcidos, continua aplicación de pintura para los tramos faltantes, se instala la totalidad del cerramiento.

Sábado 27 de febrero de 2021
Clima/Tiempo: seco todo el día.
* Personal
2 Oficiales
1 Ayudante.
Se realiza las correcciones de los tramos que están torcidos según observación de la interventoría, retoques de pintura en las zonas donde se aplicó soldadura. para unir los tramos de cerramiento.
interventoria

Miércoles 03 de marzo de 2021
Clima/Tiempo: seco todo el día.
* Personal:
2 Oficiales
1 Ayudante.
La interventoria realiza revisión del cerramiento instalado, en dicha revisión se evidencia tramos de cerramiento con falta de anticorrosivo en los pegues de los tubos y las platinas, mejorar el acabado de pintura en la tubería, ya que se ven tramos trasparentados.
interventoria.

Jueves 04 de marzo de 2021
Clima/Tiempo: seco todo el día.
* Personal
1 Oficial
Se revisan las observaciones dadas el día de ayer y se verifica que hayan sido subsanadas

Escaneado con CamScanner

se revisa toda la pintura, lineamientos y pegues de tubería y platinas, se da el aval para la entrega de este frente de obra.

interventoría.

Martes 09 de marzo de 2021

Se realiza la entrega al Sr Eric Bonilla (Almacenista) en representación del Sr. Rector Mauricio Avila, por el contratista el Ing. Jonny Bello y la Secretaria de Educación el Ing. Ivan Duarte con acompañamiento de la interventoría Ing: Luz Adriana Lopez, Johan Suarez y William Piamonte, no se presenta ninguna observación por parte del colegio. a las actividades del cerramiento ejecutadas.

interventoría.

Escaneado con CamScanner

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

ALCALDIA DE BOGOTÁ

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE 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, USME.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1679923 DE 2020

INFORME MENSUAL TECNICO No 07

MARZO DE 2021

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS SAS “PI SAS”

Calle 100 No 8 A- 55 Oficina 504- Bogotá D.C
Tel 2360053 - 2560550
Bogotá D.C.

Contenido

1. CAPITULO MANEJO AMBIENTAL EN OBRA 4

1.1 COMPONENTE A: SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL..... 4

1.1.1 INDUCCIONES AMBIENTALE..... 4

1.1.2 CAPACITACIONES AMBIENTALES..... 4

1.1.3 ACTIVIDADES DE ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA..... 4

1.1.4 LICENCIAS Y TRÁMITES..... 4

1.2 COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y EL PAISAJE..... 5

1.3 COMPONENTE D: MANEJO DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS..... 5

1.3.1 COMPONENTE D1. Manejo de campamentos y centros de acopio..... 5

1.3.4 COMPONENTE D2. Manejo de Materiales de Construcción..... 6

1.3.5 COMPONENTE D3. Manejo Integral de Residuos Sólidos..... 6

1.3.6 COMPONENTE D4. Control de emisiones atmosféricas..... 8

1.3.7 COMPONENTE D5. Manejo Integral de Cuerpos de Agua y Sumideros..... 8

1.3.8 COMPONENTE D6. Manejo de Combustibles y aceites y/o sustancias peligrosas..... 8

2.1 INDICADORES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTALES..... 8

3. CAPITULO ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL..... 9

4. INSPECCIONES..... 10

5. CAPITULO CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES..... 10

INTRODUCCIÓN

El presente informe muestra el desarrollo de la ejecución de la obra supervisada por la Interventoría durante el presente periodo para el contrato No. CO1.PCCNTR.1577537 DE 2020, el cual tiene por objeto "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO RECTIVO 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 – Secretaria de Educación".

En el documento se presenta el informe de interventoría Ambiental, para el mes de marzo, el cual describe las acciones adelantadas en el presente mes de ejecución del contrato correspondientes a la etapa de obra y terminación de labores constructivas en los IED.

RESUMEN DE OBRAS EJECUTADAS

A continuación, se relacionan las actividades constructivas desarrollas en los frentes de obra en ejecución.

LUGAR	ACTIVIDADES
FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME - SEDE A	LOS TRABAJOS FUERON TERMNADOS EN UN 100%, EN MESES ANTERIORES. SE REALIZO REPOSICION DE UNA CANECA PLASTICA DEL PUNTO ECOLOGICO, DE COLOR VERDE, LA CUAL FUE DAÑADA DURANTE LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES.
	SE TERMINAN ACTIVIDADES DE CERRAMIENTO EN UN 100%, HUBO DETALLES DE PINTURAS, LAS CUALES FUERON REALIZADA OPORTUNAMENTE. 2) SE HA HECHO LA ENTREGA DE ESTA SEDE A NTERVENTORIA Y A LA VEZ AL COLEGIO
LOS COMUNEROS, OSWALDO GUAYASAMIN - SEDE A	LAS ACTIVIDADES EN ESTE COLEGIO, FUERON TERMINADAS EN UN 100%, Y ENTREGADAS A INTERVENTORIA Y AL COORDINADOR DE LA LOCALIDAD DE USME. 2) HUBO DETALES DE CONEXIÓN DE REDES DE ALARMAS, LAS CUALES FUERON TERMINADAS EN UN 100%, Y RECIBIDAS A SATISFACCION POR LA INTERVENTORIA.

GABRIEL GARCIA MARQUEZ - SEDE A	LOS TRABAJOS EN ESTA SEDE FUERON TERMINADOS EN ESTE PERIODO EN UN 100%, TANTO EN BIBLOTECA COMO EN BLOQUE DE AULAS.
OFELIA URIBE ACOSTA - SEDE A	LOS TRABAJOS EN ESTA SEDE FUERON TERMINADOS EN ESTE PERIODO EN UN 100%. 2) DE IGUAL MANERA, LOS TRABAJOS FUERON ENTREGADOS AL RECTOR DEL COLEGIO. 3) EL MATERIAL PROCEDENTE DE L DESMONTE, FUE ENTREGADO A PERSONAL DEL COLEGIO, PARA SU DISPOSICION
ORLANDO FALS BORDA - SEDE A	1) SE INICIAN Y SE TERMINANEN UN 98%, LOS TRABAJOS DE CERRAMIENTOS EN EL MATERIAL INDICADO POR LA SUPERVISION. 2) PENDIENTE DE ENTREGA

1. CAPITULO MANEJO AMBIENTAL EN OBRA

Dentro del desarrollo de las actividades en los frentes de obra activos para el mes de marzo de 2021 se presentó un manejo ambiental de acuerdo a lo establecido por la SDE.

1.1 COMPONENTE A: Sistema de Gestión Ambiental.

En el mes de marzo el contratista realizo actividades de manejo ambiental para el desarrollo del proyecto.

1.1.1 INDUCCIONES AMBIENTALES

Durante el mes de marzo el contratista no desarrolló las inducciones ambientales por terminación de labores constructivas.

1.1.2 CAPACITACIONES AMBIENTALES

La Interventoría realizo la verificación del cronograma de actividades evidenciando que el contratista no reporto capacitaciones para el mes de marzo. Por terminación de labores constructivas.

1.1.3 ACTIVIDADES DE ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA

Para el mes de marzo el contratista designo para las actividades de orden y aseo a uno de los trabajadores.

1.1.4 LICENCIAS Y TRÁMITES

CLASE DE PERMISO	APLICA	NO APLICA
Permiso de trabajo nocturno		**X**
Permisos del PMT		**X**
Permiso de Ocupación de Cauce:		**X**
Tramite PIN	X	

- ✓ Durante el mes de marzo se realizaron los comités generales una vez a la semana en donde se trataron temas técnicos , ambientales y SST a fin de que el contrato de obra tenga un buen desarrollo y no se genere ninguna afectación contractual.

1.2 COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y EL PAISAJE

La interventoría realizo seguimiento a las actividades de obra y terminación a fin de evitar la afectación de las zonas verdes y además que se garantizara el adecuado manejo silvicultural por parte del contratista en caso de requerirse. Para el mes de marzo no se requirió la protección de individuos arbóreos.

Indicadores de Gestión

% =Número de individuos protegidos/Número de individuos a proteger*100

0/0 * 100= 0%

Indicadores de Gestión

% =Número de individuos protegidos/Número de individuos a proteger*100

0/0 * 100= 0%

1.3 COMPONENTE D: MANEJO DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.

1.3.1 COMPONENTE D1. Manejo de campamentos y centros de acopio.

De acuerdo con el objeto del contrato, no es necesario tener campamentos en los frentes de obra. Sin embargo, las áreas asignadas de manera temporal cuentan con los servicios de agua, luz y recolección de basuras administrados por las empresas prestadoras del servicio de la ciudad de Bogotá.

Los residuos sólidos generados en los frentes de obra, son recolectados en los puntos ecológicos de los IED y son entregados a la empresa prestadora de servicios de la zona.



La Interventoría realizo el seguimiento permanente a las labores realizadas. En el mes de marzo no se requirió acopio de materiales en los IED FRANCISCO ANTONIO ZEA – SEDE A, LOS COMUNEROS OSWALDO GUAYASAMIN - SEDE A, GABRIEL GARCIA MARQUEZ – SEDE A, OFELIA URIBE ACOSTA - SEDE A, ORLANDO FALS BORDA -SEDE A

El contratista cumplió con el 100% de la actividad

La Interventoría realizo el seguimiento permanente a las labores constructivas y terminación de las mismas.

1.3.4 COMPONENTE D2. Manejo de Materiales de Construcción.

- La interventoría verifica el uso de proveedores que cumplan con los compromisos legales.
- En el mes de marzo se no se registró el ingreso de materiales

Tabla Relación de Proveedores

FECHA	MATERIAL	PROVEEDOR	CANTIDAD	UNIDADES
N.A	0	0	0	M3



1.3.5 COMPONENTE D3. Manejo Integral de Residuos Sólidos.

- En el mes de marzo no se generaron residuos, los residuos no aprovechables los recoge la empresa Aseo.

- El Contratista empleo en el punto ecológico del IED, el cual consta de tres canecas diferenciadas por colores.



- Para el control de escombros el contratista debe presentar la relación de los volúmenes y fechas de transporte y volúmenes que la interventoría verificara con los vales que reporta el contratista.

FECHA	MATERIAL	ESCOMBRERA	CANTIDAD	VOLQUETA	PIN
N.A	ESCOMBRO	N.A	N.A	N.A	N.A

NOTA VIAJE SENCILLO

RESIDUOS	CANTIDAD	TON
N.A	N.A	N.A

- En el mes de marzo no se dispuso RCD.
- A la fecha el proyecto cuenta con PIN (19045)
- El contratista a la fecha cuenta con estas volquetas autorizadas en caso de requerirse su uso

VOLQUETA PLACA	PIN
SCG760	752
JAJ531	1411
SBH 324	748
FSA538	1853

REUTILIZACIÓN DE MATERIAL.

- Durante el mes de marzo el contratista no reutilizo material

1.3.6 COMPONENTE D4. Control de emisiones atmosféricas.

- La velocidad de las volquetas y maquinaria no deberá superar los 30 km /hr dentro de las áreas vecinas a la obra con el fin de disminuir las emisiones atmosféricas en el área de influencia directa.
- No se realizaron quemas a cielo abierto en los lugares donde se adelantan las obras.
- Los inspectores de obra controlaran que la carga transportada este siempre bien cubierta antes de salir del frente de obra, con el fin de evitar la dispersión de material particulado al medio ambiente. La cobertura deberá ser en un material resistente y en buen estado, estará sujeta a las paredes exteriores del contenedor para cubrir toda la carga.

1.3.7 COMPONENTE D5. Manejo Integral de Cuerpos de Agua y Sumideros.

- En el mes de marzo se evidencio que en el área de obra no se requirió de este manejo.

1.3.8 COMPONENTE D6. Manejo de Combustibles y aceites y/o sustancias peligrosas.

Durante el mes de marzo no se generaron derrames de combustibles en los frentes de obra.

2.0 CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES

Se han desarrollado actividades constructivas que requieran un manejo ambiental de la obra dentro de los parámetros establecidos para el contrato.

- Definición de Campamentos de acuerdo al objeto del contrato
- Definición de Puntos ecológicos
- Protección de Sumideros
- Manejo de Escombros y seguimiento en la disposición en sitios autorizados

2.1 INDICADORES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTALES

Para el mes de marzo se verifica la información reportada por el contratista en su informe mensual que permita elaborar los indicadores de cumplimiento.

Tabla Indicadores de Gestión

COMPONENTE	PROGRAMA	INDICADOR	TOTAL
C - Manejo de la Vegetación y del Paisaje.	Manejo de la Vegetación y del paisaje.	Número de árboles protegidos/Número de árboles que se deben proteger.	**0/0*100 = 0 %**
Manejo de las Actividades Constructivas	Manejo de puntos de Acopio	Numero acopio de escombros/número de acopios de escombros	**0/0*100 = 100%**
	Manejo de Materiales de Construcción	Número de derrames recogidos / número de derrames presentados.	**0/0*100 = 0 %**
		No. de acopios protegidos / No. de acopios presentes en el frente de obra	**0/0*100 = 100%**
	-Manejo Integral de Residuos Sólidos	Puntos ecológicos presentes en el frente de obra / Puntos ecológicos	**5/5*100 = 100%**
	-Manejo Integral de Cuerpos de Agua	No. de sumideros protegidos / No. de sumideros presentes	**0/0*100 = 100%**
	Evaluación de Cumplimiento	No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas x 100	**0/0*100 = 100%**

3. CAPITULO ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL

- ✓ Se hizo cumplir todas las obligaciones ambientales contempladas en los pliegos de condiciones, el contrato de obra y normas ambientales vigentes.
- ✓ Se realizó seguimiento al cumplimiento de la programación de las actividades de obra.
- ✓ Dentro de los mecanismos empleados por la interventoría para garantizar el cumplimiento de las obligaciones realiza actividades como: inspecciones de obra, visitas de obra, verificación documental, comités de obras.
- ✓ Se realizó observaciones a los documentos ambientales presentados por el contratista

4. INSPECCIONES

En el periodo la Interventoría realizó seguimiento de campo e inspección a los siguientes aspectos:

- Señalización en obra:
- Manejo de Material y escombros
- Protección de Sumideros:
- Entrega de labores constructivas

Las observaciones realizadas a la gestión adelantada por el Contratista se establecen de acuerdo a lo evidencia en obra.

5. CAPITULO CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ En la presente etapa del proyecto se vienen ajustando cada uno de los componentes con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones contractuales para el buen desarrollo del contrato.
- ✓ Se elabora el informe ambiental de Interventoría para su entrega a la SDE.

RECOMENDACIONES

- ✓ Durante las diferentes etapas del proyecto se deben supervisar cada uno de los componentes con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones contractuales para el buen desarrollo del contrato.
- ✓ El contratista debe continuar dando cumplimiento a lo establecido en los pliegos de condiciones.
- ✓ El contratista debe Remitir a la Interventoría la certificación de materiales empleados a la fecha
- ✓ Para autorizar el cargue a la plataforma de la SDA cada mes el contratista debe presentar las certificaciones correspondientes a la Interventoría.
- ✓ El contratista debe realizar las actividades ofertadas entre las que se encuentran las capacitaciones.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

ALCALDIA DE BOGOTÁ SECRETARIA DE

EDUCACIÓN DEL DISTRITO

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE 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, USME.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1679923 DE 2020

INFORME MENSUAL SST No 07

MARZO DE 2021

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS SAS "PI SAS"

Calle 100 No 8 A- 55 Oficina 504- Bogotá D.C
Tel 2360053 - 2560550

Bogotá D.C.

CALLE 100 No 8 A – 55, OF 504, TORRE C, BOGOTA
TELEFONO: 2360053 – 2560550
CORREO: CORREO.PIS.A.S.SED@GMAIL.COM

Contenido

1 OBJETIVOS 3
1.1. OBJETIVO GENERAL 3
1.2. OBRAS PARA EJECUTAR 3
1.3. OBRAS EJECUTADAS 3
2 COMPONENTE E SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 4
3. SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 5
3.2. PROGRAMA DE AUSENTISMO 5
4. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL 5
5.1. IDENTIFICACION Y EVALUACION DE RIESGO 5
6. CAPÍTULO. 3 MANEJO SST EN OBRA INTERVENTORIA 8
6.1. ACTIVIDADES BASICAS LEGALES 9
6.2. COVID 19 9
7. CAPÍTULO. 3 MANEJO SST EN OBRA INTERVENTORIA 10
8 MAQUINARIA EQUIPO Y VEHICULO 10
8. CONCLUSIONES 12
9. RECOMENDACIONES 13

1 OBJETIVOS

1.1. OBJETIVO GENERAL

Presentar a la SDE, el informe de las actividades SST realizado durante el mes de marzo.

Objetivos Específicos

- *Realizar actividades de seguimiento a las labores SST del contratista.*
- *Presentar el informe mensual a la SDE de acuerdo a lo establecido.*

1.2. OBRAS A EJECUTAR

Para el desarrollo de las actividades constructivas y terminación de las mismas se comienza, realizando las actividades de adecuación y culminación de los sitios intervenidos durante el mes de marzo.

- Se terminan actividades de cerramiento metálico a un 100 %, con detalles en pintura que se realizaron oportunamente.
- Se hace entrega a interventoría del colegio Orlando Fals Borda sede A.
- Se hace entrega a interventoría del colegio Los Comuneros Oswaldo Guayasamín sede A
- Se realizan detalles en la conexión de redes de alarmas, las cuales fueron realizadas en un 100 %.
- Se terminan actividades pendientes en un 100 % en aulas y biblioteca del colegio Gabriel García Márquez y se hace entrega al rector en el sitio.
- Se realizar instalación de puerta metálica y se subsana, pendientes de manijas y pasadores para su manipulación. Se hace entrega del colegio Ofelia Uribe de Acosta al rector en el sitio.
- Se subsanan actividades pendientes en el colegio Virrey Solís sede A, en cuanto línea telefónica en portería. Cerramiento tubo y malla

1.3. OBRAS EJECUTADAS

Durante el mes de marzo se realizó las siguientes actividades en cada una de las zonas de intervención: FRANCISCO ANTONIO ZEA – SEDE A, LOS COMUNEROS OSWALDO GUAYASAMIN - SEDE A, GABRIEL GARCIA MARQUEZ – SEDE A, OFELIA URIBE ACOSTA - SEDE A, ORLANDO FALS BORDA -SEDE A incluyendo actividades de.

- Se realizan conexiones de alarmas.
- Se instalan puertas faltantes en sedes.
- Se terminan labores de obras pendientes.
- Se entregan obras terminadas en algunas sedes

A continuación, se describen las actividades para la etapa actual del contratista del área SST de Gestión de Seguridad y en el Trabajo.

2. COMPONENTE E SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Basados en los procesos actuales y programados durante el mes de marzo, el contratista ejecutó las actividades de SST programadas y requeridas.

Tabla de Personal del Contratista

TIPO DE PERSONAL	No. TRABAJADORES
RETIRADO	7
INGRESO	2

2.1 Inducción en seguridad y salud del trabajo

Durante el mes de marzo Interobras GR reporta a la fecha el ingreso de (2) trabajadores al proyecto a los cuales se les realizaron las respectivas inducciones.

2.2 Notificación de riesgos

Interobras GR realizó la notificación de riesgos a la fecha de (2) trabajadores.

2.3 Programa de capacitación

Durante el mes de Marzo Interobras GR realizó capacitaciones ofertadas. (Buen uso de tapabocas).



2.4 Soporte de certificaciones

La Interventoría verifica que Interobra GR presente las certificaciones de representante legal correspondientes al pago de salarios, honorarios y prestaciones sociales, así como la certificación de afiliación al sistema general de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación y parafiscales) correspondiente al mes de marzo.

3. SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

Para dar cumplimiento a los requisitos dentro de la normatividad aplicable Interobra GR realizó las siguientes actividades:

La Interventoría solicita al contratista la entrega de exámenes médicos ocupacionales de ingreso.

3.1. Examen médico de Ingreso

Interobra GR informa que realizo los correspondientes exámenes de ingreso de los trabajadores.

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL	No. DE REALIZADOS
DE INGRESO	2
PERIODICO	0

De la actividad de línea base de condiciones de salud y estadística de población sintomática, se aclara que no hay casos de enfermedades laborales, ni casos sintomáticos, por tanto, no se reportan.

3.2. Programa de Ausentismo

Durante el mes de marzo no se presentaron accidentes de trabajo.

4. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL

En el mes de marzo dentro de la etapa actual del proyecto, según lo propuesto en el SG-SST, el contratista desarrolló las siguientes actividades.

5.1. Identificación y evaluación de riesgos

Las actividades de control de riesgos se están realizando acorde con los riesgos identificados para las actividades a ejecutar.

Para el mes de marzo en la zona de intervención, se realizó el diligenciamiento de los permisos de trabajo en caliente.

CLASE DE PERMISO	FECHA	ACTIVIDAD	TOTAL, DE TRABAJADORES
Permiso de trabajo en Caliente	DURANTE EL PERIODO	Soldadura	2



5.2. Entrega y reposición de EPI

De acuerdo a la nueva etapa del contrato que incluye labores de remates la Interventoría verifico la entrega de los EPI, según la matriz de riesgos establecida y documentada en el SGSST.

Él contratista realizó la entrega de EPI a los trabajadores que ingresaron a la obra. Además, como actividad de verificación del cumplimiento de la matriz de riesgos se realizó la inspección de los mismos por parte del contratista.



5.3. Inspecciones de seguridad

El contratista realizó inspecciones para el mes de marzo, las cuales corresponden a las inspecciones.

INSPECCION	CANTIDAD	FECHA
INSPECCIONES PREOPERACIONAL TRONZADORA	1	DURANTE EL PERIODO
INSPECCION SOLDADURA	1	DURANTE EL PERIODO

5.4. Unidades sanitarias carpa vestier

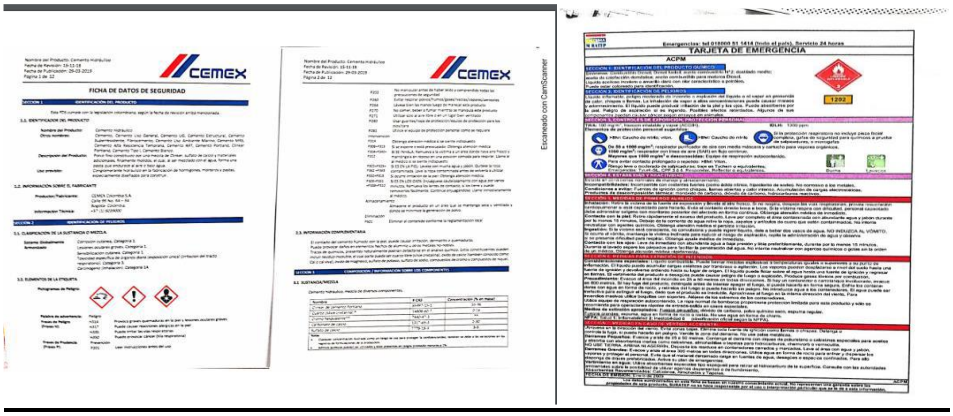
Dentro otras actividades desarrolladas por Interobras GR se verifico que el contratista designara un área, teniendo en cuenta las necesidades actuales del contrato y de los trabajadores.

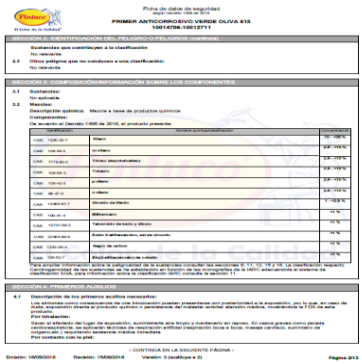
5.5. Sustancias químicas

En el mes de marzo; el contratista empleo las sustancias químicas requeridas para las actividades diarias del proyecto., Interobras GR mantuvo un listado de las sustancias químicas a utilizar.

Sustancias Químicas empleadas

- Cemento, anticorrosivo, ACPM, soldadura





5.6. Registro e investigación de accidentes de trabajo

Durante el mes de enero, febrero y marzo no se presentaron accidentes de trabajo para el personal de Interobras GR.

Índice de Frecuencia de Lesiones Incapacitantes. IF	(Nro. De Casos reportados en el periodo por Accidente de Trabajo (AT) / Horas Hombre Trabajadas en el periodo) * K (K= 240000) (Por cada 100 trabajadores X48 Horas a la semana X 50 semanas al año) IF=0
Índice de Severidad de accidentalidad. IS	(Nro. de Días cargados o perdidos por casos de ATEL durante el periodo / Horas Hombre Trabajadas en el periodo) * K (K= 240000) (Por cada 100 trabajadores X48 Horas a la semana X 50 semanas al año) IS=0
Índice de Lesiones Incapacitantes. ILI	(IF * IS / 1000) ILI=0
Ausentismo por causa medica	Nro. De días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Nro. de días trabajados en el mes * 100 0/0*100 Ausentismo=0
Proporción ATM (Accidentes de Trabajo Mortales)	Nro. de ATM en un periodo de tiempo / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el mismo periodo de tiempo) *100 Atm=0
Frecuencia de Accidentalidad	(Nro. de Accidentes ocurridos en el mes) / Nro. de Trabajadores) *100=0 F=0 %
Severidad de la accidentalidad	Nro. de días de Incapacidad por AT en el mes + Nro. de días cargados en el mes / Número de trabajadores en el mes * 100 S=0%

En el presente informe se

CAUSA DE AUSENTISMO	No. DE CASOS	No. DE DÍAS PERDIDOS
ACCIDENTES DE TRABAJO	0	0
ENFERMEDAD GENERAL	0	0
LICENCIAS O PERMISOS	0	0
TOTAL	**0**	**0**

5.7. CRONOGRAMA

Interobras GR presentó el cronograma de actividades SST. Se evidenció que el contratista ejecuto todas las actividades propuestas en el cronograma de actividades.

6. MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS

El contratista empleo los siguientes equipos para el mes de marzo:

CANTIDAD	EQUIPO
1	Soldadura
1	Taladro

6.1. PLAN DE EMERGENCIAS

El plan de emergencias se divulgo al personal que ingreso al proyecto mediante las Inducciones realizadas.

6.2. COVID 19

A la fecha no se reportan casos de COVID 19 para el personal de contratista. Además, se realizó de forma diaria los controles de ingreso al personal del contratista.



Elementos Kit de bioseguridad por sede

TIPO ELEMENTO	CANTIDAD
Botiquín de primeros auxilios	1
Termómetro Infrarrojo	1
Fumigadora Manual	1
Gel, alcohol, jabon	1
Hipoclorito	1

7. CAPÍTULO. 3 MANEJO SST EN OBRA INTERVENTORIA

7.1. ACTIVIDADES BASICAS LEGALES

7.2. Reporte de personal profesional y operativo mínimo requerido

La Interventoría reporto para el mes de marzo el personal requerido para la etapa del proyecto de acuerdo al objeto del contrato.

7.3. Afiliaciones al sistema general de seguridad social

Acorde con los requisitos del contrato, la Interventoría realizó los pagos al SGSS de los profesionales. Pará el mes de marzo la interventoría conto con el siguiente personal:

TIPO DE PERSONAL	No. TRABAJADORES
NUEVO	0
ANTIGUO	4
RETIRADO	1
INGRESO - RETIRO	0

7.4 COVID 19

A la fecha no se reportan casos de COVID 19 para el personal de Interventoría. Dentro de las actividades diarias se realiza el reporte de condiciones de salud para el personal del contrato y además se remite información de prevención al personal.

8. MAQUINARIA, EQUIPO Y VEHICULO

La interventoría cuenta para el proyecto con una camioneta, la cual tiene todos sus documentos al día (SOAT, Revisión tecno mecánica, Póliza contra todo riesgo) número de móvil 001.

8.1 INDICADORES DE GESTION

A continuación, se describen los indicadores de gestión de la interventoría

Tabla. Indicadores de Gestión

NOMBRE DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDICION		FORMA DE CALCULO
			INDICADORES DE IMPACTO

NOMBRE DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDICION		FORMA DE CALCULO
Tasa de accidentalidad	At/por personas		TA = N° AT / N° promedio de trabajadores TA = 0 / 4 TA = 0
Índice de frecuencia de AT	At según horas exposición		IF AT = (N° total de AT en el período / N° HHT del período) x 240000 IF AT =(0 / 64) x 240000 IF AT = 0
Índice de severidad de AT	Días perdidos y cargados según exposición horas		IS AT = (N° días cargados + perdidos por AT en el año / N° HHT año) x 240.000 IS AT = (0+0/ 64) x 240000 IS AT = 0
Índice de lesiones incapacitantes	Sin unidades claras		ILI = (IF x IS) / 1000 ILI = (0 x 0) / 100 ILI = 0
Ausentismo laboral			AL=No. días perdidos /Horas hombre trabajadas * 240.000 AL = 0 / 64 * 240000 AL = 0

NOMBRE DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDICION		FORMA DE CALCULO
			INDICADORES DE GESTION
Investigaciones realizadas	%		No. Investigaciones realizadas/No. Accidentes ocurridos *100 0 / 0 X 100 = 0%
Cumplimiento plan de trabajo	%		No. Actividades realizadas/No. Atividades programadas *100 10/10= 100%
Capacitación	%		No. Personas entrenadas/No. Personas objetivo *100 1 / 1 x 100 = 100 %

FUENTE: PI LTDA DE SST

9. CONCLUSIONES

✓ Durante el mes de marzo no se presentaron accidentes de trabajo para el personal del contratista.

✓ La interventoría verifico el cumplimiento de los requisitos e implementación de las medidas SST-MA Durante el mes de marzo.

✓ La interventoría dio cumplimiento a los requisitos SST del contrato como afiliaciones de su personal, pagos de nómina, inducciones de ingreso, Notificación de Riesgos.

RECOMENDACIONES

✓ Durante las diferentes etapas del proyecto se continua con la supervisión de cada uno de los componentes con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones contractuales para el buen desarrollo del contrato.

✓ Mantener las medidas de aislamiento social a fin de reducir el riesgo de contagio COVID 19.

✓ El contratista debe presentar el paz y salvo por todo concepto del personal retirado a la fecha de forma oportuna la Interventoría.

✓ El contratista debe presentar los soportes de capacitaciones de acuerdo cronograma de actividades.

✓ Es obligación del contratista realizar los pagos de seguridad social de todos sus trabajadores de forma mensual.