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 INTERVENTORÍA No. 1679923 DE 2020

INFORME MENSUAL TÉCNICO No 12 - FINAL

JULIO DE 2021

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS SAS "PI SAS"

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 5
6. PRESUPUESTO 5
7. INFORME PRESUPUESTAL 5
7.1. PRESUPUESTO ASIGNADO POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN 5
7.2. PRESUPUESTO AJUSTADO. 6
7.3. PRESUPUESTO DISCRIMINADO POR SEDES. 6
8. INFORME TÉCNICO 7
8.1. COLEGIO RURAL EL HATO 8
9. CONTROL EJECUCIÓN PROGRAMADA VS EJECUTADA 12
10. INDICADORES DE GESTIÓN 12
11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 13
12. ANEXOS 14

1. DATOS GENERALES

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

Fecha		
Periodo	ABRIL DE 2021	05/04/2021 – 04/05/2021
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	
Fecha terminación inicial	04 de abril de 2021	
Fecha terminación en virtud de la prorroga	19 de julio de 2021	
Valor del contrato	$ 212.296.000,00 (IVA incluido)	
Valor adicional	$ 92.879.500,00 (IVA incluido)	
Valor Total	$ 305.175.500,00 (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	10/01/2021	$ 61.035.100,00
Prestaciones Sociales	05/08/2020	19/07/2024	$ 30.517.550,00
Calidad de Servicio	19/07/2021	19/07/2023	$ 61.035.100,00

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)	
Fecha terminación inicial	30 de marzo de 2021	
Fecha terminación en virtud de la prorroga	14 de julio de 2021	

Valor del contrato	$ 1.241.663.302,00 (IVA incluido)
Valor adicional	$ 620.331.651 (IVA incluido)
Valor Total	$ 1.861.994.953,00 (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	31/08/2020	16/01/2022	$ 372.398.990,60
Pago de Salarios y prestación	31/08/2020	14/07/2024	$ 186.199.495,30
Estabilidad y calidad de obra	Finalización	14/07/2023	$ 372.398.990,60

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	31/08/2020	14/07/2021	$ 175.560.600,00
Daño emergente y lucro cesante	02/09/2020	14/07/2021	$ 175.560.600,00
Perjuicios extrapatrimoniales	02/09/2020	14/07/2021	$ 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

ONCE PUNTO CINCO (11.5) Meses

6. PRESUPUESTO

$212'296.000,00 (IVA incluido)
DOSCIENTOS DOCE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL PESOS, IVA INCLUIDO.
ADICION.
$92'879.500,00 (IVA incluido)
NOVENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS PESOS, IVA INCLUIDO.
TOTAL.
$305'175.500,00 (IVA incluido)
TRECIENTOS CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS PESOS, 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
IED FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME, Sede A	$ 35.028.412,00
IED FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME, Sede B	$ 103.500.299,00
IED EL VIRREY JOSE SOLIS, Sede A	$ 238.091.278,00
LOS COMUNEROS OSWALDO GUAYASAMIN, Sede A	$ 121.982.971,00
IED USMINIA, Sede A	$ 305.441.806,00
IED GABRIEL GARCIA MARQUEZ, Sede A	$ 209.504.313,00
IED OFELIA URIBE DE ACOSTA, Sede A	$ 69.081.833,00
IED LA AURORA, Sede A	$ 80.964.180,00
IED ORLANDO FALS BORDA, Sede A	$ 78.068.210,00
ESCUELA RURAL EL HATO	$ 620.331.651,00
TOTAL	**$ 1.861.994.953,00**

7.2. PRESUPUESTO AJUSTADO.

Se adjunta el valor del presupuesto ajustado a julio 14 del contrato en general.

COLEGIO/ LOCALIDAD	VALOR ASIGNADO INCLUIDO AIU	% DE INCIDENCIA PRESUP ASIGNADO	VALOR EJECUTADO INCLUIDO AIU JULIO 14	% DE INCIDENCIA PRESUP JULIO 14
IED FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME, Sede A	$ 35.028.412,00	1,88%	$ 46.795.154,11	2,51%
IED FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME, Sede B	$ 103.500.299,00	5,56%	$ 36.283.859,57	1,95%
IED EL VIRREY JOSE SOLIS, Sede A	$ 238.091.278,00	12,79%	$ 263.833.187,12	14,17%
LOS COMUNEROS OSWALDO GUAYASAMIN, Sede A	$ 121.982.971,00	6,55%	$ 307.754.683,49	16,53%
IED USMINIA, Sede A	$ 305.441.806,00	16,40%	$ 262.484.311,73	14,10%
IED GABRIEL GARCIA MARQUEZ, Sede A	$ 209.504.313,00	11,25%	$ 112.617.737,25	6,05%
IED OFELIA URIBE DE ACOSTA, Sede A	$ 69.081.833,00	3,71%	$ 11.213.944,53	0,60%
IED LA AURORA, Sede A	$ 80.964.180,00	4,35%	$ 122.926.064,91	6,60%
IED ORLANDO FALS BORDA, Sede A	$ 78.068.210,00	4,19%	$ 77.754.215,40	4,18%
ESCUELA RURAL EL HATO	$ 620.331.651,00	33,32%	$ 620.331.716,96	33,32%
TOTAL	**$ 1.861.994.953,00**		**$ 1.861.994.875,06**	
% EJECUTADO DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO				**100%**
SALDO POR INVERTIR DEL TOTAL DEL CONTRATO			**$ 82,00**	

Se adjunta el valor del presupuesto ajustado a julio 14 del contrato solo la adición (escuela rural el Hato).

COLEGIO/ LOCALIDAD	VALOR ASIGNADO	AIU	VALOR TOTAL ADICION (ESCUELA RURAL EL HATO)	VALOR EJECUTADO HASTA EL 14 DE JULIO
ESCUELA RURAL EL HATO	$ 477.325.062,26	$ 143.006.588,65	$ 620.331.651	$ 477.325.113,08
SALDO POR INVERTIR				-$ 50,82
TOTAL				**$ 50,82**

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 julio, teniendo en cuenta los valores del contrato en general y de la adición escuela rural el Hato.

BALANCE ECONOMICO MENSUAL 5 DE JULIO AL 14 DE JULIO CONTRATO OBRA 1577537 - MEJORAMIENTOS 2020 5			
	EJECUCION 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	100,00%
IED FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME, Sede B	$ 27.919.251,75	$ 36.283.859,57	100,00%
IED EL VIRREY JOSE SOLIS, Sede A	$ 203.011.070,42	$ 263.833.187,12	100,00%
LOS COMUNEROS OSWALDO GUAYASAMIN, Sede A	$ 236.807.235,68	$ 307.754.683,49	100,00%
IED USMINIA, Sede A	$ 201.973.154,61	$ 262.484.311,73	100,00%
IED GABRIEL GARCIA MARQUEZ, Sede A	$ 86.655.691,94	$ 112.617.737,25	100,00%
IED OFELIA URIBE DE ACOSTA, Sede A	$ 8.628.766,18	$ 11.213.944,53	100,00%
IED LA AURORA, Sede A	$ 94.587.615,35	$ 122.926.064,91	100,00%
IED ORLANDO FALS BORDA, Sede A	$ 59.829.343,95	$ 77.754.215,40	100,00%
ESCUELA RURAL EL HATO	$ 477.325.113,08	$ 620.331.716,96	100,00%
TOTAL	**$ 1.432.744.594,54**	**$ 1.861.994.875,06**	
% EJECUTADO DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**100,00%**	
% SALDO POR INVERTIR DEL TOTAL DEL CONTRATO		**0,00%**	
% EJECUTADO DE LA ADICION (ESCUELA RURAL EL HATO)		**100,00%**	
% SALDO POR INVERTIR DE LA ADICION(ESCUELA RURAL EL HATO)		**0,00%**	

Los colegios Francisco Antonio Zea Sede A y B, Virrey Solís, Los Comuneros, Usminia, Gabriel García Márquez, Ofelia Uribe, La Aurora, Orlando Fals Borda, y la escuela rural el Hato se ejecutaron en un 100 %.

8. INFORME TÉCNICO

8.1. COLEGIO RURAL EL HATO

SEMANA 37

Se realizan trabajos de fundida de alistado de piso en sala de sistemas, Se realiza la compactación de sub base granular B-200 en zona de patio y zona exterior a bloques, posteriormente se procede a fundir la placa del patio realizando los respectivos cortes y dilataciones. Comienzan trabajos de desmonte malla perimetral en la entrada del colegio, se funde viga de confinamiento para realizar el cerramiento tipo SED. Se instala lamina superboard en zona de servicios, y se hace el respectivo sellado de juntas de superboard con muro en culatas bloque 2. Empiezan trabajos de pintura en zona exterior del bloque 3 y en aulas 2 y 3, se pinta fachada interior de la escuela con pintura Koraza. Empiezan trabajos de enchape piso mikonos gris en hall interior de la escuela y zona de servicios. Se pinta e instala perfilería estructural en sala de sistemas, baño profesores y posteriormente se instala cubierta termoacústica en dichos sitios.



Fig.1. Fundida de alistado en sala de sistemas.



Fig. 2. Compactación capa de sub-base B200 en zona de patio central.



Fig.3.Fundida de viga para confinar el muro de cerramiento.



Fig.4. Fundida de placa de patio central.



Fig. 5. Instalaciones lamina superboard.



Fig.6. Instalación piso mikonos en zona de shut basuras y sala de profesores.

SEMANA 38

Se funde en su totalidad la placa de 12 cms en la zona del patio y se hace el respectivo acabado según indicaciones dadas por la SED. Continúan trabajos de pintura en estructura metálica y de armado de ángulos metálicos para cerramiento. Se instala perfilería metálica en zona de patio central con su respectiva cubierta tipo upvc. Continúan trabajos de enchape de piso tipo mikonos en zona de hall interior, zona de baño primera infancia y de discapacitados. Se realizan trabajos de remates de pintura en lamina de superboard en zona de salones. Se pañetan interiormente las cajas de inspección, se realiza la respectiva cañuela en la cama de las cajas, y se instalan los respectivos marcos y tapas de estas en la zona perimetral del colegio. Se realiza la limpieza del pozo séptico. Se hace levantamiento de muro y pañete en fachada de cerramiento. Continúan trabajos eléctricos de instalación cableado en tubería Emt, se instalan las respectivas salidas para tomas e interruptores, y breacker para tablero eléctrico ubicado en sala de sistemas.







Fig.7. Se funde placa en zona de patio.

Fig. 8. Pintura perfilería estructural.

Fig.9. Instalación piso mikonos zona de baños.







Fig.10. Se realiza limpieza pozo séptico.

Fig.11. Realizan trabajos de cañuelas en zona de servicios.

Fig.12. Instalación lámparas led, tomas e interruptores.

SEMANA 39

Se realizan trabajos de pulida y brillada de pisos en aulas 2 y 3, se emboquilla el guardaescobas en circulación del bloque 3, se termina instalación piso mikonos en aula de sistemas y hall interior. Se pinta guardaescobas en aulas bloque 3. Continúan trabajos eléctricos con instalación de cableado, tubería y se realiza la instalación de lámparas tipo led al interior de las aulas. Se realiza el respectivo mantenimiento a las canales internas del patio con productos impermeabilizantes para su posterior instalación. Se pinta de color gris el muro del cerramiento y se procede a instalar la tubería y malla. Continúan trabajos de pintura al interior de aulas, columnas y vigas del patio central. Se instala las respectivas divisiones en la zona de baños y se instala el calentador para duchas en la zona de baño para primera infancia.







Fig.13. Pulida y brillada de pisos en salones, y emboquillado guarda escobas.

Fig. 14. Instalación tubería Emt y cableado.

Fig.15. Instalación lámparas led al interior de las aulas.







Fig.16. Mantenimiento canales internas.

Fig.17.Pintura e instalación cerramiento tipo SED.

Fig.18. Instalación divisiones en zona de baños.

SEMANA 40

Se realizan trabajos de instalación flanches en cubierta de sala de sistemas, continúan trabajos eléctricos con instalación tubería EMT para lámparas perimetrales en patio central. Realizan instalación canal para aguas lluvias en bloque 1. Aplicación de pinturas en estructura metálica de cubierta patio central. Realizan la Instalación de ventanas en aulas tanto de fachada interior como exterior. Aplicación de anticorrosivo y pintura en la rejilla de cárcamo y cerramiento perimetral del colegio. Instalación de calentador eléctrico. Continúan trabajos de limpieza en piso de aula lúdica. Instalación sanitarios de baño de niños, primera infancia, baño profesores y personas de movilidad reducida.



Fig.19. Instalación flanches división entre bloque 2 y 3.



Fig. 20. Instalación tubería EMT en zona perimetral y patio central.



Fig.21.Pintura rejillas para cárcamo.



Fig.22. Instalación ventanas en aulas tanto fachada interior y exterior.



Fig.23. Se realizan trabajos de limpieza en aula lúdica.



Fig.24. Instalación sanitarios.

SEMANA 41

Se instala el piso chip en zona de patio central, el piso Taralay para tráfico pesado en aula de biblioteca. Continúan trabajos de remate de pintura en la fachada interior de las aulas. Se realiza trabajo de pintura epoxica en placa de patio central. Se realiza instalación mesón corrido en zona de bienestar. Se instala los lavamanos en policuarzo para zona de baño de niñas y niños. Se instala lava colas en baño primera infancia y orinales en baño de niños. Continúan trabajos de aseo general al interior de aulas, patio central, y fachada exterior de la escuela. Se hace la entrega física de la obra al señor rector de la institución escuela Rural el Hato Jairo Ramírez, bajo supervisión del Ing Ivan Duarte apoyo de supervisión a la secretaria.



Fig.25. Se instala piso chip en zona de patio.



Fig. 26. Instalación piso Taralay en zona de biblioteca.



Fig.27.Pintura epoxica en zona de patio central.



Fig.28. Instalación lavamanos en zona de baños.



Fig.29. Se realizan actividad de aseo.



Fig.30.Instalación cerramiento tipo SED.

9. CONTROL EJECUCIÓN PROGRAMADA VS EJECUTADA

Este control se hace para el presente informe del proyecto que se ejecutó escuela rural el Hato (adición), y del proyecto en general (contrato inicial + adición), donde se anexa cuadro comparativo en el cual se puede observar el avance del proyecto en cada uno de los meses. Se ejecuto en su totalidad el 100 % del proyecto. Como se puede observar se cumplió con la inversión programada de lo que se esperaba ejecutar en cada sede, y de esta manera se hizo un cierre optimo del proyecto.

CONTROL PROGRAMADO vs EJECUTADO JULIO 14 DE 2021 ESCUELA RURAL EL HATO						
	COSTO DIRECTO		$ 477.325.062,33			
	PROGRAMADO		EJECUTADO		ACUMULADO	
	VALOR PROGAMADO ($)	(%) PROGAMADO	VALOR EJECUTADO ($)	(%) EJECUTADO	VALOR ($) ACUMULADO	(%) ACUMULADO
ABRIL	$ 97.500.000,00	20,43%	$ 101.716.341,36	21,31%	$ 101.716.341,36	21,31%
Mayo	$ 132.005.117,72	27,66%	$ 131.709.662,31	27,59%	$ 131.709.662,31	48,90%
JUNIO	$ 95.000.000,00	19,90%	$ 100.624.754,71	21,08%	$ 100.624.754,71	69,98%
JULIO	$ 152.819.944,61	32,02%	$ 143.274.354,70	30,02%	$ 243.899.109,41	100,00%
ACUMULADO	*$ 477.325.062,33*	*100,00%*	*$ 477.325.113,08*	*100,00%*		
DIFERENCIA PROG vs EJECUTADO			$ 50,75	0,00%		

CONTROL PROGRAMADO vs EJECUTADO JULIO 14 DE 2021 PROYECTO INICIAL + ADICION						
	COSTO DIRECTO		$ 1.432.744.654,51			
	PROGRAMADO		EJECUTADO		ACUMULADO	
	VALOR PROGAMADO ($)	(%) PROGAMADO	VALOR EJECUTADO ($)	(%) EJECUTADO	VALOR ($) ACUMULADO	(%) ACUMULADO
SEPT	$ 12.726.494,23	0,89%	$ 33.127.019,91	2,31%	$ 33.127.019,91	2,31%
OCTB	$ 88.516.615,86	6,18%	$ 124.059.904,78	8,66%	$ 157.186.924,69	10,97%
NOV	$ 182.333.814,73	12,73%	$ 283.709.949,60	19,80%	$ 440.896.874,29	30,77%
DIC	$ 343.970.840,40	24,01%	$ 163.058.087,68	11,38%	$ 603.954.961,97	42,15%
ENE	$ 38.305.248,90	2,67%	$ 91.838.881,21	6,41%	$ 695.793.843,18	48,56%
FEB	$ 93.352.610,86	6,52%	$ 129.018.808,03	9,01%	$ 824.812.651,21	57,57%
MARZO	$ 196.213.966,43	13,69%	$ 130.606.830,25	9,12%	$ 955.419.481,46	66,68%
ABRIL	$ 97.500.000,00	6,81%	$ 101.716.341,36	7,10%	$ 1.057.135.822,82	73,78%
Mayo	$ 132.005.117,72	9,21%	$ 131.709.662,31	9,19%	$ 1.188.845.485,13	82,98%
JUNIO	$ 95.000.000,00	6,63%	$ 100.624.754,71	7,02%	$ 1.289.470.239,84	90,00%
JULIO	$ 152.819.944,61	10,67%	$ 143.274.354,70	10,00%	$ 1.432.744.594,54	100,00%
ACUMULADO	*$ 1.432.744.653,74*	*100,00%*	*$ 1.432.744.594,54*	*100,00%*		
DIFERENCIA PROG vs EJECUTADO			-$ 59,20	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 mostrará la eficiencia en los productos que el contratista entrega a la interventoría.

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

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 de ejecución del 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.

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

Nota: Indicador con 100% de cumplimiento.

11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El contratista cumplió a satisfacción con las metas establecidas, consignadas en el contrato N°1577537-2020, cumpliendo con los requerimientos y observaciones dadas tanto por el personal de la SED como por interventoría para el correcto desarrollo de la obra.

Para el presente mes se realizó la entrega de la escuela rural el Hato al señor rector Jairo Ramírez quien firmó el acta de entrega física a satisfacción, quedando ejecutadas las actividades en todas las sedes en un 100%.

Una vez se han realizado las entregas de las nueve sedes correspondientes a la etapa precedente a la adición del contrato, nos focalizamos en el proyecto escuela rural el Hato. Por tal motivo el presente informe se enfoca en esta sede, la cual presento un adecuado desarrollo de la programación y de flujo de inversión. Realizando así un adecuado cierre de obra tanto en la parte técnica como administrativa.

12. ANEXOS

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

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

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

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S
ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020
FECHA: día Martes 01 | mes Junio | 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
Gonzalo Romero L. /Director	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Concepción Morelo /Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Blodimir Valle /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hernan Doncel /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Ernesto Bojacu /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian R. Ramirez /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D Joaqui C. /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Elias Vasquez H /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Berto Pastrana R. /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Orban Pedrozo P. /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Andres Guerrba /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Eliecer Camacho /Pintor.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Pulidora	✓		
Mezcladora	✓		
Cortadora	✓		
Compresor	✓		
Equipo soldadura.	✓		

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 compactación de capa de recebo para placa de patio.
	- Aplicación de estuco en muros de bloque 2
	- Remates de pañete en vanos de puertas y ventanas en bloque 3
	- Armado de refuerzo para viga de confinamiento en muro de cerramiento
	- Limpieza y lijado de canales existentes para su reutilización

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Miércoles 02 | mes Junio | 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
Gonzalo Romero L./Director	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Concepción Morelo /Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hernan Poncel /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines/Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle/Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Ernesto Bojaca /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Elios Vasquez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian R. Ramírez /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Berto Pastrana /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Orlan Pedrozo P/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Andres Guemba/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Cardozo/Estruct. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Luis Fdo Borrero /Estruct Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos A. Ortiz / Estruct. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Mezcladora	✓		
Compresor	✓		
Equipo Soldadura	✓		
Cortadora	✓		
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
	- Remate de pañetes en muros internos de aulas Bloque 3.
	- Alistado de piso en sala de sistemas
	- Sellado de juntas de superboard en bloque 3
	- Armado de estructura metálica para cubierta de sala de sistemas.
	- Perfilería para superboard de cielo raso en zona de servicios
	- Aplicación anticorrosivo para perfilería

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO: C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO: C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día: Jueves 03 | mes: Junio | 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
Gonzalo Romero / Director	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Concepción Morelo / Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hernán Doncel / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaquí B. / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Ernesto Bojaca / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaquí / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian R. Ramirez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Berto Pastrana / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Orlan Pedrozo / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Andres Quemba / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Elias Vasquez H / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Cardozo / Estruct. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Luis Fdo Borrero / Estruct. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Miguel A. Ortiz / Estruct Met	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Eliecer Carnacho / Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Pulidora	✓		
Mezcladora	✓		
Taladro demoledor	✓		
Cortadora	✓		
Equipo soldadura	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO

CLIMA	HORA
SOLEADO	7:00 - 1:00
LLOVIZNA	1:00 - 2:00
LLUVIA	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Aplicación anticorrosivo perfilería metálica en cubierta de patio central - Instalación de tubería hidraúlica en batería de baños - Construcción de poceta en zona de servicios - Instalación de superboard para cielo raso en cuarto de aseo y shut de basuras. - Remate de dinteles ø. en ventanas de bloque 3.

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I E D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACION DISTRITAL
CONTRATO: C01 PCONTR 1577537-2020
CONTRATO: C01 PCONTR 1679923-2020

FECHA: Viernes 04 (día) Junio (mes) 2021 (año)
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
Concepción Morelo / Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Hermes Joaqui B / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hernan Pontel / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle H / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Ernesto Bojaca / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
José H. Marchan / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Eliecer Camacho / Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian R. Ramirez / Ayudant	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Elias Vasquez H. / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Berto Pastrana / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Orlan Pedroza / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Andres Quiemba / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Ernesto Celenin / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Pulidora	✓		
Mezcladora	✓		
Equipo soldadura	✓		
Taladro demoledor	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Fundida de primer tramo de placa de piso en patio central. - Estucado de superboard en bloque 2. - Nivelación de cajas de inspección aguas lluvias y negras. - Descopado de columnetas de confinamiento en muro de cerramiento. - Instalación de superboard en muro de Culata en ejes 2 y 3

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S.
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S.
ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Sábado 05 | mes Junio | 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
Gonzalo Romero./Director	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Mezcladora	✓		
Concepción Morelo/Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Pulidora	✓		
Hermes Joaqui B./Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Trozadora	✓		
Jhon Paladines /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Eq. Soldadura	✓		
Bladimir Valle F./Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Compresor	✓		
Herman Doncel /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Ernesto Bojaca / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Julian R. Ramirez /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Juan D. Joaqui /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Elias Vasquez H/ Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Berto Pastrana /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Orlan Pedrozo / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Andres Quemba/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Ernesto Celenin / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
José H. Marchan/Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Harold Cardozo /Estruct. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Miguel A. Ortiz/Estruct. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Luis Fdo Borrero/Estruct. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Eliecer Camacho/ Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	11:00-4:00
			LLOVIZNA	7:00-11:00
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- fundida de placa patio central costado Sur.
	- Se funde alistado de piso en circulación bloque 3.
	- Termina instalación de perfilería para cubierta en sala sistemas.
	- Formaleta viga de confinamiento muro de cerramiento.
	- Pañete muro poceta para lavar traperos

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR 1679923-2020

FECHA: día Domingo 06 | mes Junio | 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
Julian R. Ramírez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Andres Quemba / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Ernesto Bojaca / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Mezcladora	✓		
Tronzadora	✓		
Compresor	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	HORA
			CLIMA	
			SOLEADO	
			LLOVIZNA	7:00-2:00
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Fundida de placa para patio central - Dilataciones de placa patio central

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Lunes 07 (F) | mes Junio | 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
Hermes Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hernan Doncel / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Ernesto Bojaca / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
José H. Merchan / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian R. Ramirez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Andrés Quemba / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Cardozo V / Estruct. Met.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Luis Felo Bonero / Estruct. Metál	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Miguel A. Ortiz / Estruct. Metálic	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Pulidora	✓		
Mezcladora	✓		
Cortadora	✓		
Equipo soldadura	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	
			LLOVIZNA	7:00-4:00
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Fundida de último tramo de placa en patio central
	- Aplicación de pintura en muros internos y externos de bloque 2 y 3
	- Termina instalación de cubierta tipo sandwich en sala de sistemas
	- Instalación piso misiones en orientación y sala profesores

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S
ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020
FECHA (día / mes / año): Martes 08 / Junio / 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
Concepción Morelos / Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hernan Doncel / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
José H. Merchan / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Ernesto Celenin / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Andrés Quemba / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian R. Ramírez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Ernesto Celenin / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Cardozo / Estruct. Metál	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Luis Fernando Borrero / Estruct. Met	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Miguel A. Ortiz / Estruct. Metalic	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Eliécer Camacho / Pintor									

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Pulidora	✓		
Cortadora	✓		
Taladro	✓		
Equipo soldadura	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO	7:00 - 1:00
LLOVIZNA	1:00 - 5:00
LLUVIA	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Instalación de cubierta tipo sandwich en baño de profesores. - Aplicación de pintura en bloque 3 - Estucado de superboard en aulas de bloque 3 - Compactación capa de recebo B-600 para placa en entrada de colegio - Poñete para muro de cerramiento colegio - Instalación de enchape shut de basuras y cuarto de aseo.

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I E D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S A S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR 1679923-2020

FECHA: día Miércoles 09 | mes Junio | 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
Jhonny A. Bello/Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Concepción Morelo/Siso.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jose H. Merchan / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hernan Doncel M. / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian R. Ramírez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Javier Villegas / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Elias Vasquez H / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Berto A. Pastrana / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Orlan Pedroza P / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Andres Quemba / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Eliecer Camacho / Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Cardozo / Estruct. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Luis Fdo Borrero / Estruct. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Miguel A. Ortiz / Estruct. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Equipo soldadura	✓		
Pulidora	✓		
Mezcladora	✓		
Taladro	✓		

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
	- Instalación de perfilería para patio central. - Pañete de muro perimetral cerramiento del colegio. - Aplicación de pintura en muros perimetrales de bloque 2. - Se realizan instalación de enchape piezas faltantes en baño profesores.

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Jueves 10 | mes Junio | 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
Jhonny A. Bello / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Concepción Morelos / Siso.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hernan Doncel / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
José H. Marchan / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Javier Villegas / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Elias Vasquez H / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian R. Ramirez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Berto Pastrana / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Orlan Pedrozo / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Andrés Quemba / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Cardozo / Estruct. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Luis Fdo Borrero / Estruct. Metal.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Miguel A. Ortiz / Estruct. Metal.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Eliecer Camacho / Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Pulidora	✓		
Equipo soldadura	✓		
Cortadora	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Instalación de teja uPVC para cubierta de patio central.
	- Pañete de muro de cerramiento
	- Emboquillado de piso mikonos en sala de profesores y orientación
	- Instalación piso mikonos en sala sistemas
	- Pintura exterior bloque 2, baño profesores
	- Pintura perfileria cubierta zonas manchadas

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I E D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S A S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S A S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Viernes 11 | mes Junio | 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
Gonzalo Romero / Director	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhonny A. Bello / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Concepción Morelo/ Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hernan Doncel / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Ernesto Bojaca / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
José H. Merchan / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Javier Villegas / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian R. Ramirez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Berto Pastrana / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Orlan Pedroza / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Andres Quemba / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Ernesto Celenin / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Elias Vasquez H. / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Eliecer Camacho / Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Cardoza / Estruct. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Miguel A. Otiz / Estruct. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Pulidora	✓		
Equipo soldadura	✓		
Mezcladora	✓		
Taladro	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00 - 1:00
			LLOVIZNA	1:00 - 5:00
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Se funde placa de piso en pozo séptico y caja de lluvias, entrada colegio. - Instalación piso mikonos en circulación de bloque 2. - Remate pintura perfilería en aulas bloque 3 - Emboquillado de piso - Instalación tubería caja aguas negras a pozo séptico

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Sábado 12 | mes Junio | año 2021

INSPECTOR: William Piamonte.

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
NOMBRE/CARGO	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Gonzalo Romero / Director	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Concepción Morelo / Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui B. / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle F. / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hernan Doncel / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Elias Vasquez H. / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian R. Ramirez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Berto Pastrana / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Orlan Pedrozo / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Cardozo / Estruct. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Luis Edo Borrero / Estruct. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Miguel A. Ortiz / Estruct. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Eliecer Camacho / Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO	ESTADO		
EQUIPO	B	R	M
Pulidora	✓		
Mezcladora	✓		
Tronzadora	✓		
Taladro	✓		

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 instalación de cubierta en parte central
	- Pintura en muros internos y externos en bloque 2 y 3
	- Estucado de superboard en aula lúdica
	- Finaliza pañete en muro de cerramiento
	- Construcción modulos de cerramiento en malla.

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA (día / mes / año): Martes 15 / Junio / 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
Gonzalo Romero / Director	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhonny A. Bello / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
José H. Merchan / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Javier Villegas / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian R. Ramirez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui B / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Pulidora	✓		
Mezcladora	✓		
Taladro	✓		
Tronzadora	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00 - 1:00
			LLOVIZNA	1:00 - 5:00
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Se funde tapa de pozo séptico de aguas negras
	- Instalacion de superboard en baño profesores
	- Instalación enchape baño primera infancia
	- Instalacion enchape baño discapacitados
	- Colocación de tapas aguas lluvias y negras
	- Afinado parte interna de cárcamo de aguas lluvias.

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

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA

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

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Miércoles 16 | mes Junio | año 2021

INSPECTOR:

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
Jhonny A. Bello / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Concepción Morelo / Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
José H. Merchan / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Javier Villegas / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian R. Ramirez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Pulidora	✓		
Mezcladora	✓		
Taladro	✓		
Tronzadora	✓		

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Instalación piso mikonos en circulación bloque 1
	- Remate de estuco en batería de baños.
	- Se hacen cañuelos en granito en la batería de baños.
	- Instalación de superboard en baño de profesores.
	- Compactación de recebo en área del pozo Séptico.

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

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA

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

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Jueves 17 | mes Junio | 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
Jhonny A. Bello / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Concepción Morelo / Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui B / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
José H Merchan / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Javier Villegas / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Ernesto Bojaca / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Andres Quemba	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Taladro	✓		
Pulidora	✓		
Mezcladora	✓		
Equipo soldadura	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00-1:00
			LLOVIZNA	1:00-5:00
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	-Se funde placa de piso faltante en zona de pozo séptico. -Instalación piso mikones en circulación bloque 2. -Se remata pintura de perfilería metálica en aula bloque 3. -Emboquillado de piso en sala de sistema

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO: C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO: C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día: Viernes 18 | mes: Junio | 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
Concepción Morelo/Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle F. /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
José H. Merchan /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Javier Villegas /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Ernesto Bojaca /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Cuero /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Andrés Quemba /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Pulidora	✓		
Taladro	✓		
Equipo Soldadura	✓		
Compresor	✓		

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 de piso mikonos en circulación bloque 2. - Se realizan cortes para dilatar placa fundida en entrada del colegio y zona de pozo séptico. - Aplicación de pintura color gris en muro de bloque 2 aulas y circulación. - Instalación de Lámparas tipo Led en aula lúdica, sala profesores, orientación, baño profesores

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR 1679923-2020

FECHA: día Sábado 19 | mes Junio | 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
Concepción Morelo /Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui B. /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jose M. Merchan /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Javier Villegas /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Pulidora	✓		
Equipo soldadura	✓		
Taladro	✓		
Tronzadora	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00 - 1:00
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Termina instalación de piso rinkonos en circulación de bloque 2.
	- Aplicación de pintura gris en muro de cerramiento.
	- Instalación de lamparas Led en biblioteca, sala de sistemas, aulas 1, 2 y 3.
	- Inicio instalación de guardaescoba en circulación de patio central.

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

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA

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

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Lunes 21 | mes Junio | 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
Concepción Morelo/Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui B./Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon paladines /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
José H. Merchan/Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Javier Villegas /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Cordozo /Estruct.Met.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Pulidora	✓		
Taladro	✓		
Compresor	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO	1:00 - 5:00
LLOVIZNA	7:00 - 1:00
LLUVIA	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Emboquillado de guardaescoba en circulaciones perimetrales, remates d - Remates de pintura en Superboard instalado en sala de sistemas - Se termina instalación de piso mixto en sala de sistemas. - Continua armado de modulos en malla eslabonado para cerramiento - Se pinta guardaescoba gris en aula 3

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I E D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Martes 22 | mes Junio | 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
Jhonny A. Bello / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Concepción Morelo / Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jose H. Merchan / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Javier Villegas / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Ernesto Celenin / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Eliecer Camacho / Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Cardozo / Estruct. Met.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jairo Sánchez / Eléctrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Pulidora	✓		
Equipo soldadura	✓		
Compresor	✓		
Taladro	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	HORA
CLIMA	
SOLEADO	7:00 - 1:00
LLOVIZNA	
LLUVIA	1:00 - 3:00
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Verificación de funcionamiento de lámparas Led instaladas. - Instalación de lámparas en zona de servicios, baño discapacitados y primera infancia. - Se limpian canales a reutilizar aplicandoles pintura bronce elástica - Remates de pintura en bloque 3 aulas 2 y 3.

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA (día / mes / año): Miércoles 23 / Junio / 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
Jhonny A. Bello / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Concepción Morelo / Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jósé H. Merchan / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Javier Villegas / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Eliecer camacho / Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Harold Cardozo / Est. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jairo Sánchez / Eléctrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Pulidora	✓		
Taladro	✓		
Compresor	✓		
Equipo soldadura	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Aplicación de pintura en estructura de patio central en color amarillo. - Instalación de tubería para alumbrado perimetral del colegio. - Remates de pintura en aulas 3 y 2. Sala de sistemas, bateria de baños. - Llegan rejillas para cárcamo de aguas lluvias. - Se instalan canales en bloque 1 y 3.

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO: C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO: C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día: Jueves 24 | mes: Junio | año: 2021

INSPECTOR: William Plamonte

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
Jhonny A. Bello / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Concepción Morelo / Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Eliecer Camacho / Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Cardozo / Estruct. Met.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jairo Sánchez / Eléctrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Pulidora	✓		
Compresor	✓		
Taladro	✓		
Equipo soldadura	✓		

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Instalación de tubería EMT para iluminación externa del colegio.
	- Aplicación de pintura amarilla en estructura de cubierta patio central.
	- Instalación de canal en cubierta bloque 1.
	- Pintura en muros de baterías de baños
	- Remates de pintura en salón lúdica

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S
ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Viernes 25 | mes Junio | 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
Jhonny A. Bello / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Concepción Morelo / Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harald Cardozo / Estruct. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Eliecer Camacho / Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jairo Sánchez / Eléctrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Alexander Acosta / Instal. Ventan.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Arnoldo Sánchez / Instal. Vent.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Taladro	✓		
Equipo soldadura	✓		
Compresor	✓		

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Inicia instalación ele ventanas en aluminio en sala profesores. - Armado de modulos en malla eslabonada para cerramiento del colegio. - Instalación de flanches en cubierta de sala de sistemas. - Instalación de lamparas reutilizadas en circulación interna del colegio. - Aplicación de pintura amarilla estructura patio

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA (día / mes / año): Sabado 26 / Junio / 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
Concepción Morelo /Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Taladro	✓		
Hermes Joaqui B./Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Compresor	✓		
Bbodimir Valle /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Equipo soldadura	✓		
Jhon Paladines /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Juan D. Joaqui B./Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Harold Cardozo /Estruct. Meta	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Eliecer Camacho/ Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Alexander Acosta /Inst. Ventana	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Arnoldo Sánchez/Inst. Ventan	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Jairo Sanchez /Eléctrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00-1:00
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Continua instalación de ventanas en aula lúdica, aula 1 y sala de sistemas. - Pintura de perfilería de cubierta patio central - Instalación de lámparas reutilizadas en circulación de patio central - Instalación de módulos del cerramiento frontal del Colegio. - Aplicación pintura a rejilla de cárcamo.

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

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA

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

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día: Lunes 28 | mes: Junio | 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
Gonzalo Romero / Director	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Eliecer Camacho / Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Cardozo / Estruct. Met.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jairo Sánchez / Eléctrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Taladro	✓		
Pulidora	✓		
Compresor	✓		
Equipo soldadura	✓		

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 de módulos de cerramiento frontal del colegio. - Aplicación de pintura amarilla a estructura de cubierta central. - Remates de pintura en aulas 1 y biblioteca. - Aplicación de pintura color gris a modulos de cerramiento instalado.

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

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA

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

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Martes 29 | mes Junio | 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
Hermes Joaqui B/Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines/Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle F./Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Harold Cardozo/Est. Met.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Eliecer Camacho/Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Taladro	✓		
Pulidora	✓		
Compresor	✓		
Equipo soldadura	✓		

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
	- Remates de pintura en biblioteca, sala de profesores y Orientación.
	- Se instala caballete en lámina galvanizada en cubierta de patio central.
	- Instalación de remates laterales para cubierta.
	- Instalación de tapas para perfilería de cubierta de patio central
	- Instalación de lavamanos baño profesores

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

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA

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

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Miércoles 30 | mes Junio | 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
Gonzalo Romero/Director	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui/Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle/Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines/Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui/Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Eliecer Camacho/Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Alexander Acosta/Inst. Venta.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Arnoldo Sánchez/Inst. Ventan.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Taladro	✓		
Compresor	✓		
Equipo soldadura	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	3:00-5:00
			LLOVIZNA	7:00-3:00
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Instalación de ventanas en aulas 3 y 2. - Aplicación de pintura amarilla a estructura de cubierta patio central. - Aplicación de anticorrosivo a módulos de cerramiento adyacentes a zona servicios. - Aplicación de pintura a canales de aguas lluvias. - Limpieza de patio central.

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

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA

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

OBRA: I.E D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Jueves 01 | mes Julio | 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladihes / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Cardozo / Instruct. Met.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Alexander Acosta / Inst. Vent.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Arnoldo Sanchez / Inst. Vent.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Pulidora	✓		
Compresor	✓		
Equipo soldadura	✓		

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 instalación de ventanas en bloque 3. - Instalación de persianas en baños de primera infancia, discapacitados y profesores. - Instalación de baranda en circulación bloque 3. - Remates de pintura en bloque 1. - Instalación de sanitarios en baños.

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S
ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020
FECHA: día Viernes 02 | mes Julio | 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
Hermes Joaqui B./Oficial	✓	✓	✓	✓	✓				
Jhon Paladines /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓				
Bladimir Valle /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓				
Juan D. Joaqui /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓				

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Taladro	✓		
Pulidora	✓		
Hidrolavadora	✓		

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
	- Aplicación de pintura gris en cerramiento del colegio. - Remates de pintura en aulas. - Relleno con recebo B-600 de zona aledaña a cerramiento costado norte - Instalación de puertas en zona de servicio baño profesores, primera infancia y discapacitados. - Aplicación anticorrosivo en cerramiento

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO: C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO: C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Sábado 03 | mes Julio | 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
Hermes Joaqui B. /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Taladro	✓		
Pulidora	✓		
Hidrolavadora	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00 - 1:00
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Sellado perimetral de ventanas y puerta - Aplicación de pintura gris en cerramiento frontal del colegio. - Se funde placa adyacente a salida del cerramiento en costado norte - Retoques de pintura en aula de lúdica

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Martes 06 | mes Julio | 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
Hermes Joaqui B. /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines /Oficiales	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Taladro	✓		
Hidrolavadora	✓		
Pulidora	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00-1:00
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Ultima mano de pintura tipo Koraza en fachada de colegio - Aplicación pintura amarillo en estructura de cubierta de patio central - Sellado de puertas y ventanas - Pintura para rejillas de cárcamos

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Miércoles 07 | mes Julio | 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
Hermes Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Taladro	✓		
Hidrolavadora	✓		
Pulidora	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00 - 1:00
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Se inicia instalación de piso chip en patio central - Pintura gris para cerramiento - Fundida de bocapuerta en biblioteca - Pintura de puertas cerramiento entrada principal

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

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA

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

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S
ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO: C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO: C01.PCCNTR. 1679923-2020
FECHA: día: Jueves 08 | mes: Julio | 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
Hermes Joaqui / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jorge Manjarrez / Inst. piso Tarabay	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Taladro	✓		
Pulidora	✓		
Hidrolavadora	✓		
Compresor	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO	1:00 - 5:00
LLOVIZNA	7:00 - 1:00
LLUVIA	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Instalación de piso chip en colores en patio central - Instalación de piso tarabay en zona biblioteca - Instalación accesorios en baño discapacitados.

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Viernes 09 | mes Julio | 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 Joaquì / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bladimir Valle / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaquì / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Hidrolavadora	✓		
Pulidora	✓		
Taladro	✓		

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
	- Limpieza de piso en patio central para posterior aplicación de pintura epóxica - Aplicación de pintura en cerramiento adyacente a zona servicios - Instalación de orinales en baño de hombres

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

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA

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

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO: C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO: C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día: Sábado 10 | mes: Julio | 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Taladro	✓		
Pulidora	✓		
Hidrolavadora	✓		

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
	- Llegan lavamanos en policuarzo para baño mujeres hombres y primera infancia - Se aplica pintura epoxica en patio central de varios colores - Labores de limpieza

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Lunes 12 | mes Julio | 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon paladines / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaquí / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Taladro	✓		
Pulidora	✓		
Hidrolavadora	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	1:00 - 5:00
			LLOVIZNA	7:00 - 1:00
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Remates de pintura en zona biblioteca - Instalación de grifería y accesorios de baños mujeres y hombres - Limpieza en patio central - Llegó mesón para cocina en aluminio - Aseo en aulas.

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 APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
23 NOVIEMBRE DEL 2020	R-104	V-3

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Martes 13 | mes Julio | 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
Hermes Joaqui /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jhon Paladines /Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan D. Joaqui /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Taladro	✓		
Hidrolavadora	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	HORA
CLIMA	
SOLEADO	12:00:5:00
LLOVIZNA	7:00 – 12:00
LLUVIA	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	-Remates de pintura en circulaciones -Remate de pintura en cerramiento perimetral 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

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

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

OBRA: I.E.D COLEGIO RURAL EL HATO
CONTRATISTA: INTER OBRAS GR S.A.S
INTERVENTOR: PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S

ENTIDAD: SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL
CONTRATO C01.PCCNTR. 1577537-2020
CONTRATO C01.PCCNTR. 1679923-2020

FECHA: día Miércoles 14 | mes Julio | 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Taladro	✓		

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
	- Labores de limpieza en zonas del colegio - Remates de pintura. - Remates de embaquillado.

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

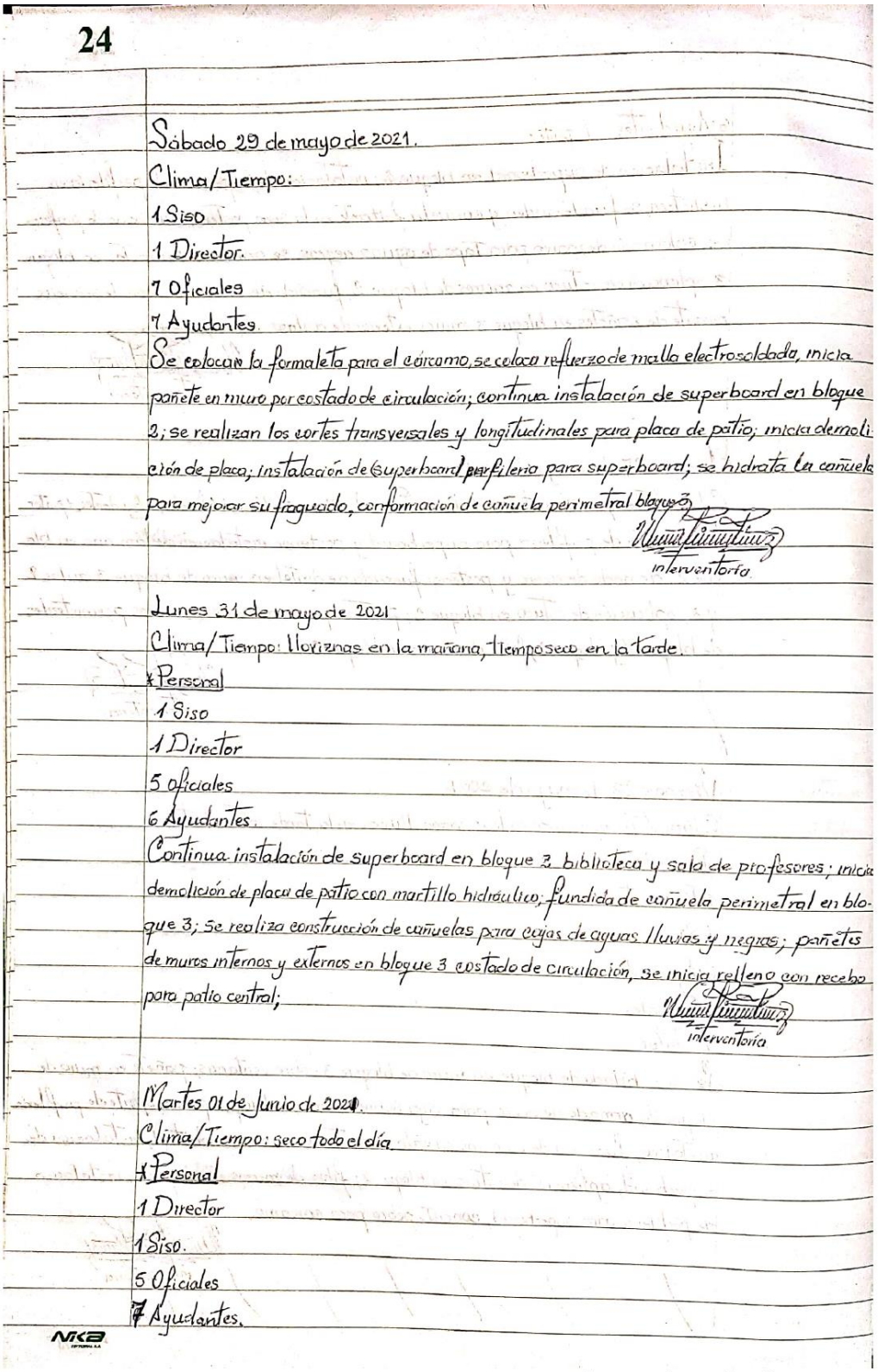
INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

LIBRO DE OBRA

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



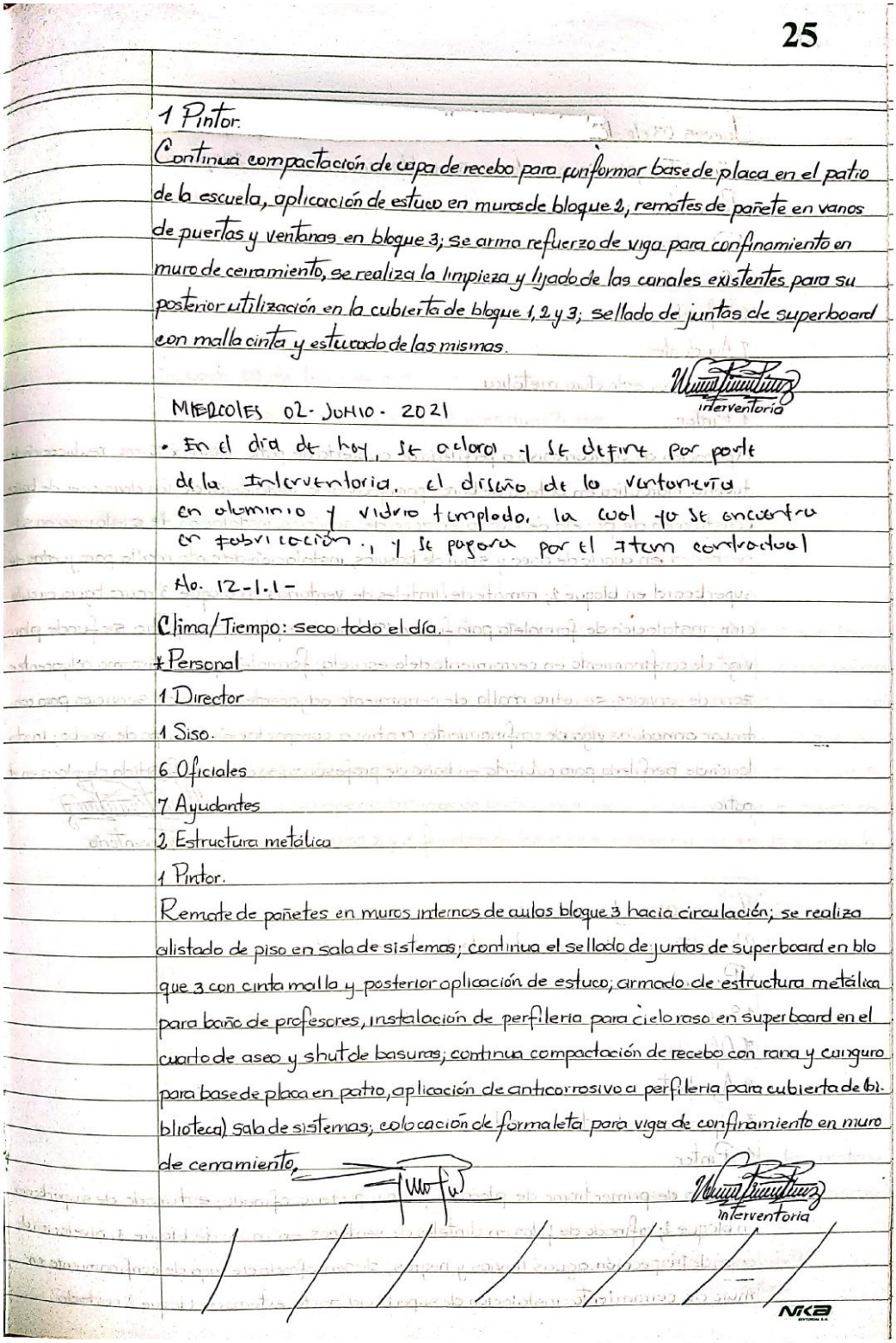
24

Sábado 29 de mayo de 2021.
Clima/Tiempo:
1 Siso
1 Director.
7 Oficiales
7 Ayudantes.
Se colocan la formaleta para el circomo, se coloca refuerzo de malla electrosoldada, inicia pañete en muro por costado de circulación; continua instalación de superboard en bloque 2; se realizan los cortes transversales y longitudinales para placa de patio; inicia demolición de placa; instalación de (superboard) perfilería para superboard; se hidrata la cañuela para mejorar su fraguado, conformación de cañuela perimetral bloque 3.
Interventoría

Lunes 31 de mayo de 2021
Clima/Tiempo: Lloviznas en la mañana, Tiempo seco en la tarde.
*Personal
1 Siso
1 Director
5 Oficiales
6 Ayudantes.
Continua instalación de superboard en bloque 3 biblioteca y sala de profesores; inicia demolición de placa de patio con martillo hidráulico; fundida de cañuela perimetral en bloque 3; se realiza construcción de cañuelas para cajas de aguas lluvias y negras; pañetes de muros internos y externos en bloque 3 costado de circulación, se inicia relleno con recebo para patio central;
Interventoría

Martes 01 de Junio de 2021.
Clima/Tiempo: seco todo el día
*Personal
1 Director
1 Siso.
5 Oficiales
7 Ayudantes.

Escaneado con CamScanner



25

1 Pintor.

Continua compactación de capa de recebo para conformar base de placa en el patio de la escuela, aplicación de estuco en muros de bloque 2, remates de pañete en vanos de puertas y ventanas en bloque 3; se arma refuerzo de viga para confinamiento en muro de cerramiento, se realiza la limpieza y lijado de las canales existentes para su posterior utilización en la cubierta de bloque 1, 2 y 3; sellado de juntas de superboard con malla cinta y estucado de las mismas.

Interventoria

MIERCOLES 02- JUNIO - 2021

- En el día de hoy, se aclaro y se definé por parte de la interventoria. el diseño de la ventaneria en aluminio y vidrio templado. la cual yo se encuentra en fabricación., y se pagara por el item contractual No. 12-1.1-

Clima/Tiempo: seco todo el día.

*Personal

1 Director
1 Siso.
6 Oficiales
7 Ayudantes
2 Estructura metálica
1 Pintor.

Remate de pañetes en muros internos de aulas bloque 3 hacia circulación; se realiza alistado de piso en sala de sistemas; continua el sellado de juntas de superboard en bloque 3 con cinta malla y posterior aplicación de estuco; armado de estructura metálica para baño de profesores, instalación de perfileria para cielo raso en superboard en el cuarto de aseo y shut de basuras; continua compactación de recebo con rana y canguro para base de placa en patio, aplicación de anticorrosivo a perfileria para cubierta de bi. blioteca) sala de sistemas; colocación de formaleta para viga de confinamiento en muro de cerramiento,

Interventoria

Escaneado con CamScanner

26

Jueves 03 de Junio de 2021

Clima/Tiempo: Seco en la mañana, Lloviznas de 1:00 a 2:00 pm

*Personal:

1 Director

1 Siso

6 Oficiales

7 Ayudantes

3 Operarios estructura metálica

1 Pintor

Aplicación de anticorrosivo a perfilería de cubierta de patio 150mm x 50mm; reubicación de tubería hidráulica en batería de baños para facilitar la instalación de las divisiones de baños construcción de poceta de lavado en zona de servicios, instalación de cielo raso en superboard en cuarto de aseo y shut de basuras; instalación de cinta malla para juntas de superboard en bloque 2; remate de dinteles de ventanas en bloque 3 muro hacia circulación; instalación de formaleta para fundir 1er tramo de placa para patio; se funde placa viga de confinamiento en cerramiento de la escuela; formaleta para cárcamo adyacente a zona de servicios; se retira malla de cerramiento adyacente a zona de servicios para continuar armado de viga de confinamiento; continua compactación de capa de recebo; instalación de perfilería para cubierta en baño de profesores; se autoriza fundida de placa en el patio.

Interventoría

Viernes 04 de Junio de 2021

Clima/Tiempo: Lloviznas intermitentes durante el día

*Personal

1 Siso

6 Oficiales

8 Ayudantes

3 Operarios estructura metálica

1 Pintor.

Fundida de primer tramo de placa en patio y posterior afinado; estucado de superboard en bloque 2; afinado de filos en dinteles de ventanas en muro de bloque 3; nivelación de cajas de inspección aguas lluvias y negras; desencofrado de viga de confinamiento en muro de cerramiento; instalación de superboard parte externa de bloque 2 costado

Escaneado con CamScanner

baño de profesores; instalación de superboard en muro culata de aulas 2 y 3 para cubrir perfileria metálica, se funden pollos de apoyo de ventanas en aulas 2 y 3; inicia instalación de perfileria para cubierta en ~~bk~~ sala de sistemas; llega cubierta para el patio y sala de sistemas.

Interventoria.

Sábado 05 de Junio de 2021
Clima/Tiempo: Lloviznas intermitentes durante el día.
*Personal:
1 Director
1 Siso.
6 Oficiales
7 Ayudantes 3 Operarios estruct. metálica.
Fundida de placa de patio en concreto costado sur, se funde alistado de piso en bloque 3 zona de circulación; termina instalación de perfilería para cubierta en sala de sistemas. Se coloca formaleta para viga de confinamiento del muro de cerramiento; continua aplicación de estuco en superboard de bloque 2 muros de culata; colocación de formaleta para posterior fundida de cárcamo; se realizo pañete de muro de poceta para lavatraperos en zona de servicios; enchape de baterias de baños; instalación de superboard en muros de culata en bloque 3 aulas 2 y 3, fundida de bordillos para apoyo de ventana en aulas bloque 3.

Interventoria.

Domingo 06 de Junio de 2021
Clima/Tiempo: Lloviznas intermitentes durante el dia.
*Personal
3 Ayudantes
1 Oficial.
Se realizan actividades de fundida de placa en el patio tramos faltantes, posteriormente se realizan las dilataciones de la misma con pulidora, no se realizan más actividades en este día.

Interventoria

NKA

Escaneado con CamScanner

28

Lunes 07 de Junio de 2021 (Festivo)
Clima/Tiempo: Lloviznas durante el día
*Personal
3 Oficiales
3 Ayudantes
3 Operarios de estructura metálica.
Continuan labores de fundida de placa de piso en patio central último tramo, aplicación de pintura 1era mano en muros internos y externos de bloques 2 y 3, Termina instalación de cubierta tipo sandwich en sala de sistemas, se instala piso mixtanos en sala de profesores y orientación.

Interventoría.

Martes 08 de Junio de 2021
Clima/ Tiempo: Seco en la mañana, lloviznas en la tarde
*Personal
1 Siso
6 Oficiales
6 Ayudantes.
3 Operarios estructura metálica
Se realiza la instalación de cubierta tipo sandwich en baño de profesores, aplicación de pintura en muros de blogue 3; estucado de superboard en aulas de blogue 3; compactación de capa de recebo B-600 para placa de piso en entrada del colegio; inicio de pañete para muro de cerramiento; instalación de enchape en shut de basuras y cuarto de aseo; pintura de perfilería para cubierta del patio

Interventoría.

Miércoles 09 de Junio de 2021
Clima/Tiempo: Lloviznas durante el día
*Personal
1 Residente
1 Siso
6 Oficiales
6 Ayudantes
1 Pintor
3 Operarios de estructura metálica
Inicia instalación de perfilería 50mm x 150mm para correas de cubierta en patio cen-

Escaneado con CamScanner

tral; continua pañete de para muro de cerramiento perimetral del colegio; aplicación de pintura en muros perimetroles del bloque 2; enchape de piso y piezas faltantes en muros de baño de profesores; compactación de capa de recebo para placa de entrada a colegio; se termina enchape de piso y muros en bateria de baños de hombres, instalación de enchape en circulación bloque 3

interventoria.

Jueves 10 de junio de 2021

Clima/ Tiempo: Seco durante el día.

* Personal

1 Residente

1 Siso

6 Oficiales

6 Ayudantes

3 Operarios estructura metálica

1 Pintor.

Instalación de teja upvc para cubierta de patio central; instalación de perfilería para cubierta, continua pañete para muro de cerramiento; demolición de muro en matera adyacente al cerramiento; emboquillado de piso en orientación y sala de profesores; instalación de piso mikonos en sala de sistemas; estucado y pintado de superboard en bloque 3; afinado de viga de cerramiento perimetral pañete de cerramiento en parte exterior; y segundo tramo adyacente a zona de servicios; pintura de perfilería metálica en zonas rayadas y manchadas, pintura exterior en bloque 2 junto a baño profesores,

interventoria.

Viernes 11 de junio de 2021

Clima/Tiempo: seco durante el día

* Personal

1 Director

1 Residente

1 Siso.

7 Oficiales

7 Ayudantes.

Escaneado con CamScanner

3 Operarios estructura metálica.
1 Pintor.
Excavación y instalación de tubería de conexión de caja de aguas negras a pozo séptico, demolición de placa reforzada en pozo séptico para realizar la limpieza del mismo; fundida de placa en entrada de colegio; continua instalación de piso en sala de sistemas; emboquillado de piso en circulación de bloque 3; pintura de perfilería en estructura metálica rayada y manchada. en bloque 2 junto a baño profesores; pañete de 1° tramo de cerramiento perimetral, escobiado de placa de entrada al colegio; instalación de cubierta upvc para patio central.

Interventoría.

Sábado 12 de Junio de 2021.
Clima/Tiempo: Seco todo el día.
* Personal
1 Director
1 Siso.
6 Ayudantes
4 Oficiales
1 Pintor
3 Operarios estructura metálica.
Terminan instalación de cubierta en patio central del colegio; pintura de muros internos y externos en bloque 2 y 3; estucado de superboard en aula de Lúdica, Se realizan instalaciones electricas en sala de sistemas, aulas 2 y 3; en aula 1 se eliminan 6 de las 12 salidas eléctricas que se habían instalado, emboquillado de piso y enchape de muros en baño profesores, finaliza pañetado de muro del cerramiento en cara externa e interna, se realiza la construcción de los módulos de malla para el cerramiento del colegio;

Interventoría.

Martes 15 de Junio de 2021.
Clima/Tiempo: Seco en la mañana, lluvias en horas de la tarde 1:00 - 1:40 pm
* Personal
1 Director
1 Residente
5 Oficiales

Escaneado con CamScanner

2 Ayudantes.
Se funde tapa de pozo séptico de aguas negras, después de realizar su limpieza el día de ayer; se realiza instalación de superboard en baño de profesores, instalación de enchape en baño de primera infancia y discapacitados, se realiza el corte de placa en entrada de colegio; se funde placa en pozo séptico y se afina las paredes del cárcamo en la parte interna, se colocan tapas de caja de inspección de aguas lluvias y negras,

interventoría

Miércoles 16 de junio de 2021
Clima/Tiempo: Lloviznas durante el día.
* Personal:
1 Residente
1 Siso
5 Oficiales
2 Ayudantes.
Instalación de piso mikonos en circulación de bloque 1; remate de estuco en batería de baños; instalación de marcos y rejillas en cañuelas perimetrales de bloque 1 y cañuela adyacente a baño de profesores; instalación de marco para caja de aguas lluvias en cañuela de bloque 3, se hacen las cañuelas en granito en batería de baños, instalación de superboard en cubierta baño de profesores; compactación de recebo en ~~placa~~ piso faltante adyacente a matera.

interventoría.

Jueves 17 de junio de 2021.
Clima/Tiempo: Seco en la mañana, Lloviznas intermitentes en la tarde.
* Personal
1 Residente
1 Siso
6 Oficiales
2 Ayudantes.
Se funde placa de piso faltante en la zona del pozo séptico y caja de aguas lluvias, continua instalación de enchape de piso mikonos en circulación de bloque 2; se remata pintura de perfilería metálica en aulas de bloque 3; emboquillado de piso en

Escaneado con CamScanner

32

sala de sistemas,

interventoría.

Viernes 18 de junio de 2021.
Clima/Tiempo: seco todo el día.
* Personal
1 Siso
6 Oficiales
2 Ayudantes
Continua instalación de enchape de piso mikonos en circulación de bloque 2; se realizan cortes para dilatar la placa fundida el día de ayer; inicia aplicación de pintura color gris en el cerramiento del colegio; instalación de lámparas tipo Led en aula de lúdica, sala de profesores, orientación y baño de profesores; se coloca tela de polipropileno en canales a reutilizar

interventoría.

Sábado 19 de junio de 2021.
Clima/Tiempo: seco en la mañana y lloviznas en la tarde.
* Personal
1 Siso.
6 Oficiales
2 Ayudantes.
Termina instalación de piso en circulación de bloque 2; continua aplicación de pintura color gris en el cerramiento del colegio, continua instalación de lamparas led en biblioteca, aula 1; sala de sistemas, aula 2 y aula 3, quedan pendientes las lamparas perimetrales; inicia instalación de guarda escoba en circulaciones perimetrales del patio central.

interventoría.

Lunes 21 de junio de 2021.
Clima/Tiempo: Lloviznas en la mañana, seco en la tarde.
* Personal
1 Siso

Escaneado con CamScanner

5 Oficiales
2 Ayudantes
1 Estructura metálica.

Emboquillado de guardaescoba en circulaciones perimetrales, remates de pintura en superboard de sala de sistemas; se termina de instalar piso mikonos en sala de sistemas, se realiza la limpieza y pulida de piso en aula 3, aula 2 en bloque 3, continua la soldadura de marcos para cerramiento en malla eslabonada; se habilita baño de profesores para uso del personal de obra, se pinta de color gris en guarda escoba del aula 3.

Interventoría.

Martes 22 de junio de 2021
Clima/Tiempo: Seco en la mañana y lluvias en la tarde
* Personal
1 Residente
1 Siso
4 Oficiales 1 Pintor.
1 Ayudante. 1 Operario estructura metálica
Se hace entrega a interventoría de las aulas 2 y 3. se corrigen algunas observaciones en cuanto a pintura, limpieza de cubierta para posterior traslado de elementos del colegio del aula de biblioteca a aula 2.
Ana Ysabella Gomez.

Interventoría.

Se verifica el funcionamiento de lamparas en aulas 3, 2 y 1, sala de sistemas; biblioteca, sala de profesores; se instalan lamparas en zona de servicios y baños discapacitados y primera infancia, se pintan los canales y se les aplica broncoelástico en la parte interna para protegerlas, se hacen remates de pintura en aulas 3 y 2, se realiza instalación de divisiones de baños y orinales en baterias de baños, se soldan las mallas a los marcos para el cerramiento, continua pintura de perfileria y columnas de soporte para cubierta de patio central.

Interventoría.

Escaneado con CamScanner

34

Miércoles 23 de Junio de 2021
Clima/Tiempo: seco todo el día.
*Personal:
1 Residente
1 Siso
5 Oficiales
1 Ayudante
1 Pintor
1 Operario estructura metálica
Continua aplicación de pintura en estructura de patio central en color amarillo; continua instalación de tubería MT para lámparas perimetrales del colegio; remates de pintura en aulas 3 y 2; sala de sistemas, en batería de baños.; llegan las rejillas para cárcamos y las láminas de remate de teja tipo sandwich, se instalan canales de aguas lluvias en bloque 2 y 3. con sus respectivos soportes para desniveles.

Interventoría.

Jueves 24 de junio de 2021
Clima/Tiempo: Lloviznas intermitentes durante el día
*Personal:
1 Residente
1 Siso.
4 Oficiales
1 Ayudante
1 Pintor.
1 Operario estructura metálica
1 Eléctrico
Instalación de tubería MT para iluminación externa del colegio; continua aplicación de pintura amarilla en estructura de cubierta patio principal; remachada de canales para bloque 1; posterior instalación de canal en bloque 1; pintura en muros de baterías de baños; limpieza de piso en sala de sistemas, continuan remates de pintura tanto de perfilería metálica como para muros; Se realiza el traslado de los elementos del colegio que estaban en el aula 1. hacia las aulas 2 y 3 para continuar con los remates del bloque 2.

Interventoría

Escaneado con CamScanner

35

Viernes 25 de Junio de 2021.
Clima/Tiempo: Lloviznas intermitentes durante el dia.
*Personal
1 Residente
1 Siso
1 Pintor
1 Operario estructura metálica.
3 Oficiales
1 Ayudante.
2 Instaladores de ventanas. 1 Eléctrico.
Inicia instalación de ventanas en sala de profesores, orientación y biblioteca, armado de tramos de malla con ángulo para cerramiento frontal del colegio, instalación de flanches en sala de sistemas; remates de pintura en aula 1, instalación de lámparas reutilizadas en circulación interna de patio central, pintura de perfilería metálica de apoyo cubierto patio central; remates de pintura en baterias de baños, baño 1ra infancia y discapacitados

interventoría.

Sábado 26 de junio de 2021.
Clima/Tiempo:
*Personal:
1 Siso
1 Pintor
1 Operario estructura metálica.
3 Oficiales
1 Ayudante
2 Instaladores de ventanas. 1 Eléctrico.
Continua la instalación de ventanas en aula lúdica, aula 1 y sala de sistemas; remates de pintura, sellado de contorno de ventanas con estuco, pintura de perfilería de cubierta, instalación de (ventanas) lamparas en bloque 1 parte exterior; instalación de módulos de cerramiento frontal del colegio; instalación de terminado de cubierto en bloque 1, se pinta la rejilla del sumidero en color amarillo.

interventoría.

NKA

Escaneado con CamScanner

36

Lunes 28 de junio de 2021.
Clima/Tiempo: seco todo el día.
*Personal
1 Director
1 Pintor
1 Operario estructura metálica
1 Eléctrico.
3 Oficiales
1 Ayudante
Instalación de módulos de cerramiento frontal del colegio, aplicación de pintura en perfilería de cubierta patio central, remates de pintura en aulas d 1 y biblioteca, aplicación de pintura color gris al cerramiento; finalizan instalaciones eléctricas, instalación de calentador eléctrico en baño primera infancia.

Interventoría

Martes 29 de junio de 2021.
Clima/Tiempo: seco todo el día
*Personal
1 Pintor
1 Ayudante
1 Operario estructura metálica
3 Oficiales
Continuan remates de pintura en biblioteca, sala de profesores y orientación; se hace el traslado de elementos del salón de lúdica para iniciar la intervención del mismo, se instala caballete en lámina galvanizada para cubierta de patio central, remates laterales de cubierta, se instalan tapas de perfilería 150mm x 50mm en patio central, pintura gris en cerramiento frontal del colegio, instalación de lavamanos en baño de profesores, los contratistas de la SED realizan el traslado del rack y el modem de wifi el cual se encontraba en el área de biblioteca para la nueva sala de sistemas.

Interventoría

Miércoles 30 de junio de 2021.
Clima/Tiempo: Lloviznas durante el día
*Personal
1 Director

Escaneado con CamScanner

37

3 Oficiales
1 Ayudante
1 Pintor
2 Instaladores de ventanas.
Se instalan ventanas en aulas 2 y 3 quedan pendientes las del costado de la circulación; continua aplicación de pintura amarilla a la perfilería de la cubierta del patio; aplicación de anticorrosivo en cerramiento adyacente a la zona de servicios, se realiza limpieza de piso en aula de lúdica, aplicación de pintura a canoles de aguas lluvias, aplicación de estuco en fachada de bloque 1, se realiza limpieza en patio central.

Interventoría.

Jueves 01 de Julio de 2021
Clima/Tiempo: seco todo el día
*Personal
1 Ayudante
3 Oficiales
2 Instaladores de ventanas
1 Operario estructura metálica.
Se termina la instalación de ventanas en bloque 3 y se instalan las persianas: ventanas en baño de primera infancia, baño discapacitados, baño profesores; se instala la baranda en circulación del bloque 3, se instalan remates de cubierta en bloques 2 y 3; remates de pintura en muro de fachada bloque 1; aplicación de anticorrosivo en cerramiento del colegio; se realiza la instalación de sanitarios en baterías de baños baños discapacitados, pendiente baño de 1era infancia, piso taralay, piso ship y la instalación de puertas.

Interventoría.

Escaneado con CamScanner

pintura. en aulas, se realiza el relleno con recebo B-600 en zona aledaña al cerramiento por el costado norte; en horas de la tarde se realiza la instalación de puertas en zona de servicios, baño profesores, baño primera infancia y discapacitados, aplicación de anticorrosivo en el cerramiento adyacente a zona de servicios y aplicación de pintura color gris en costado norte adyacente a la madera, relleno con gravilla en zonas perimetrales de filtro.

Interventoría.

Sábado 03 de Julio de 2021.
Clima/Tiempo: seco todo el día.
* Personal
3 Oficiales.
1 Ayudante.
Continua sellado perimetral de ventanas y puertas instaladas el día de ayer, pintura de cerramiento frontal del colegio, se funde placa en zona norte del cerramiento, remates de pintura en aula de lúdica.

Interventoría.

Martes 06 de Julio de 2021.
Clima/Tiempo: seco todo el día.
* Personal
2 Oficiales
1 Ayudante
Se aplica la última mano de pintura tipo koraza a los muros perimetrales, aplicación de pintura color amarillo en marco de carcamo. para aguas lluvias; sellado de puertas y ventanas en unión con el muro.

Interventoría.

Miércoles 07 de Julio de 2021.
Clima/Tiempo: seco todo el día.
* Personal
2 Oficiales
1 Ayudante

Escaneado con CamScanner

2 Instaladores piso Ship

Inicia instalación de piso ship en patio central; segunda mano de pintura en color gris para cerramiento del colegio y zona de gradas; fundida de boca puerta en granito en zona de biblioteca, pintura de puertas en cerramiento entrada principal.

Interventoría.

Jueves 08 de julio de 2021

Clima/Tiempo: Lloviznas intermitentes durante el día.

*Personal

2 Oficiales

1 Ayudante

1 Instalador piso taralay.

2 Instaladores piso chip.

Se realiza la instalación del piso chip en colores rojo, naranja, amarillo y azul en la placa del patio central esquina nor-oriental, instalación del piso taralay en la zona de biblioteca en colores gris, azul, naranja y verde; instalación de accesorios en baño de discapacitados, se corrige altura de desagues y acometidas de orinales en el baño de hombres, colocación y reemplazo de piezas demolidas.

Interventoría

Viernes 09 de julio de 2021

Clima/Tiempo: seco todo el día

*Personal

3 Oficiales

1 Ayudante

Se realiza limpieza de placa de piso en patio central para posterior aplicación de base para pintura epóxica y dejar secando la base por 12 horas, aplicación de pintura gris en cerramiento adyacente a la zona de servicios, instalación de orinales en baños de hombres.

Interventoría.

Escaneado con CamScanner

40

Sábado 10 de julio de 2021
Clima/Tiempo: seco todo el día.
*Personal
2 Oficiales
1 Ayudante.
Llegan los lavamanos para baños de mujeres, hombres y primera infancia los cuales se instalan posteriormente; se aplica pintura epóxica en color azul y rojo en la placa de patio central luego de aplicada la base el día anterior, se realiza aseo en aulas.

Interventoria.

Lunes 12 de Julio de 2021
Clima/Tiempo: Lloviznas intermitentes durante el día.
*Personal
2 Oficiales
1 Ayudante.
Remates de pintura en zona de biblioteca, instalación de griferia y accesorios en lavamanos de baños mujeres, hombres, primera infancia, remates de pintura en biblioteca, se realiza limpieza de patio central, llega el mesón para la cocina en aluminio.

Interventoría

Martes 13 de Julio de 2021
Clima/Tiempo: Lloviznas intermitentes durante el día.
*Personal
2 Oficiales
1 Ayudante
Remates de pintura en circulaciones; limpieza de las mismas; se remata pintura de cerramiento frontal del colegio,

Interventoría

Miércoles 14 de Julio de 2021
Clima/Tiempo: seco todo el día
*Personal
1 Oficial
Se realizan labores de limpieza en el colegio, remates de pintura, instalación de vidrios

Escaneado con CamScanner

en puertas de baño discapacitados, primera infancia y profesores.

Jueves 15 de Julio de 2021
Clima/Tiempo: Seco todo el día
*Personal
1 Oficial
No se realiza la instalación de puertas antimachucones ya que el instalador no alcanzó a tener listas las puertas, lo cual retrasa la entrega del colegio, para el dia de mañana, se realizan labores de limpieza. en patio y circulaciones, limpieza de vidrios

Interventoría.

Viernes 16 de Julio de 2021.
Clima/Tiempo: Lloviznas intermitentes durante el día
*Personal
1 Oficial
2 Instaladores de puertas
En horas de la tarde se realiza la instalación de las puertas antimachucones en aulas 1, 2 y 3; Sala de sistemicas, biblioteca y orientación, actividades de remate de pintura.

Interventoría.

Sábado 17 de julio de 2021.
Clima/Tiempo: Lloviznas intermitentes durante el día.
* Personal
2 Oficiales
1 Ayudante.
2 Instaladores de puertas.
Se realiza la aplicación de ultima mano de pintura en puertas instaladas el dia anterior, remates de pintura general en muros.

Interventoría.

Escaneado con CamScanner

42

Lunes 19 de Julio de 2021

Clima/Tiempo: Lloviznas intermitentes durante el dia

* Personal

2 Oficiales

1 Ayudantes

Remates y aseo general en circulaciones del colegio.

Interventoria.

Miercoles 21 de Julio de 2021

Clima / Tiempo: Seco durante el día

* Personal

1 Director

En compañía del personal de la sed y supervisor de apoyo Ing. Ivón Duarte, por el contratista Gonzalo Romero, y por Interventoría Ing. Luz Adriana López Morín, se hace la entrega física de la obra al rector del colegio Rural el Hato Jairo Ramirez, quien firmo a satisfacción el acta de entrega.

Interventoría.

Escaneado con CamScanner

ACTAS DE REUNION

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

ACTA DE REUNIÓN

Código	ACTA HATO 005/2021	Fecha	4/05/21	Inicio	8:00	Fin	12:00	Lugar	COLEGIOS GRUPO 5
Proyecto	GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020					Asunto			
Asistentes	INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1678823 CONTRATISTA CO1.PCC NTR1677636 SUPERVISOR					Asistentes	Arquitecto : Alejandro Herrera		
Fecha de Elaboración	4/05/21	Elaborado por	Interventoria					Próxima Reunión	11/04/21

Se revisó el plano de distribución de acabados para el piso de la escuela, el cual fue aprobado por el Arquitecto Alejandro.
Se estableció la ampliación de las ventanas internas las cuales quedarán ampliadas hasta el piso, menos la de sala de profesores la cual mantendrá las dimensiones originales pero con el diseño de batiente
Se establece mantener la ubicación original para el baño de primera infancia y de discapacitados.
Se acordo como dimensiones para el cárcamo de ingreso a la escuela, las medidas que comercialmente existan y cumplan con una sección optima para el flujo de agua.

SECRETARIA

SECRETARIA

CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA

ACTA DE REUNIÓN

Código	ACTA HATO 005/2021	Fecha	4/05/21	Inicio	8:00	Fin	12:00	Lugar	COLEGIOS GRUPO 5
Proyecto	GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020					Asunto			
Asistentes	INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1678823 CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577636 SUPERVISOR					Asistentes	Arquiteoto : Alejandro Herrera		

Fecha de Elaboración	4/05/21	Elaborado por	Interventoria	Próxima Reunión	11/04/21

Se establece para la zona de baños y zona de servicios dejar perimetralmente una dilatació tipo media caña.
Se dio instrucción al Contratista sobre la ubicación y niveles de las rampas que se deben construir en los Andenes de la escula.
Se establece que el color a usar en el baldosin de zona de baños debe ser color blanco y para los lavamanos preferiblemente color verde y amarillo. Para los lavamanos pendiente definir altura de instalación.
Cronograma y flujo de inversión y control de presupuesto, se revisará para el próximo comité, incluyendo los precios que apliquen del listado 2021
Se solicita al Ing Ivan programar la reunión con ING ambiental de la Secretaría.
Hacer el Acta de entrega de aprovechamientos al rector de la institución.

SECRETARIA SECRETARIA CONSTRUCTOR INTERVENTORIA

ACTA DE REUNIÓN

Código	ACTA HATO 006/2021	Fecha	13/05/21	Inicio	8:00	Fin	12:00	Lugar	COLEGIOS GRUPO 5
Proyecto	GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020					Asunto			
Asistentes	INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1578023 CONTRATISTA CO1.PCC.NTR1577535 SUPERVISOR					Asistentes	Arquitecto : Alejandro Herrera		
Fecha de Elaboración	13/05/21	Elaborado por	Interventoria				Próxima Reunión	17/05/21	

El contratista plantea una nivelación en concreto para el patio central en concreto, con reforzamiento de fibra para evitar fisuramiento por espesor y por temperatura, anclajes epoxicos cada 30 cm, el contratista presentará analisis presupuestal de la solución.

Se solicita al contratista estudiar costos para perciana de ventilación de la cubierta para la zona de aulas y el cerramiento para el frente del colegio.

El arquitecto Alejandro solicita tener en cuenta las mediacañas para los baños en granitos 6 cm de borde, para pisos y muros.

El Contratista informa que los sanitarios de colores estan agotados por temas de importación, se instruye para instalar blancos.

SECRETARIA | SECRETARIA | CONSTRUCTOR | INTERVENTORIA

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

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA HATO 006/2021**	**Fecha**	13/05/21	**Inicio**	8:00	**Fin**	12:00	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1579923 CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535 SUPERVISOR**					**Asistentes**	**Arquitecto : Alejandro Herrera**		
Fecha de Elaboración		13/05/21	**Elaborado por**		**Interventoria**			**Próxima Reunión**	**17/05/21**

Dado que las edades de los niños será de 5 - 13 años, se instruye al contratista para cambiar el lavacolas por un punto de Calentador con ducha manual y dilatación de piso para el sifón.

Se solicita al Ing Ivan programar la reunión con ING ambiental de la Secretaria.

Hacer el Acta de entrega de aprovechamientos al rector de la institución.

SECRETARIA | SECRETARIA | CONSTRUCTOR | INTERVENTORIA

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

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA HATO 007/2021**	**Fecha**	18/05/21	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1579823 CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535 SUPERVISOR**					**Asistentes**	**Arquitecto : Alejandro Herrera**		
Fecha de Elaboración	18/05/21	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	**25/05/21**

Una vez analizado es costo de conservar la placa de patio existente y hacer una placa adicional de nivelación y dado que los costos serían muy elevados, se estudiará otra opción demoliendo la placa existente para construir una unica placa nueva. Se solicita al contratista incluir en el presupuesto el costo del acabado de piso área central (piso ship, acabado en negro y pintura epóxica)

Se solicita al contratista estudiar costos para perciana de ventilación de la cubierta para la zona de aulas y el cerramiento para el frente del colegio.

Para la cubierta de patio se dejará la estructura existente, cambiando las correas existentes por perfiles metálicos que permitan asegurar la teja tipo upvc, se solicita al contratista averiguar si la teja upvc esta disponible en translucido y la teja ecorup.

Se solicita al contratista presentar costos de la reja del cárcamo en la entrada principal.

SECRETARIA SECRETARIA CONSTRUCTOR INTERVENTORIA

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

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA HATO 007/2021**	**Fecha**	18/05/21	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1579823 CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535 SUPERVISOR**					**Asistentes**	**Arquitecto : Alejandro Herrera**		
Fecha de Elaboración		18/05/21	**Elaborado por**		Interventoria			**Próxima Reunión**	**25/05/21**
El Arquitecto Alejandro, entregará el diseño de puertas.									
Se solicita al Ing Ivan programar la reunión con ING ambiental de la Secretaría.									
Hacer el Acta de entrega de aprovechamientos al rector de la institución.									

SECRETARIA SECRETARIA CONSTRUCTOR INTERVENTORIA

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

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA HATO 008/2021**	**Fecha**	25/05/21	**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**	**Arquitecto :**		
Fecha de Elaboración	25/05/21	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	**1/06/21**

Para la cubierta de patio se dejará la estructura existente, cambiando las correas existentes por perfiles metálicos que permitan asegurar la teja tipo upvc, se solicita al contratista averiguar si la teja upvc esta disponible en translucido y la teja ecorup.

Se solicita al contratista presentar costos de la reja del cárcamo en la entrada principal.

El Arquitecto Alejandro, entregará el diseño de puertas.

Se solicita al Ing Ivan programar la reunión con ING ambiental de la Secretaría, para que asista al próximo comité.

SECRETARIA | SECRETARIA | CONSTRUCTOR | INTERVENTORIA

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

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA HATO 008/2021**	**Fecha**	25/05/21	**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**	**Arquitecto :**		
Fecha de Elaboración	25/05/21	**Elaborado por**	Interventoria				**Próxima Reunión**		**1/06/21**

Se solicita al ing Ivan hablar con Julieth Pinto Ing Ambiental de la secretaría, para activar el aplicativo de RCD e incluir la información en la plataforma.

Hacer el Acta de entrega de aprovechamientos al rector de la institución. Se hará conjuntamente Contratista Interventoria el dia de hoy para llamar al rector el dia viernes para firma y entrega.

Pasar el documento con los unitarios nuevos de lista 2021 y los No previstos, para el dia de hoy se hará revisión conjunta previo a radicación.

SECRETARIA SECRETARIA CONSTRUCTOR INTERVENTORIA

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

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 AMBIENTAL No. 11- FINAL

JULIO 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 5

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 5

1.3.5 COMPONENTE D3. Manejo Integral de Residuos Sólidos. 6

1.3.6 COMPONENTE D4. Control de emisiones atmosféricas. 7

1.3.7 COMPONENTE D5. Manejo Integral de Cuerpos de Agua y Sumideros 7

1.3.8 COMPONENTE D6. Manejo de Combustibles y aceites y/o sustancias peligrosas 7

2.0 CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES 7

2.1 INDICADORES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTALES 7

3. CAPITULO ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL 8

4. INSPECCIONES 8

5. CAPITULO CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 9

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 junio de 2021, 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.

BLOQUE 1 – AREA DE BATERIAS SANITARIAS:

En este Bloque, se han realizado las siguientes actividades, encontrándose en un 100% de avance, a la fecha del presente Informe:

A la fecha este bloque se encuentra con pinturas tanto internas como externas, en algunas áreas, , las baterías sanitaras se encuentran total mente enchapadas, con medias cañas, y la instalación de los aparatos sanitarios.

Se ha realizado la instalación de las divisiones en acero inoxidable en área de baterías sanitarias.

Se han instalado las rejillas de piso plásticas en área de sifones de piso.

La cubierta en teja tipo sándwich, se encuentra totalmente terminada en un 100%

Se realizo la instalación de la ventaneria en aluminio y vidrio templado, actividad en un 100% de avance en este bloque.

Trabajos de muros en super board, en área de las culatas internas - Actividad en un 100%

Las actividades hidráulicas y sanitarias se encuentran en un 100%. Se han realizado pruebas de presión, a las redes hidráulicas, al igual que se han construido las cajas de inspección.

Los trabajos Eléctricos, a la fecha se encuentran en un 100%, lámparas internas y externas totalmente instaladas.

Se ha realizado el aterrizamiento del tablero eléctrico actividad primordial para proteger la red eléctrica nueva.

2) BLOQUE 2 – AREA DE BIBLIOTECA:

En este Bloque, se han realizado las siguientes actividades, encontrándose en un 100% de avance, a la fecha del presente Informe:

A la fecha este bloque se encuentra con pinturas tanto internas como externas.

Se han realizado el tratamiento en área de pisos de baldosín de granito, se ha pulido y brillado, trabajos recibidos por interventoría en un 100%.

Se han realizado pinturas en esmalte en área de guardaescobas en los salones donde requiere.

La cubierta en teja tipo sándwich, se encuentra totalmente terminada en un 100%

Se realizo la instalación de la ventaneria en aluminio y vidrio templado, actividad en un 100% de avance en este bloque.

Trabajos de muros en super board, en área de las culatas internas - Actividad en un 100%

Las actividades hidráulicas y sanitarias se encuentran en un 100%. Se han realizado pruebas de presión, a las redes hidráulicas, al igual que se han construido las cajas de inspección.

Los trabajos Eléctricos, a la fecha se encuentran en un 100%, lámparas internas

3) BLOQUE 3 – AREA DE AULAS:

En este Bloque, se han realizado las siguientes actividades, encontrándose en un 100% de avance a la fecha del presente informe:

A la fecha este bloque se encuentra con pinturas internas en un 100%, recibidas a satisfacción por la interventoría.

Se han realizado el tratamiento en área de pisos de baldosín de granito, se ha pulido y brillado, trabajos recibidos por interventoría en un 100%.
Se han realizado pinturas en esmalte en área de guardaescobas en los salones donde requiere.
La cubierta en teja tipo sándwich, se encuentra totalmente terminada en un 100%
Se realizo la instalación de la ventaneria en aluminio y vidrio templado, actividad en un 100% de avance en este bloque.
Trabajos de muros en super board, en área de las culatas internas - Actividad en un 100%
Los trabajos Eléctricos, a la fecha se encuentran en un 100%, lámparas internas y externas totalmente instaladas.
4) REDES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS EXTERNAS – ACTIVIDADES EXTERNAS Y PLAZOLETA CENTRAL:
En este Bloque, se han realizado las siguientes actividades, encontrándose en un 100% de avance:
Las redes hidráulicas generales se encuentran en un 100%
Las redes sanitarias generales se encuentran en un 100% - Las cajas de inspección totalmente terminadas.
Las redes de aguas lluvias generales se encuentran en un 100% - Las cajas de inspección totalmente terminadas y entregadas a interventoría.
Los andenes exteriores, se encuentran terminados en un 100%.
La plazoleta central está totalmente construida, se han realizado los cortes respectivos en la placa, de acuerdo al diseño entregado por la Secretaria de Educación Distrital
Se realizo la instalación del piso Chips, y la pintura en Pintura Trafico
Se han realizado pinturas al muro externo sobre fachada, al igual que se ha instalado la reja tipo SED, faltando únicamente pinturas sobre esta reja.

1. CAPITULO MANEJO AMBIENTAL EN OBRA

Dentro del desarrollo de las actividades en los frentes de obra activos para el mes de julio 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 julio el contratista realizo actividades de manejo ambiental para el desarrollo del proyecto.

1.1.1 INDUCCIONES AMBIENTALES

Durante el mes de julio el contratista desarrolló las inducciones ambientales al personal de obra.

1.1.2 CAPACITACIONES AMBIENTALES

La Interventoría realizo la verificación del cronograma de actividades evidenciando que el contratista realizo las capacitaciones programadas para el mes de junio.

1.1.3 ACTIVIDADES DE ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA

Para el mes de julio 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 julio 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 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 junio 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 junio se no se requirió acopio de materiales.
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 junio se no se registró el ingreso de materiales

Tabla Relación de Proveedores

FECHA	MATERIAL	PROVEEDOR	CANTIDAD	UNIDADES
1-06-21	RECEBO	ADEO SAS	13	M3
2-06-21	ARENA FINA	ADEO SAS	6	M3
3-06-21	GRAVILLA	ADEO SAS	6	M3
7-06-21	GRAVILLA	ADEO SAS	6	M3
15-06-21	ARENA DE RIO	ADEO SAS	3	M3
15-06-21	GRAVILLA	ADEO SAS	3	M3
4-06-21	RECEBO B-600	ADEO SAS	6	M3

1.3.5 COMPONENTE D3. Manejo Integral de Residuos Sólidos.

- En el mes de julio 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 julio 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 julio 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 julio 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 julio 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 junio 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	**1/1*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 ajustó 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

- ✓ El contratista Remitió la certificación de materiales empleados a la fecha
- ✓ El contratista debe presentar las certificaciones correspondientes a la Interventoría.
- ✓ El contratista realizo 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 11- FINAL

JUNIO 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 6
4. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL 6
5.1 EVALUACION E IDENTIFICACION DE RIESGOS 6
5.2 ENTREGA Y REPOSICION DE EPI 6
5.3 INSPECCION DE SEGURIDAD 6
5.4 UNIDAD SANITARIA CARPA VESTIER 7
5.5 SUSTANCIAS QUIMICAS 7
5.6 REGISTRO E INVESTIGACION ACCCIDENTE DE TRABAJO 9
5.7 CRONOGRAMA 9
6. MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS 9
6.1 PLAN DE EMERGENCIAS 9
6.2 COVID 19 9
7. CAPITULO. 3 MANEJOR SST EN OBRA INTERVENTORIA 10
7.2 REPORTE DE PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO REQUERIDO 10
7.3 AFILIACIONES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL 10
7.4 COVID 19 10
8. MAQUINARIA, EQUIPO Y VEHICULO 10
8.1 REPORTE DE PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO REQUERIDO 10
9. CONCLUSIONES 11
10. RECOMENDACIONES 11

OBJETIVOS

1.1. OBJETIVO GENERAL

Presentar a la SDE, el informe de las actividades SST realizado durante el mes de junio de 2021.

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 junio.

1.3. OBRAS EJECUTADAS

Durante el mes de julio se realizó las siguientes actividades en cada una de las zonas de intervención:

BLOQUE 1 – AREA DE BATERIAS SANITARIAS:

En este Bloque, se han realizado las siguientes actividades, encontrándose en un 100% de avance, a la fecha del presente Informe:

A la fecha este bloque se encuentra con pinturas tanto internas como externasa, las baterías sanitaras se encuentran total mente enchapadas, con medias cañas, y se encuentra realizo la instalación de los aparatos sanitarios.

Se ha realizado la instalación de las divisiones en acero inoxidable en área de baterías sanitarias.

Se han instalado las rejillas de piso plásticas en área de sifones de piso.

La cubierta en teja tipo sándwich, se encuentra totalmente terminada en un 100%

Se realizo la instalación de la ventaneria en aluminio y vidrio templado, actividad en un 100% de avance en este bloque.

Trabajos de muros en super board, en área de las culatas internas - Actividad en un 100%

Las actividades hidráulicas y sanitarias se encuentran en un 100%. Se han realizado pruebas de presión, a las redes hidráulicas, al igual que se han construido las cajas de inspección.

Los trabajos Eléctricos, a la fecha se encuentran en un 100%, lámparas internas y externas totalmente instaladas.

Se ha realizado el aterrizamiento del tablero eléctrico actividad primordial para proteger la red eléctrica nueva.

2) BLOQUE 2 – AREA DE BIBLIOTECA:

En este Bloque, se han realizado las siguientes actividades, encontrándose en un 100% de avance, a la fecha del presente Informe:

A la fecha este bloque se encuentra con pinturas tanto internas como externas, se realizó la instalación de los aparatos sanitarios, en baño de profesores.

Se han realizado el tratamiento en área de pisos de baldosín de granito, se ha pulido y brillado, trabajos recibidos por interventoría en un 100%. Se han realizado pinturas en esmalte en área de guarda escobas en los salones donde requiere.

La cubierta en teja tipo sándwich, se encuentra totalmente terminada en un 100%
Se realizo instalación de la ventaneria en aluminio y vidrio templado, actividad en un 100% de avance en este bloque.
Trabajos de muros en super board, en área de las culatas internas - Actividad en un 100%
Las actividades hidráulicas y sanitarias se encuentran en un 100%. Se han realizado pruebas de presión, a las redes hidráulicas, al igual que se han construido las cajas de inspección.
Los trabajos Eléctricos, a la fecha se encuentran en un 100%, lámparas internas
3) BLOQUE 3 – AREA DE AULAS:
En este Bloque, se han realizado las siguientes actividades, encontrándose en un 100% de avance a la fecha del presente informe:
A la fecha este bloque se encuentra con pinturas internas en un 100%, recibidas a satisfacción por la interventoría.
Se han realizado el tratamiento en área de pisos de baldosín de granito, se ha pulido y brillado, trabajos recibidos por interventoría en un 100%.
Se han realizado pinturas en esmalte en área de guarda escobas en los salones donde requiere.
La cubierta en teja tipo sándwich, se encuentra totalmente terminada en un 100%
Se realizo la instalación de la ventaneria en aluminio y vidrio templado, actividad en un 100% de avance en este bloque.
Trabajos de muros en super board, en área de las culatas internas - Actividad en un 100%
Los trabajos Eléctricos, a la fecha se encuentran en un 100%, lámparas internas y externas totalmente instaladas.
4) REDES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS EXTERNAS – ACTIVIDADES EXTERNAS Y PLAZOLETA CENTRAL:
En este Bloque, se han realizado las siguientes actividades, encontrándose en un 100% de avance:
Las redes hidráulicas generales se encuentran en un 100%
Las redes sanitarias generales se encuentran en un 100% - Las cajas de inspección totalmente terminadas.
Las redes de aguas lluvias generales se encuentran en un 100% - Las cajas de inspección totalmente terminadas y entregadas a interventoría.
Los andenes exteriores, se encuentran terminados en un 100%.
La plazoleta central está totalmente construida, se han realizado los cortes respectivos en la placa, de acuerdo al diseño entregado por la Secretaria de Educación Distrital
Se encuentra pendiente la realización del piso Chips, y la pintura en Pintura Trafico
Se han realizado pinturas al muro externo sobre fachada, al igual que se ha instalado la reja tipo SED, faltando únicamente pinturas sobre esta reja.

2. COMPONENTE E SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

Tabla de Personal del Contratista

TIPO DE PERSONAL	No. TRABAJADORES

TIPO DE PERSONAL	No. TRABAJADORES
RETIRADO	4
INGRESO	5

2.1 Inducción en seguridad y salud del trabajo

Durante el mes de junio Interobras GR reporta el ingreso de los 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 los trabajadores que ingresaron al contrato.

2.3 Programa de capacitación

Durante el mes de junio Interobras GR realizó capacitaciones ofertadas. (uso epp, protocolo covid 19,).



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 junio de 2021.

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	5
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 julio de 2021 no se presentaron accidentes de trabajo para el personal del contratista.

4. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL

En el mes de julio 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 julio en la zona de intervención, se realizó el diligenciamiento de (3) permisos de trabajo en altura.



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 julio, las cuales corresponden a las inspecciones.

INSPECCION	CANTIDAD	FECHA
INSPECCIONES PREOPERACIONAL TRONZADORA	1	DURANTE EL PERIODO

INSPECCION ELECTROSOLDADOR	2	DURANTE EL PERIODO
INSPECCION PULIDORA	7	DURANTE EL PERIODO
INSPECCION SIERRA	3	DURANTE EL PERIODO
INSPECCION TALADRO	7	DURANTE EL PERIODO
INSPECCION RANA	2	DURANTE EL PERIODO
INSPECCION COMPRESOR	2	DURANTE EL PERIODO

5.4. Unidades sanitarias carpa vestier

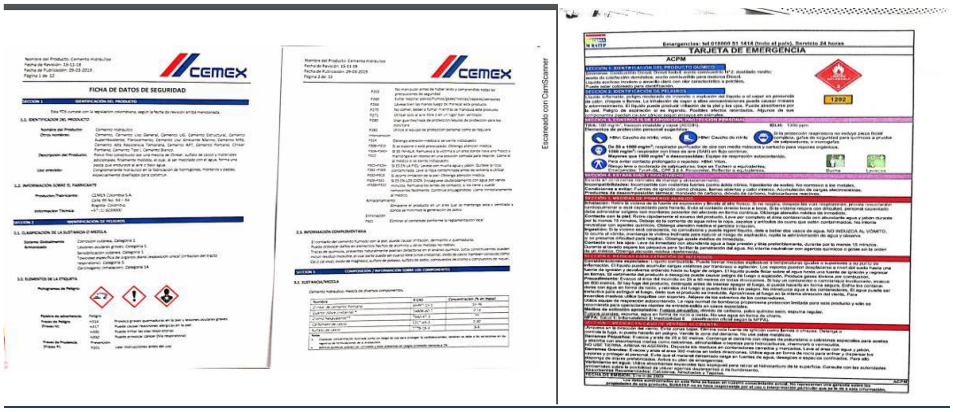
Dentro otras actividades desarrolladas por Interobras GR se verifico que el contratista designara un área, teniendo en cuenta las necesidades actuales del contrato y de los trabajadores.

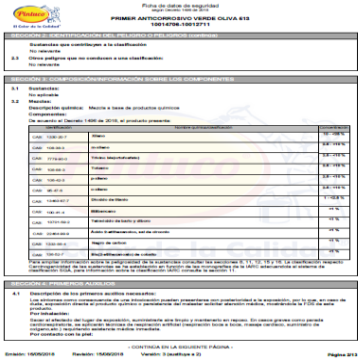
5.5. Sustancias químicas

En el mes de julio; 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, sikadur





5.6. Registro e investigación de accidentes de trabajo

Durante el mes de junio se presentó un accidente 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=4 %
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	1	1

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 junio:

CANTIDAD	EQUIPO
1	Rana
1	Pulidora
1	Sierra
1	Trunzadora
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, jabón	1
Hipoclorito	1

7. CAPÍTULO. 3 MANEJO SST EN OBRA INTERVENTORIA

7.1. ACTIVIDADES básicas legales

7.2. Reporte de personal profesional y operativo mínimo requerido

La Interventoría reporto para el mes de julio 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 junio la interventoría conto con el siguiente personal:

TIPO DE PERSONAL	No. TRABAJADORES
NUEVO	5
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 vehículo

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	
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 =(1/ 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 = (1+0/ 64) x 240000 IS AT = 0
Índice de lesiones	Sin unidades		ILI = (IF x IS) / 1000

NOMBRE DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDICION		FORMA DE CALCULO
incapacitantes	claras		ILI = (0 x 0) / 100 ILI = 0
Ausentismo laboral			AL=No. días perdidos /Horas hombre trabajadas * 240.000 AL = 0 / 64 * 240000 AL = 0
		INDICADORES DE GESTION	
Investigaciones realizadas	%		No. Investigaciones realizadas/No. Accidentes ocurridos *100 1 / 1 X 100 =100%
Cumplimiento plan de trabajo	%		No. Actividades realizadas/No. Actividades programadas *100 10/10= 100%
Capacitación	%		No. Personas entrenadas/No. Personas objetivo *100 5 / 5 x 100 = 100 %

FUENTE: PI LTDA DE SST

9. CONCLUSIONES

- ✓ Durante el mes de julio no se presentó ningún accidente 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 junio.
- ✓ 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

- ✓ Mantener las medidas de aislamiento social a fin de reducir el riesgo de contagio COVID 19.
- ✓ El contratista debe presentar la 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.