ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

ALCALDIA DE BOGOTÁ

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO, USME.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1679923 DE 2020

INFORME MENSUAL TECNICO No 04

NOVIEMBRE DE 2020

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. DATOS GENERALES 3
1.1 DATOS DE LA INTERVENTORÍA (PROYECTOS E INTERVENTORÍAS S.A.S.) 3
1.2 DATOS DEL CONTRATISTA DE OBRA (INTER OBRAS GR S.A.S.) 3
2. OBJETIVO GENERAL 4
3. OBJETIVOS ESPECIFICOS 4
4. ALCANCE 4
5. PLAZO 4
6. PRESUPUESTO 4
7. INFORME PRESUPUESTAL 5
7.1. PRESUPUESTO ASIGNADO POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN 5
7.2. PRESUPUESTO CON ACTIVIDADES Y PRECIOS DEFINIDOS 5
7.3. RESUMEN COSTO DE ÍTEMS NO PREVISTOS POR FRENTE DE TRABAJO 8
7.4. RESUMEN GENERAL VALOR DEL CONTRATO 9
8. INFORME TÉCNICO 9
8.1. IED FRANCISCO ANTONIO ZEA, SEDE A 9
8.2. IED FRANCISCO ANTONIO ZEA, SEDE B 11
8.3. IED EL VIRREY JOSE SOLIS, SEDE A 12
8.4. IED GABRIEL GARCIA MARQUEZ, SEDE A 15
8.5. IED LOS COMUNEROS OSWALDO GUAYASAMIN, SEDE A 19
8.6. IED USMINIA, SEDE A 21
9. CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES 23
10. CONTROL PRESUPUESTAS Y DE PROGRAMACIÓN DE OBRA 24
10.1. CONTROL PRESUPUESTAL 24
11. INDICADORES DE GESTIÓN 25
12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 26
13. ANEXOS 27

1. DATOS GENERALES

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

Fecha		
Periodo	Octubre de 2020	05/11/2020 – 04/12/2020
Numero de contrato	CO1.PCCNTR.1679923 DE 2020	
Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	
Fecha de inicio	05 de agosto de 2020	
Valor del contrato	$ 212.296.000,00 (IVA incluido)	

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

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

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

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

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

2. OBJETIVO GENERAL

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO, USME

3. OBJETIVOS ESPECIFICOS

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

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

4. ALCANCE

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

5. PLAZO

Ocho (08) Meses

6. PRESUPUESTO

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

7. INFORME PRESUPUESTAL

7.1. PRESUPUESTO ASIGNADO POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN

Según evaluación que realizo la secretaria en cada una de las instituciones verificando sus prioridades, estimaron un costo de inversión para cada sede, el cual relacionamos a continuación.

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

7.2. PRESUPUESTO CON ACTIVIDADES Y PRECIOS DEFINIDOS

En el momento llevamos tres meses de ejecución y se continúa ajustando el presupuesto en las sedes donde se realizan los mejoramientos, siempre teniendo en cuenta los requerimientos y necesidades prioritarias en cada institución. Adicionalmente, continuamos a la espera de todos los documentos requeridos para radicar ante la SED los análisis unitarios de actividades no prevista, por parte de Inter Obras, se espera que los primeros días del mes de noviembre se pueda oficializar esta solicitud.

Por otro lado, si analizamos individualmente los colegios que han sido intervenidos tenemos: Francisco Antonio Zea Sede A y B en promedio la ejecución está en el 95% teniendo pendiente la aprobación de un análisis unitario, correcciones y pintura de la reja de cerramiento y lavado de mampostería para programar la entrega oficial al rector de la institución.

Virrey Solís, la Aurora y Gabriel García Márquez; se están ejecutando, pero tienen pendiente la presentación y/o aprobación de actividades nuevas por lo que su valor seguirá variando. En el caso del IED Comuneros por solicitud de la SED y después de revisar en el

sitio, se acordó realizar el cambio de cubiertas en el salón de preescolar y baños, debido al deterioro que presenta.

Igualmente, dentro del control de inversión del presupuesto se sigue teniendo en cuenta el costo de la aplicación del protocolo de Bioseguridad contra el COVID-19 presentado por el contratista, ya que según indicaciones del Ing. Iván Vladimir apoyo de la supervisión hace parte del valor total del contrato.

En cuadro adjunto se relaciona el valor del presupuesto al 30 de noviembre del presente año, incluyendo el valor de ítems no previstos (pendiente aprobación precios) e ítem de protocolo de bioseguridad, para un total de $1.090.894.804 quedando un saldo por invertir de $ 150.768.498 el cual se ira ajustando a medida que se establezcan los costos reales en cada colegio.

COLEGIO/ LOCALIDAD	VALOR ASIGNADO INCLUIDO AIU	% DE INCIDENCIA PRESUP ASIGNADO	VALOR PROPUESTA ECONOMICA INCLUIDO AIU NOVIEMBRE 30	% DE INCIDENCIA PRESUP NOV 30
IED FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME, Sede A	$ 35.028.412,00	2,82%	$ 47.458.721,04	3,82%
IED FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME, Sede B	$ 103.500.299,00	8,34%	$ 36.464.140,09	2,94%
IED EL VIRREY JOSE SOLIS, Sede A	$ 238.091.278,00	19,18%	$ 224.226.722,57	18,06%
LOS COMUNEROS OSWALDO GUAYASAMIN, Sede A	$ 121.982.971,00	9,82%	$ 254.132.381,05	20,47%
IED USMINIA, Sede A	$ 305.441.806,00	24,60%	$ 232.409.907,09	18,72%
IED GABRIEL GARCIA MARQUEZ, Sede A	$ 209.504.313,00	16,87%	$ 102.008.203,20	8,22%
IED OFELIA URIBE DE ACOSTA, Sede A	$ 69.081.833,00	5,56%	$ 22.629.552,72	1,82%
IED LA AURORA, Sede A	$ 80.964.180,00	6,52%	$ 75.348.345,76	6,07%
IED ORLANDO FALS BORDA, Sede A	$ 78.068.210,00	6,29%	$ 40.566.910,03	3,27%
PRESUPUESTO BIOSEGURIDAD			$ 55.649.920,00	4,48%
TOTAL CONTRATO	**$ 1.241.663.302,00**		**$ 1.090.894.804**	
SALDO COTRATO POR INVERTIR			**$ 150.768.498**	

De igual forma a continuación, discriminamos el costo de las obras no previstas o ítems nuevos por frente de trabajo, los análisis unitarios están pendientes por parte de Inter Obras con las correcciones realizadas según las observaciones de la interventoría.

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	SUB TOTAL	VALOR CAPITULO
1	FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME - SEDE A	0	0,00			
	ITEMS NO PREVISTOS					
NP.1	APLICACIÓN DE ADITIVO PARA UNIR CONCRETO FESRCO CON ENDURECIDO EN AREA DE	M2	13,25	$ 77.544,00	$ 1.027.458,00	
		SUB TOTAL: FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME - SEDE A				$ 1.027.458,00

3	EL VIRREY JOSE SOLIS - SEDE A	0	0,00			
	ITEMS NO PREVISTOS					
NP.2	DESMONTE Y DESCONEXION DE TUBERIAS ELECTRICAS EN PVC Y EMT EXISTENTES, INCLUYEN	ML	350,00	$ 11.700,00	$ 4.095.000,00	
NP.3	PROTECCIONES CON PLASTICO NEGRO	M2	317,00	$ 3.218,00	$ 1.020.106,00	
NP.4	SALIDA ELECTRICA PARA TOMA CORRIENTE EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA 5800 RAWELT, TOMACORRIENTE LEVITON DOBLE CON POLO A TIERRA, ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION- (LONGITUD DE TUBERIA 3/4" Y LONGITUD DE CABLE = 1,00 MTS) - TRABAJOS REALIZADOS EN ALTURA	UND	4,00	$ 109.249,00	$ 436.996,00	
NP.5	SALIDA ELECTRICA PARA INTERRUPTOR DOBLE, TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA 5800 RAWELT, TOMACORRIENTE LEVITON DOBLE CON POLO A TIERRA, ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION- (LONGITUD DE TUBERIA 3/4" Y LONGITUD DE CABLE = 1,00 MTS) - TRABAJOS REALIZADOS EN ALTURA	UND	4,00	$ 107.849,00	$ 431.396,00	
NP.6	LAMPARA PANEL LED DE SOBRE PONER - 120x30 - 48W	UND	55,00	$ 185.517,00	$ 10.203.435,00	
NP.7	KITS DE GUAYA PARA COLGAR LAMPARAS DE 120x30 LED	UND	49,00	$ 39.353,00	$ 1.928.297,00	
NP.8	MANTENIMIENTO DE CANAL EN LAMINA EXISTENTE, QUE CONSISTE EN: IMPERMEABILIZANTE ACRILICO INTERNO EN AREAS AFECTADAS, PINTURA EXTERNA, INCLUYE ANTICORROSIVO	ML	36,50	$ 37.079,00	$ 1.353.383,50	
NP.9	CAJA DE PASO METALICA 30x30 cm	UND	8,00	$ 67.673,00	$ 541.384,00	
NP.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 1/4", (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2")	UND	54,00	$ 70.731,00	$ 3.819.474,00	
	TRASIEGO DE TEJA, PERFILERIA ESTRUCTURAL, Y MATERIALES DE MAS DE 5,00 MTS, POR DIFICIL ACCESO AL SITIO	ML	598,00	$ 3.250,00	$ 1.943.500,00	
		SUB TOTAL: EL VIRREY SOLIS - SEDE A				**$ 25.772.971,50**

4	LOS COMUNEROS OSWALDO GUAYASAMIN - SEDE A	0	0,00			
	ITEMS NO PREVISTOS					
NP.2	DESMONTE Y DESCONEXION DE TUBERIAS ELECTRICAS EN PVC Y EMT EXISTENTES, INCLUYEN CORTES ELECTRICOS, DESMONTES DE CAJAS DE PASO E IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS	ML	170,00	$ 11.700,00	$ 1.989.000,00	
NP.4	SALIDA ELECTRICA PARA TOMA CORRIENTE EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA 5800 RAWELT, TOMACORRIENTE LEVITON DOBLE CON POLO A TIERRA, ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION- (LONGITUD DE TUBERIA 3/4" Y LONGITUD DE CABLE = 1,00 MTS) - TRABAJOS REALIZADOS EN	UND	8,00	$ 109.249,00	$ 873.992,00	
NP.5	SALIDA ELECTRICA PARA INTERRUPTOR DOBLE, TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA 5800 RAWELT, TOMACORRIENTE LEVITON DOBLE CON POLO A TIERRA, ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION- (LONGITUD DE TUBERIA 3/4" Y LONGITUD DE CABLE = 1,00 MTS) - TRABAJOS REALIZADOS EN ALTURA	UND	10,00	$ 107.849,00	$ 1.078.490,00	
NP.6	LAMPARA PANEL LED DE SOBRE PONER - 120x30 - 48W	UND	48,00	$ 185.517,00	$ 8.904.816,00	
NP.7	KITS DE GUAYA PARA COLGAR LAMPARAS DE 120x30 LED	UND	48,00	$ 39.353,00	$ 1.888.944,00	
NP.9	CAJA DE PASO METALICA 30x30 cm	UND	8,00	$ 67.673,00	$ 541.384,00	
NP.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 1/4", (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2")	UND	54,00	$ 70.731,00	$ 3.819.474,00	
	TRASIEGO DE TEJA, PERFILERIA ESTRUCTURAL, Y MATERIALES DE MAS DE 5,00 MTS, POR DIFICIL ACCESO AL SITIO	ML	1050,90	$ 3.250,00	$ 3.415.425,00	
		SUB TOTAL: LOS COMUNEROS OSWALDO GUAYASAMIN - SEDE A				**$ 22.511.525,00**

5	USMINIA - SEDE A (CALLE 102 A SUR No. 3A - 29 ESTE - USME)	0	0,00			
	ITEMS NO PREVISTOS					
NP.2	DESMONTE Y DESCONEXION DE TUBERIAS ELECTRICAS EN PVC Y EMT EXISTENTES, INCLUYEN CORTES ELECTRICOS, DESMONTES DE CAJAS DE PASO E	ML	380,00	$ 11.700,00	$ 4.446.000,00	
NP.3	PROTECCIONES CON PLASTICO NEGRO	M2	95,91	$ 3.218,00	$ 308.638,38	
NP.4	SALIDA ELECTRICA PARA TOMA CORRIENTE EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA 5800 RAWELT, TOMACORRIENTE LEVITON DOBLE CON POLO A TIERRA,	UND	4,00	$ 112.091,00	$ 448.364,00	
NP.5	SALIDA ELECTRICA PARA INTERRUPTOR DOBLE, TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA 5800 RAWELT, TOMACORRIENTE LEVITON DOBLE CON POLO A TIERRA,	UND	4,00	$ 110.691,00	$ 442.764,00	
NP.6	LAMPARA PANEL LED DE SOBRE PONER - 120x30 - 48W	UND	40,00	$ 185.517,00	$ 7.420.680,00	
NP.7	KITS DE GUAYA PARA COLGAR LAMPARAS DE 120x30 LED	UND	40,00	$ 20.230,00	$ 809.200,00	
NP.9	CAJA DE PASO METALICA 30x30 cm	UND	10,00	$ 65.026,00	$ 650.260,00	
NP.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 1/4", (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2")	UND	38,00	$ 70.731,00	$ 2.687.778,00	
NP.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE VARILLA CU-CU DE 2,4M, SUELO ARTIFICIAL, SOLDADURA EXOTÉRMICA,	UND	1,00	$ 896.162,00	$ 896.162,00	
		SUB TOTAL: USMINIA - SEDE A				**$ 18.109.846,38**

7	**OFELIA URIBE DE ACOSTA - SEDE A**					
	ITEMS NO PREVISTOS					
NP.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE DOS HOJAS Y DOS CUERPOS FIJOS, MARCO EN PEINAZO CAL 18, HORIZONTALES EN TUBO CUADRADO 1.1/4"*1.1/4" CAL 18, VARILLA CUADRADA 3/8", TABLEROS TIPO PANEL, INCLUYEN CERRADURAS, PASADORES, FAYEBAS, PINTADA EN ANTICORROSIVO CROMATO DE ZINC Y ESMALTE TIPO ACABADO DE EXCELENTE CALIDAD.	M2	28,06	$ 435.000,00	$ 12.206.100,00	
NP.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA DE 1.20 MTS DE ALTO, HORIZONTAL SUPERIOR E INFERIOR EN TUBO PASAMANOS 1-1/2" - CAL. 18, VERTICALES EN TUBO 40*0.90, , PLATINA DE ANCLAJE Y PERNOS EXPANSIVOS DE 3/8", PINTADA EN ANTICORROSIVO CROMATO DE ZINC Y ESMALTE TIPO ACABADO DE EXCELENTE CALIDAD.	M2	21,00	$ 225.000,00	$ 4.725.000,00	
		SUB TOTAL: OFELIA URIBE DE ACOSTA - SEDE A				**$ 16.931.100,00**

8	**LA AURORA - SEDE A**	0	0,00			
	ITEMS NO PREVISTOS					
NP.30	REJILLA DE ALUMINIO DE 5" X 4", INCLUYE REJILLA METALICA EN ANGULO Y VARILLA	UND	8,00	$ 105.000,00	$ 840.000,00	
		ML	47,00		$ -	
	GUARDAESCOBA ENTABLETA	ML	33,50	$ 15.800,00	$ 529.300,00	
				SUB TOTAL: LA AURORA - SEDE A		**$ 1.369.300,00**

9	**ORLANDO FALS BORDA - SEDE A**	0	0,00			
	ITEMS NO PREVISTOS					
NP.34	DESMONTE CERRAMIENTOS EXISTENTES: CERRAMIENTOS H= 2,00 MTS, EN TUBERIA DE AGUAS NEGRAS DE 2" (TUBO VERTICAL), PUNTA DE LANZA, PLATINA DE 2", Y ANCLAJES CON TORNILLOS EXPANSIVO DE 3/8", ANCLADO AL MURO EN CONCRETO	M2	9,00	$ 25.800,00	$ 232.200,00	
NP.35	CERRAMIENTOS H= 2,00 MTS, EN TUBERIA DE AGUAS NEGRAS DE 2" (TUBO VERTICAL), PUNTA CESGADA, PLATINA DE 2", Y ANCLAJES CON TORNILLOS EXPANSIVO DE 1/2", ANCLADO AL MURO EN CONCRETO, INCLUYEN PIE DE AMIGOS DEL MISMO MATERIAL, PINTURA ANTICORROSIVA CROMATO DE ZINC + PINTURA ESMALTE DE ALTA CALIDAD.	ML	52,00	$ 515.800,00	$ 26.821.600,00	
NP.36	CERRAMIENTOS H= 3,50 MTS, EN TUBERIA DE AGUAS NEGRAS DE 2" (TUBO VERTICAL), PUNTA CESGADA, PLATINA DE 2", Y ANCLAJES CON TORNILLOS EXPANSIVO DE 1/2", ANCLADO AL MURO EN CONCRETO, INCLUYEN PIE DE AMIGOS DEL MISMO MATERIAL, PINTURA ANTICORROSIVA CROMATO DE ZINC + PINTURA ESMALTE DE ALTA CALIDAD.	ML	6,00	$ 670.400,00	$ 4.022.400,00	
				SUB TOTAL: ORLANDO FALS BORDA - SEDE A		**$ 31.076.200,00**

7.3. RESUMEN COSTO DE ÍTEMS NO PREVISTOS POR FRENTE DE TRABAJO

COLEGIO/ LOCALIDAD	COSTO DIRECTO
IED FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME, Sede A	$ 1.027.458,00
IED EL VIRREY JOSE SOLIS, Sede A	$ 25.772.971,50
LOS COMUNEROS OSWALDO GUAYASAMIN, Sede A	$ 22.511.525,00
IED USMINIA, Sede A	$ 18.109.846,38
IED OFELIA URIBE DE ACOSTA, Sede A	$ 16.931.100,00
IED LA AURORA, Sede A	$ 1.369.300,00
IED ORLANDO FALS BORDA, Sede A	$ 31.076.200,00
TOTAL ACTIVIDADES NO PREVISTAS	$ 116.798.400,88

7.4. RESUMEN GENERAL VALOR DEL CONTRATO

COSTO ACTIVIDADES CONTRATUALES	$	679.788.921,00
COSTO ACTIVIDADES NO PREVISTAS	$	116.798.401,00
COSTO PROTOCOLO BIOSEGURIDAD	$	42.820.806,40
SALDO POR INVERTIR	$	116.011.463,78
TOTAL COSTO DIRECTO	**$**	**955.419.592,18**
A.I.U. 29,96%	$	286.243.709,82
VALOR TOTAL CONTRATO	**$**	**1.241.663.302,00**

8. INFORME TÉCNICO

8.1. IED FRANCISCO ANTONIO ZEA, SEDE A

SEMANA 9

En el transcurso de la semana se hizo la mampostería completa del muro de cerramiento para un total de 54,00 m2.



Fig. 1. Instalación de mampostería



Fig. 2. Instalación de mampostería



Fig. 3. Instalación de mampostería

Se fundieron trece columnas y dieciocho metros de la viga de confinamiento, para un total de concreto preparado en obra de 2,63 m3. Se toman cilindros de amabas fundidas.



Fig. 4. Instalación de columnas



Fig. 5. Instalación de columnas



Fig. 6. Plano general

SEMANA 10

Se realizaron actividades de Amarre de refuerzo en las dos últimas columnas y viga de confinamiento, la interventoría deja la observación en el libro de obra que el refuerzo utilizado cumple con el diámetro establecido en el diseño, pero no con el despiece propuesto en cuando a longitud y medida de ganchos, por lo que solicita su corrección para autorizar su fundida.



Fig. 7. Evidencia del desacato



Fig. 8. Evidencia del desacato



Fig. 9. Evidencia del desacato

sin embargo, el contratista no lo corrige y funde este elemento sin la revisión y autorización de la interventoría, por tal motivo el elemento quedará en inspección para recibo final.



Fig. 10. Fundición columnas



Fig. 11. Fundición columnas



Fig. 12. Resultado Final

SEMANA 11

Se Terminaron todas las actividades referentes a estructura y mampostería del muro de cerramiento, pendiente suministro e instalación de la malla de cerramiento, impermeabilización mampostería, aseo y conformación del área intervenida.


Fig. 13. Plano general


Fig. 14. Plano general


Fig. 15. Plano general

SEMANA 12

INTEROBRAS GR S.A.S. trabaja en la fabricación del cerramiento para su suministro e instalación en la zona intervenida, luego se hará el lavado e impermeabilización del muro construido.


Fig. 16. Fabricación cerramiento


Fig. 17. Instalación cerramiento


Fig. 18. Instalación cerramiento

8.2. IED FRANCISCO ANTONIO ZEA, SEDE B

SEMANA 9 Y 10

Para las primeras semanas del mes no se laboraron actividades, pero mantuvo pendiente las actividades de corrección de detalles de pintura y aseo. Se espera que la próxima semana se realicen dichas correcciones para programar la entrega al rector del colegio.


Fig. 19. Estado del colegio (Correcciones)


Fig. 20. Estado del colegio (Correcciones)


Fig. 21. Estado del colegio (Correcciones)

8.3. IED EL VIRREY JOSE SOLIS, SEDE A

SEMANA 9

INTEROBRAS GR S.A.S. efectúa la demolición de las dos vigas aéreas, según recomendación dada por el asesor estructural de la SED.


Fig. 22. Demolición vigas biblioteca


Fig. 23. Demolición vigas biblioteca


Fig. 24. Demolición vigas biblioteca

Continua la instalación de la carpintería metálica en la zona donde está ubicada la biblioteca y se demuele la mampostería de las cuchillas ya que quedaron sueltas al realizar el cambio de la cubierta.


Fig. 25. Instalación carpintería metálica


Fig. 26. Instalación carpintería metálica


Fig. 27. Demolición mampostería

Se realiza reunión el día marte 03 de noviembre con los representantes de la SED – Arq. Luisa León e Ing. Iván Vladimir, el rector de la institución, residente del contratista y la interventoría. Se acordaron los siguientes puntos:

1. Se pintarán todos los muros de los tres salones intervenidos en color blanco y en los espacios donde estaba la mampostería de cuchillas se utilizará superboard o drywall.
2. Se cuantificará el costo del cambio de cubierta en los salones 46 y 47, para verificar si alcanza el presupuesto para dicha intervención.
3. Se le explico al rector la forma como se entregará las aulas intervenidas, sin drywall y con la estructura metálica a la vista pintada de blanco.

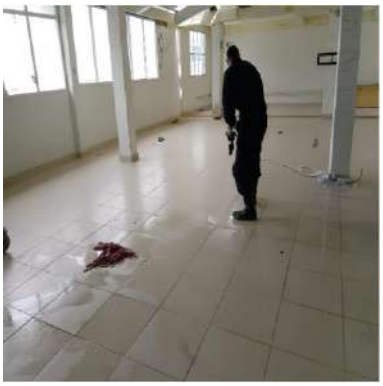


Fig. 28. Nueva área de trabajo



Fig. 29. Nueva área de trabajo



Fig. 30. Nueva área de trabajo

SEMANA 10

Termina la instalación de la cubierta termoacustica en la zona de biblioteca, queda pendiente la instalación de flanches y el mantenimiento de canales.

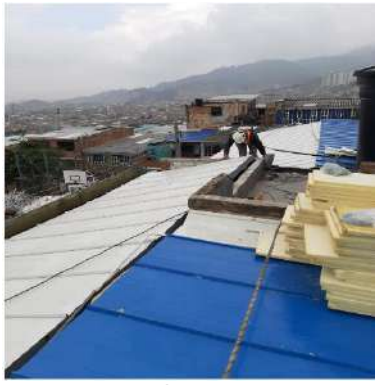


Fig. 31. Instalación cubierta



Fig. 32. instalación cubierta



Fig. 33. instalación cubierta

El jueves 12 de noviembre Inician la intervención eléctrica, la cual contempla la instalación de tubería EMT nueva, cambio de tableros, etc. Se actualizará el presupuesto ya que estos cambios eléctricos no estaban contabilizados inicialmente. Adicionalmente el viernes comienzan la pintura de la carpintería metálica.


Fig. 34. Intervención sistema eléctrico


Fig. 35. Intervención sistema eléctrico


Fig. 36. Intervención sistema eléctrico

SEMANA 11

INTEROBRAS GR S.A.S. continúa desarrollando las siguientes actividades: pintura de perfiles metálicos de la cubierta, instalaciones eléctricas, muros en drywall (en las áreas donde se demolió la mampostería. Pendiente instalación de flanches, caballetes, mantenimiento de canales, retiro de escombro y teja de asbesto cemento.

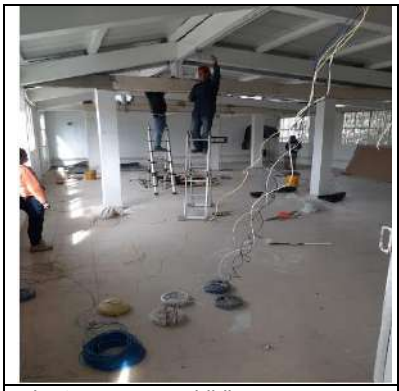

Fig. 37. Retoques biblioteca


Fig. 38. Retoques biblioteca


Fig. 39. Retoques biblioteca

Bajo el radicado PI-SED-081-2020, la interventoría aprobó el diseño lumínico que se utilizara en las zonas intervenidas.

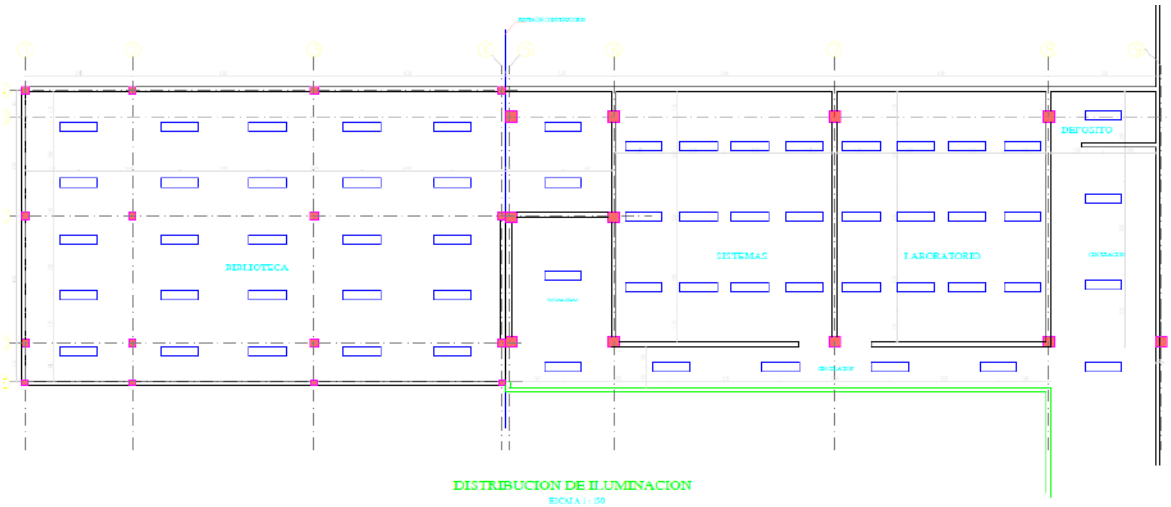


Fig. 82. Diseño lumínico, IED EL VIRREY JOSE SOLIS, Sede A

SEMANA 12

Durante el transcurso de la semana continuaron realizando las siguientes actividades:

- Instalaciones eléctricas como instalación de tubería EMT y cableado para el sistema de iluminación en biblioteca, sistemas y laboratorio.
- Instalación de drywall y/o superboard y pintura de muros y drywall.

Adicionalmente, se realiza el retiro de la teja de asbesto cemento los días 26 y 28 de noviembre**.**



Fig. 40. Retiro asbesto cemento



Fig. 41. Instalación sistema eléctrico



Fig. 42. Estado actual de la biblioteca

8.4. IED GABRIEL GARCIA MARQUEZ, SEDE A

SEMANA 9

La actividad de impermeabilización del bloque donde está la biblioteca y rectoría termino, quedando pendiente el mantenimiento de las aletas en concreto en esta zona, el contratista de obra debe entregar los correspondientes análisis unitarios de las nuevas actividades a la interventoría para darle aprobación y continuidad a las obras en dicho frente.


Fig. 43. Estado actual del frente


Fig. 44. Estado actual del frente


Fig. 45. Estado actual del frente

SEMANA 10

La impermeabilización del bloque de la biblioteca y rectoría en placa terminó, queda pendiente la impermeabilización de las aletas en concreto de esta zona, en espera del análisis unitario presentado por el contratista.

SEMANA 11

Frente de trabajo en espera de la presentación de la solución de impermeabilización para marcos de caballetes de iluminación en la cubierta. y de los análisis unitarios no previstos de impermeabilización.

SEMANA 12

Continúa pendiente terminar la impermeabilización en el bloque donde funciona la rectoría y biblioteca, ya que el tratamiento para las filtraciones presentadas en los caballetes o aletas en concreto en esta zona, son actividades nuevas por lo que Inter Obras debe entregar los correspondientes análisis unitarios con su justificación para verificación y aprobación por interventoría y la Gerencia de construcción de la SED.

IED LA AURORA Sede A

SEMANA 9

El viernes 06 de noviembre se reanudan las actividades en esta sede, se trabaja en la demolición de la placa de contrapiso del patio interno, organización de material sobrante y señalización.


Fig. 46. Demolición placa contrapiso


Fig. 47. Demolición placa contrapiso


Fig. 48. Demolición placa contrapiso

SEMANA 10

Por las fuertes lluvias y las actividades realizadas eran a la intemperie, se recomendó al contratista activar las actividades bajo techo para mejorar el porcentaje de avance de obra. Las lluvias ocasionaron suspensión de actividades en este frente como excavación, falta de material de rellenos B-200 e instalación de tuberías. El muro de las escaleras se vio afectado por la excavación del patio central debido a la falta de confinamiento que este tenía.


Fig. 49. Afectaciones escalera


Fig. 50. Afectaciones escalera


Fig. 51. Afectaciones escalera

SEMANA 11

Para la semana 11 se ejecutaron las siguientes actividades: instalación de tubería sanitaria de 4 y 6” con los sifones respectivos, elaboración de cajas de inspección, rellenos en B-200 y concreto pobre, además fue necesario cambiar una tubería eléctrica que estaba en esta zona intervenida e instalar cables nuevos ya que los existentes estaban añadidos.


Fig. 52. Instalación capa granular


Fig. 53. Instalación cárcamo


Fig. 54. Instalación cárcamo

El contratista realiza el suministro de la tableta de gres para enchapar el piso del salón y anden perimetral, además el ladrillo para las dilataciones en la placa de contrapiso.


Fig. 55. Instalación tableta de gres


Fig. 56. Instalación tableta de gres


Fig. 57. Instalación tableta de gres

SEMANA 12

En esta sede se ejecutaron las siguientes actividades:

1. Demolición de placas de concreto, cabe resaltar que se han encontrado dobles palcas de espesores entre 15 a 25 cm, lo cual ha afectado su rendimiento para continuar específicamente con la instalación de la tubería Novafort de 8”.
2. Rellenos en B-200.
3. Concreto pobre.
4. Fundida de cárcamo y placa de contrapiso escobada, con dilataciones en ladrillo y cenefas en el contorno. Adicionalmente, se instala la baranda al rededor del antepecho pasillo del segundo piso para ofrecer mayor seguridad a los estudiantes.


Fig. 58. Excavación para cárcamo


Fig. 59. Construcción cárcamo


Fig. 60. Instalación baranda

8.5. IED LOS COMUNEROS OSWALDO GUAYASAMIN, SEDE A

SEMANA 9

Durante la presente semana trabajaron en la instalación de la estructura metálica e instalación de cubierta, en los tres salones intervenidos.


Fig. 61. Instalación estructura metálica


Fig. 62. Instalación cubierta


Fig. 63. Instalación cubierta

SEMANA 10

Termina la instalación de cubierta, pendiente por ejecutar instalación de flanches y pintura de la estructura metálica.


Fig. 64. Resultado Final de la cubierta


Fig. 65. Resultado Final de la cubierta


Fig. 66. Resultado Final de la cubierta

En cuanto a la instalación de luminarias el contratista empieza la instalación de tubería EMT y cajas. Se hace la observación al contratista para que cambié la secuencia y primero pinte la estructura metálica antes de colocar las instalaciones eléctricas para que el acabado de la pintura sea parejo.



Fig. 67. Instalación sistema eléctrico



Fig. 68. Instalación sistema eléctrico



Fig. 69. Instalación sistema eléctrico

SEMANA 11

Pendiente por ejecutar en esta Sede la instalación de flanches, pintura de la estructura metálica y retiro de tejas de asbesto cemento.



Fig. 67. Teja de asbesto cemento



Fig. 68. Estado de la cubierta instalada



Fig. 69. Plano general

Bajo el radicado PI-SED-081-2020, la interventoría aprobó el diseño lumínico que se utilizara en las zonas intervenidas.

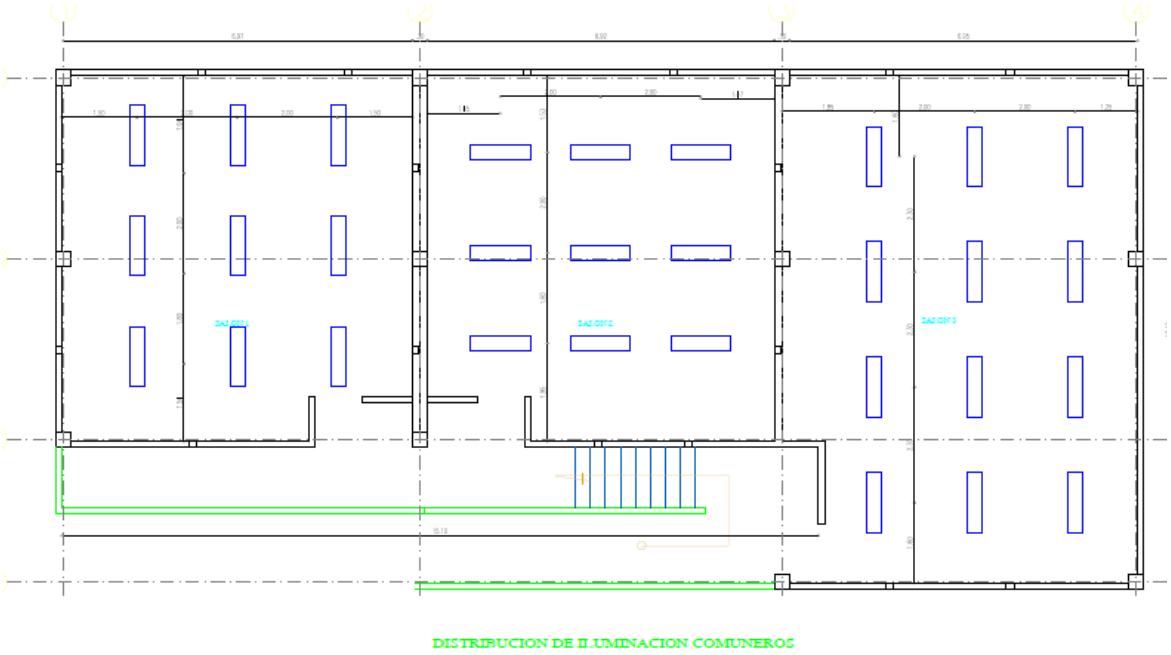


Fig. 82. Diseño lumínico, IED LOS COMUNEROS OSWLADO GUAYASAMIN, Sede A

SEMANA 12

Se pinta los perfiles que conforman la estructura metálica de la cubierta de los tres salones intervenidos. Pendiente por ejecutar la instalación de flanches, instalación de lámparas led y retiro de tejas de asbesto cemento.



Fig. 70. Estado general de proyecto



Fig. 71. Estado general de proyecto



Fig. 72. Estado general de proyecto

8.6. IED USMINIA, SEDE A

SEMANA 10

Se realiza el cambio de la cubierta del primer salón, la cual consistió en soldar perimetralmente perfiles cuadrados a las cerchas existentes e instalar otros perfiles paralelos para cumplir el espaciamiento entre tejas.


Fig. 73. Desmonte de cubierta


Fig. 74. Desmonte de cubierta


Fig. 75. Desmonte de cubierta

SEMANA 11

Durante la semana 11 el contratista continuo con la instalación de perfiles metálicos y cubierta UPVC en salones y área administrativa del primer piso, salón de sociales, salón de profesores y emisora.


Fig. 73. Instalación de estructura metálica


Fig. 74. Instalación de cubierta


Fig. 75. Instalación de cubierta

Realizan aseo de los salones intervenidos y el escombro es empacado en lonas. Se le reitera a INTEROBRAS GR S.A.S. la importancia del trabajo seguro en alturas y la presencia prioritaria del personal Siso y/o residente de obra en las sedes donde se está ejecutando trabajo en alturas.


Fig. 76. Aseo general


Fig. 77. Aseo general


Fig. 78. Aseo general

SEMANA 12

El contratista hace aseo en los salones y patio del colegio, recoge escombro en lonas, almacena la teja de asbesto cemento, dejando todo organizado para su cargue. El viernes inician la pintura de los perfiles metálicos de los salones donde se instaló la cubierta tipo UPVC. Se está a la espera del suministro de la teja ondulada tipo sándwich para instalar en el salón de informática, sociales e inglés.


Fig. 79. Estado general del proyecto


Fig. 80. Estado general del proyecto


Fig. 81. Estado general del proyecto

9. CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES MEZCLAS DE CONCRETOS

Durante la ejecución de las actividades que a la fecha llevamos, se han tenido que preparar mezclas de concreto por los volúmenes bajos que se utilizan en las actividades de las siguientes sedes: Francisco Antonio Zea Sede A, Francisco Antonio Zea Sede B y la Aurora Sede A.

Con la finalidad de tener un adecuado control de calidad se le requirió a INTEROBRAS GR S.A.S. presentar los diseños de mezclas de las resistencias especificadas en los diseños; el contratista presenta dicha información desarrollada por el laboratorio CONCALIDAD INGENIEROS S.A.S.

Las actividades donde se realizaron la toma de muestras fueron:

- Placa de contrapiso: En el frente del IED FRANCISCO ANTONIO ZEA, Sede B se tomaron 6 muestras para evaluar el comportamiento del concreto a 7, 14 y 28 días.
- Cimento Ciclópeo: En el frente del IED FRANCISCO ANTONIO ZEA, Sede A se tomaron 6 muestras para evaluar el comportamiento del concreto a 7, 14 y 28 días.
- Viga de cimentación: En el frente del IED FRANCISCO ANTONIO ZEA, Sede B se tomaron 6 muestras para e valuar el comportamiento del concreto a 7, 14 y 28 días.
- Placa contrapiso de salón y patio: en el frente del IED LA AURORA Sede A se tomaron 6 muestras para ensayo a compresión a los 7, 14 y 28 días.

Se anexa cuadro con los resultados obtenidos a la fecha, los cuales están cumpliendo con la resistencia especificada.

10. CONTROL PRESUPUESTAS Y DE PROGRAMACIÓN DE OBRA

10.1. CONTROL PRESUPUESTAL

Se anexa cuadro en el cual se pueden observar los porcentajes de ejecución acumulada en cada sede y compararla con el porcentaje de incidencia de cada institución con respecto al valor total del contrato.

COLEGIO/ LOCALIDAD	VALOR ASIGNADO INCLUIDO AIU	% DE INCIDENCIA PRESUP	VALOR PROPUESTA ECONOMICA INCLUIDO AIU	% DE INCIDENCIA PRESUP NOV	VALOR EJECUTADO
IED FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME, Sede A	$ 35.028.412,00	2,82%	$ 47.458.721,04	3,82%	$ 34.979.894,00
IED FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME, Sede B	$ 103.500.299,00	8,34%	$ 36.464.140,09	2,94%	$ 27.919.252,00
IED EL VIRREY JOSE SOLIS, Sede A	$ 238.091.278,00	19,18%	$ 224.226.722,57	18,06%	$ 129.623.484,00
IED LOS COMUNEROS OSWALDO GUAYASAMIN, Sede A	$ 121.982.971,00	9,82%	$ 254.132.381,05	20,47%	$ 66.861.402,00
IED USMINIA, Sede A	$ 305.441.806,00	24,60%	$ 232.409.907,09	18,72%	$ 115.374.493,00
IED GABRIEL GARCIA MARQUEZ, Sede A	$ 209.504.313,00	16,87%	$ 102.008.203,20	8,22%	$ 27.797.500,00
IED OFELIA URIBE DE ACOSTA, Sede A	$ 69.081.833,00	5,56%	$ 22.629.552,72	1,82%	$ -
IED LA AURORA, Sede A	$ 80.964.180,00	6,52%	$ 75.348.345,76	6,07%	$ 38.340.849,00
IED ORLANDO FALS BORDA, Sede A	$ 78.068.210,00	6,29%	$ 40.566.910,03	3,27%	$ -
PRESUPUESTO BIOSEGURIDAD			$ 55.649.920,00	4,48%	
					$ 440.896.874,00
TOTAL CONTRATO	**$ 1.241.663.302,00**		**$ 1.090.894.804**		**$ 440.896.874,00**
SALDO COTRATO POR INVERTIR			**$ 150.768.498**		**46,15%**

En los colegios Francisco Antonio Zea Sede A y B, al contratista le falta realizar las observaciones dadas por la interventoría en recorrido, la entrega al rector está siendo coordinada por el Ing. de apoyo a la supervisión de la SED.

En el caso de Los Comuneros el porcentaje de ejecución del 7% parece bajo al comparase con el porcentaje 20,47% real, esto debido a que se aumentó el área de intervención en este colegio debido a la necesidad presentada en los salones de preescolar por lo que su presupuesto de ejecución aumento respecto al valor inicial asignado.

Las instituciones La Aurora, Usminia y Virrey Solís han tenido un desarrollo normal en las actividades propuestas según programación y flujo de inversión

En cuanto al colegio Gabriel García Márquez, presenta un porcentaje de ejecución bajo, debido a que se detectaron actividades de impermeabilización no previstas inicialmente, estamos en el proceso de legalización de análisis unitarios ante la SED para su aprobación y poder retomar actividades en esta sede.

11. INDICADORES DE GESTIÓN

El estado general del proyecto se divide de la siguiente manera:

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

$$CALIDAD = \frac{18}{18} * 100\% = 100\%$$

- **(AVANCE DE OBRA)**: De acuerdo con el índice de desempeño del cronograma (SPI) este presenta en leve adelanto de acuerdo con lo programado en el proyecto, el cierre del frente IED FRANCISCO ANTONIO ZEA, Sede B, ayudo a que el trabajo se distribuyera de mejor forma generando una mejor gestión en los trabajos realizados.

$$SPI = \frac{EV}{PV} = \frac{\$\ 449.714.811{,}78}{\$\ 283.576.924{,}81} = 1{,}59$$

- **(AVANCE DE OBRA)**: El índice de desempeño de costos (CPI) genera un ahorro en los trabajos ocasionado por las actividades que no debieron realizarse por circunstancias no tenidas en cuenta cuando el proyecto se cotizo inicialmente.

$$CPI = \frac{EV}{AC} = \frac{\$\ 449.714.811{,}78}{\$\ 440.896.874{,}29} = 1.02$$

- **INVERSIÓN**: de acuerdo con el flujo de inversión del proyecto, el valor que se factura para el mes de octubre es mayor por lo que contractualmente el contratista de obra (INTER OBRAS GR S.A.S.) está cumpliendo los parámetros exigidos por la SED.

CORTE	VALOR PROGRAMADO ($)	VALOR PROGRAMADO (%)	VALOR EJECUTADO ($)	VALOR EJECUTADO (%)
1	$ 12.726.494,23	1,33%	$ 33.127.019,91	3,47%
2	$ 88.516.615,86	9,26%	$ 157.186.924,69	16,45%
3	$ 283.576.924,81	29,68%	$ 440.896.874,29	46,15%

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

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

Nota: para este mes no se presenta este indicador.

12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Es urgente presentar y obtener la autorización de los análisis unitarios de los ítems no previstos ya que es necesario terminar actividades de ítems como instalaciones eléctricas, impermeabilizaciones, etc. con el fin de no generar atrasos. Además, con esto podemos contar con un valor más aproximado del presupuesto y definir otras intervenciones en los colegios, se solicita al Contratista entregar con prontitud los diseños estructurales para el frente de Comuneros, dado que este pertenece a la ruta crítica.

Inter Obras debe aumentar el personal dedicado a la renovación de las instalaciones eléctricas en las sedes que se requieran ya que se está convirtiendo en una ruta crítica dentro del proceso, para el frente se solicita, designar un contratista con dedicación exclusiva para el frente.

13. ANEXOS

.

ENSAYOS Y DISEÑOS

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."

CONTROL DE LOS ENSAYOS A COMPRESIÓN DE LOS CONCRETOS	CÓDIGO: R 99	Fecha de Aprobación: Enero 15 de 2007	VERSIÓN 1	CONSECUTIVO No. 2

PROYECTO: ADECUACIÒN DE COLEGIOS USME

Fecha vaciado	Localización	Hora de vaciado	Asentamiento (cm)	Numeración de cilindros	Fecha ensayo	Edad (Días)	Densidad (g/cm3)	Resist. Comp. (MPa)	Resist. Esperada (MPa)	Nº Ensayo	Promedio ensayo	Mínimo NSR-98 (C.5.6.2.3.b)	Terna ensayos 210MPa	Mínimo NSR-98 (C.5.6.2.3.a)	Terna ensayos 280MPa	Mínimo NSR-98 (C.5.6.2.3.a)
26/09/2020	PLACA DE CONTRAPISO FRANCISCO A. ZEA SEDE B	11:00:00 a. m.	X	1/1	2/10/2020	7	N.A	13,9	N.A	1	67%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
26/09/2020	PLACA DE CONTRAPISO FRANCISCO A. ZEA SEDE B	11:00:00 a. m.	X	1/2	2/10/2020	7	N.A	13,6	N.A	2	66%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
26/09/2020	PLACA DE CONTRAPISO FRANCISCO A. ZEA SEDE B	11:00:00 a. m.	X	1/3	9/10/2020	14	N.A	15,6	N.A	3	75%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
26/09/2020	PLACA DE CONTRAPISO FRANCISCO A. ZEA SEDE B	11:00:00 a. m.	X	1/4	9/10/2020	14	N.A	15,9	N.A	4	77%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
26/09/2020	PLACA DE CONTRAPISO FRANCISCO A. ZEA SEDE B	11:00:00 a. m.	X	1/5	23/10/2020	28	N.A	17,5	N.A	5	100%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
26/09/2020	PLACA DE CONTRAPISO FRANCISCO A. ZEA SEDE B	11:00:00 a. m.	X	1/6	23/10/2020	28	N.A	17,9	N.A	6	100%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
29/09/2020	CIMIENTO CICLOPEO FRANCISCO SEDE A	3:00 p. m.	X	2/1	5/10/2020	7	N.A	7,1	N.A	1	41%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
29/09/2020	CIMIENTO CICLOPEO FRANCISCO SEDE A	3:00 p. m.	X	2/2	5/10/2020	7	N.A	6,6	N.A	2	38%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
29/09/2020	CIMIENTO CICLOPEO FRANCISCO SEDE A	3:00 p. m.	X	2/3	12/10/2020	14	N.A	4,1	N.A	3	74%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
29/09/2020	CIMIENTO CICLOPEO FRANCISCO SEDE A	3:00 p. m.	X	2/4	12/10/2020	14	N.A	5,3	N.A	4	81%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
29/09/2020	CIMIENTO CICLOPEO FRANCISCO SEDE A	3:00 p. m.	X	2/5	26/10/2020	28	N.A	19,0	N.A	5	110%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

29/09/2020	CIMIENTO CICLOPEO FRANCISCO SEDE A	3:00 p. m.	X	2/6	26/10/2020	28	N.A	19,9	N.A	6	115%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
6/10/2020	VIGA DE CIMENTACIÓN FRANCISCO ZEA SEDE A	2:30 p. m.	X	3/1	13/10/2020	7	N.A	18,4	N.A	1	89%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
6/10/2020	VIGA DE CIMENTACIÓN FRANCISCO ZEA SEDE A	2:30 p. m.	X	3/2	13/10/2020	7	N.A	19,1	N.A	2	92%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
6/10/2020	VIGA DE CIMENTACIÓN FRANCISCO ZEA SEDE A	2:30 p. m.	X	3/3	20/10/2020	14	N.A	19,5	N.A	3	94%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
6/10/2020	VIGA DE CIMENTACIÓN FRANCISCO ZEA SEDE A	2:30 p. m.	X	3/4	20/10/2020	14	N.A	19,8	N.A	4	96%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
6/10/2020	VIGA DE CIMENTACIÓN FRANCISCO ZEA SEDE A	2:30 p. m.	X	3/5	3/11/2020	28	N.A	20,7	N.A	5	100%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
6/10/2020	VIGA DE CIMENTACIÓN FRANCISCO ZEA SEDE A	2:30 p. m.	X	3/6	3/11/2020	28	N.A	20,7	N.A	6	100%	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S. " PI S.A.S."

CÓDIGO	VERIFICACIÓN DE DISEÑO	FECHA DE APROBACIÓN	VERSIÓN	CONSECUTIVO
R 66		23 de Diciembre del 2009	2	

ESPECIALIDAD	PLANO / INFORME	REMITENTE	TEMA	FECHA			REVISIÓN	MODIFICACIÓN	APROBACIÓN	FIRMA	OBSERVACIONES
				D	M	A					
HIDRAULICA	1/3 SITEMA DE AGUAS LLUVIAS	INGE OBRAS	LEVANTAMIENTO EXISTENTE - COLEGIO LA AURORA SEDE A	26	10	20	OK		OK		NINGUNA
HIDRAULICA	2/3 SISTEM DE AGUAS LLUVIAS	INGE OBRAS	SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS - COLEGIO LA AURORA - SEDE A	26	10	20	OK		OK		NINGUNA
HIDRAULICA	3/3 SISTEMAS DE AGUAS LLUVIAS	INGE OBRAS	DETALLES Y AREAS AFERENTES - COLEGIO LA AURORA - SEDE A	26	10	20	OK		OK		NINGUNA
ESTRUCTURA	DISEÑO ESTRUCTURA METÁLICA	INGE OBRAS	DISEÑO ESTRUCTURA METÁLICA - I.E.D. USMINIA - SEDE A	4	11	20	OK	OK	OK		CORREGIDAS
ELECTRICA	ILUMINACIÓN VIRREY	INGE OBRAS	PLANTA DE DISTRIBUCIÓN ILUMINACIÓN - I.E.D VIRREY JOSE SOLIS	18	11	20	OK		OK		NINGUNA

DIRECTOR /RESIDENTE

Nombre: Ing. Dalina Alexandra Franco Giraldo

ACTAS DE COMITÉ

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

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 013/20**	**Fecha**	9/11/20	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923 CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535 SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	9/11/20	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	**16/11/20**

1. Comuneros : Luego de desmontar la cubierta se evidenció que debido a la dilatación constructiva de la cubierta anterior en el remate de fachada, esta quedo totalmente desconfinada, presentandose como un riesgo para la institución, por lo que se solicita al Contratista evaluar la solución estructural para dar nuevamente confinamiento a este remate de fachada.

2. Comuneros: Se evidencia la necesidad de cambiar de tablero eléctrico, dado que es una caja de tacos que no cumple norma, se cambiará por un tablero que cumpla con la carga electrica de las aulas, calcularán cantides de obra para incluirlo en el Presupuesto.

3. Virrey Dado que el sistema Electrico existente no cumple normas y no puede soportar las conexiones requeridas para el sistema de iluminación de las aulas, el contratista presupuestará este concepto acorde con los unitarios contractuales y los requisitos de norma técnica.

NOMBRE CARGO SCD	NOMBRE CARGO Contratista	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 013/20**	**Fecha**	9/11/20	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923 CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535 SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	9/11/20	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	**16/11/20**

4. Gabriel García: Calcular el área intervenida hasta la fecha, visita conjunta Contratista e Interventoría para mañana. Pendiente aprobación de precios no previstos para la actividad de impermeabilización de caballetes, revisión conjunta de precios para mañana.

5. Usminia, para la revisión del diseño de cubierta presentado para esta sede, se solicita al contratista detalles de soldadura, especificar que tipo de Cordon y que tipo de soldadura se ulitizarán.

6. Francisco Zea sede B, pendiente detalles para entrega de la obra, se programará reunión de entrega con el rector del colegio para el miécoles 17 de noviembre, con firma de acta de recibo.

7. Francisco Zea sede B: Por solicitud del Arquietecto Carlos Castañeda, Coordinador de Mejoramientos, se solicita al contratista evaluar una solución técnica para el muro de cerramiento del colegio, solucionando los problemas de confinamiento que actualmente presenta.

NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
CARGO SED	CARGO Contratista	CARGO	CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 013/20**	**Fecha**	9/11/20	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923 CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535 SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	9/11/20	**Elaborado por**	Interventoria				**Próxima Reunión**		**16/11/20**

8. Se le recuerda al Contratista que los diseños aprobados son de obligatorio cumplimiento y las obras se recibirán de acuerdo a lo alli consignado, esto para evaluar el hierro de la viga de confinamiento en Francisco Zea seda A y la Aurora tuberias aprobadas en diseño.
9. Se solicita al contratista corregir el pago de parafiscales del personal en las planillas que se diligenciaron incorectamente.
10. Pendiente entrega de presupuestos para adicionales de Virrey y Comuneros,

NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
CARGO	CARGO	CARGO	CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 014/20**	**Fecha**	17/11/20	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923 CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535 SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	17/11/20	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	**24/11/20**

1. USMINIA: Se solicita al contratista programar las actividades diarias teniendo en cuenta las lluvias de la tarde, de tal manera que se dejen todas las cubiertas techadas en la noche por motivos de seguridad del sector. Se solicita la presencia del profesional del seguridad ocupacional tiempo completo en los trabajos de cubierta.

2. VIRREY: El Contratista trabajará en flanches, entrega de unitarios no previstos para dry wall ml, se hará retiro de sobrantes en la semana con el operador autorizado para disposición de tejas de asbesto cemento. Se solicita revisar el terminado de la soldadura y pintura de la estructura metálica.

3. COMUNEROS: Pendiente para la semana colocar flanches, pintura de estructura metálica y reforzamiento para el remate de cubierta. Pendiente calcular cantidades del cambio de caja de tacos por tablero.

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 014/20**	**Fecha**	17/11/20	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923 CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535 SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	17/11/20	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	**24/11/20**

4. AURORA: Se encuentra el frente en avance de ampliación de cajas de agua lluvias, limpieza de tubería taponada. Frente afectado por lluvias, se solicita al contratista trabajar en las actividades bajo techo como son instalación de baldosas.

5. Gabriel García: Calcular el área intervenida hasta la fecha, visita conjunta Contratista e Interventoría para mañana. Pendiente aprobación de precios no previstos para la actividad de impermeabilización de caballetes, revisión conjunta.

6. Francisco Zea sede B, se programará reunión de entrega con el rector del colegio para la presente semana, con firma de acta de recibo.

7. Presupuesto: Pendiente entregar Virrea ampliación alcance de cubierta, Comuneros ampliación alcance de cubierta, comuneros tablero de tacos, Usminia parte electrica. Entrega para viernes 20 de Noviembre.

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 014/20**	**Fecha**	17/11/20	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923 CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535 SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	17/11/20	**Elaborado por**	Interventoria			**Próxima Reunión**	**24/11/20**		

8. Se solicita al contratista corregir el pago de parafiscales del personal en las planillas que se diligenciaron incorectamente.

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 015/2020**	**Fecha**	24/11/20	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923 CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535 SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	24/11/20	**Elaborado por**	Interventoria			**Próxima Reunión**	**24/11/20**		

1. USMINIA: El contratista continuará esta semana con los flanches de remate para la cubierta, para las áreas de instalación de teja UPVC, pintura de cercha, pintura de muros y luminarias. Se solicitará a la rectora del colegio el acompañamiento del responsable del salón de cómputo y emisora para establecerse las necesidades de cableado de las aulas.

2. VIRREY: El Contratista trabajará el cableado eléctrico, entrega de unitarios no previstos para dry wall ml, canal , retiro de sobrantes

3. COMUNEROS: Pendiente para la semana colocar flanches, pintura de estructura metálica y reforzamiento para el remate de cubierta, calcular cantidades del cambio de caja de tacos por tablero.

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 015/2020**	**Fecha**	24/11/20	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923 CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535 SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	24/11/20	**Elaborado por**	Interventoria				**Próxima Reunión**	**24/11/20**	

4. AURORA:Frente Adelantando fundida de placa patio central, alistado de piso en Aula, cambio de tubería eléctrica embebida en la placa, excavacion de cárcamo, construcción de cajas

5. Gabriel García: Calcular el área intervenida hasta la fecha, visita conjunta Contratista e Interventoría para mañana. Pendiente aprobación de precios no previstos para la actividad de impermeabilización de caballetes, revisión conjunta.

6. Francisco Zea sede B, se cambia reunión de entrega con el rector para el viernes 27 de noviembre.

7. Presupuesto: Pendiente entregar Virrea ampliación alcance de cubierta, Comuneros ampliación alcance de cubierta, comuneros tablero de tacos, Usminia parte electrica. Entrega para viernes 20 de Noviembre.

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 015/2020**	**Fecha**	24/11/20	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923 CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535 SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			

Fecha de Elaboración	24/11/20	**Elaborado por**	Interventoria	**Próxima Reunión**	**24/11/20**

8. Se solicita al contratista corregir el pago de parafiscales del personal en las planillas que se diligenciaron. incorectamente.

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 016/2020**	**Fecha**	1/12/20	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923 CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535 SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	1/12/20	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	**8/12/20**

1. USMINIA: El contratista continuará esta semana con los flanches de remate para la cubierta, para las áreas de instalación de teja UPVC, pintura de cercha, pintura de muros y luminarias. Se hizo reunión virtual de acompañamiento con el responsable del salón de cómputo para establecerse las necesidades de cableado de las aulas.

2. VIRREY: El Contratista trabajará el cableado para reestablecer la conección a internet, cableado eléctrico, impermeabilización de viga canal, entrega de unitarios no previstos para dry wall ml, pintura e impermeabilización canal metálica existente, flanches y retiro de sobrantes.

3. COMUNEROS: Pendiente para la semana colocar flanches, pintura de estructura metálica y reforzamiento para el remate de cubierta, calcular cantidades del cambio de caja de tacos por tablero.

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 016/2020**	**Fecha**	1/12/20	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923 CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535 SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	1/12/20	**Elaborado por**	Interventoria			**Próxima Reunión**	**8/12/20**		

4. AURORA: Instalación de barandas, pañete de cajas hidráulicas, instalación de tableta, demolición de placa para tubería de 8 pulgadas con compresor, entregar unitaro de guardaescoba en tableta para aula y hall.

5. Gabriel García: Pendiente aprobación de precios no previstos para la actividad de impermeabilización de caballetes, revisión conjunta de cantidad de m2 de impermeabilización en la biblioteca.

6. Francisco Zea sede B, se cambia reunión de entrega con el rector pendiente definir fecha.

7. Presupuestos Pendientes: Virrey ampliación alcance de cubierta, Comuneros ampliación alcance de cubierta, comuneros tablero de tacos, Usminia parte electrica. Entrega para viernes 20 de Noviembre.

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

ACTA DE REUNIÓN

Código	**ACTA 016/2020**	**Fecha**	1/12/20	**Inicio**	**8:00**	**Fin**	**12:00**	**Lugar**	**COLEGIOS GRUPO 5**
Proyecto	**GRUPO 5 MANTENIMIENTOS 2020**					**Asunto**			
Asistentes	**INTERVENTORIA CO1.PCC.NTR 1679923 CONTRATISTA CO1.PCC NTR1577535 SUPERVISOR**					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	1/12/20	**Elaborado por**	Interventoria			**Próxima Reunión**	**8/12/20**		

8. Se solicita al contratista corregir el pago de parafiscales del personal en las planillas que se diligenciaron. incorectamente.

9. Francisco Zea sede A, pendiente limpieza e impermeabilización de muro, asegurar malla superior.

NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

INSPECCIÓN DIARIA

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

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: Francisco Zea - Sede A
CONTRATISTA: Inter obras GR S.A.S.
INTERVENTOR: PI LTDA

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

FECHA: día: Sabado 7 | mes: Noviembre | año: 2020

INSPECTOR: Wilson 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
Carlos Gonzalez - Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		Mezcladora	✓		
Jeremes Joaqui - Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		vibrador	✓		
Julian Ramirez - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓					
Jhon Moreno - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓					
Alexander Barrera - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓					

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO ✓	8:00 - 12:30
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	• Columnas Fundidas 13. Faltan 2
	• Se realizo Fundida de viga desde columna Nº 5 a columna Nº 8, y se Funde Columna Nº 5 Nuevamente.
	• 29,9 ML de Muro

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

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: Francisco Zea - Sede A
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: PI LTDA
ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1577537 de 2020
CONTRATO: 1679923 de 2020
FECHA: día Lunes 9 mes Noviembre año 20
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
Fernando Rodriguez - Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Carlos Gonzalez - Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Ermes Joaquin - Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Alexander Barrera - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Julian Ramirez - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Andamio	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
Se Recogen los 8 Cilindros de los columnas			CLIMA	HORA
			SOLEADO ✓	2:00-4:30 Pm
			LLOVIZNA	
			LLUVIA ✓	7:00-2:00
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Se Realiza armado y Formaleta desde la Columna Nº 8 a Columna Nº 12 de la viga.
	Queda pendiente plano con Firma del ingeniero estructural para poder fundir.
	Se Recogen los 8 cilindro para ensoyo en el laboratorio.

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

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

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

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

OBRA: Francisco Zea Sede A
CONTRATISTA: Enter obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577537 de 2020
CONTRATO: 1679923 de 2020
FECHA: dia 24 | mes Noviembre | año 2020
INSPECTOR: Jhoan Suarez.

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
Arley Muñoz - OFICIOI	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
ore									

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO	
LLOVIZNA	
LLUVIA ✓	2:45-3:00PM
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	• Elaboración Modulos de Malla Para la Zona perimetral del Muro que se encuentra en la parte Posterior de los salones.

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Virrey Solis
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: PI LTDA

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

FECHA: día 4 | mes Nov | año 20

INSPECTOR William Piamonte

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL										EQUIPO			
NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.		EQUIPO	ESTADO		
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO		B	R	M
Harold Cardozo - Maestro	✓	✓	—	✓	✓	✓		✓		Diferencial	✓		
Arley Muñoz - Oficial	✓	✓	—	✓	✓	✓		✓		Ares y Eslinga	✓		
Carlos Rodriguez - Ayudante	✓	✓	—	✓	✓	✓		✓		Taladro	✓		
Diego Rojas - Ayudante	✓	✓	—	✓	✓	✓		✓		Equipo de soldadura	✓		
Javier Hortua - Ayudante.	✓	✓	—	✓	✓	✓							

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Desmonte de vigas y la instalacion de sobre Platina metálica

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

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Virrey Solis
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"

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

FECHA: día 5 | mes Noviembre | año 20

INSPECTOR Jhoan Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Harold Cortazo - Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Arley Muñoz → OFICIAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Carlos Rodriguez → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Diego Rojas → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Javier Hortua → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Arnes y Eslinga	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Se demuele mampostería de los cuchillos y se instala la estantería de pinturas en el área de la biblioteca

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

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Viviex Solis
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"

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

FECHA: dia 6 | mes Noviembre | año 20

INSPECTOR Jhoan Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Harold Cordozo → Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Gabriel Cordozo → Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Arley Muñoz → Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Carlos Rodriguez → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Diego Rojas → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Javier Hortua → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jose Manuel Daza → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Arnes y Eslinga	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO	
LLOVIZNA ✓	2:30 - 3:00 PM
LLUVIA	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Empieza instalación cerca en la Biblioteca

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

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Vinney Solis
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: PI LTDA

ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1577537 de 2020
CONTRATO: 1679921 de 2020

FECHA: día 7 | mes Noviembre | año 20

INSPECTOR Thoan suarez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS. C	B	PA	G	TA	SEG. SOC. SI	NO	PERM EN ALTUR. SI	NO
Harold Cordozo – Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Gabriel Cordozo – Operario	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Arley Muñoz – Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Thon Carlos Rodriguez – Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Diego Rojas – Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Javier Hortua – Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jose Manuel Ojeda – Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Arney	✓		
Eslingo	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	HORA
CLIMA	
SOLEADO	
LLOVIZNA ✓	8:00-8:30 AM
LLUVIA	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Instalación Carpintería Metálica de Cubierta en Biblioteca

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

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Vivvey Solis
CONTRATISTA: Pater obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"

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

FECHA: día Lunes 9 | mes Noviembre | año 20

INSPECTOR Jhoan Socha

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS. C	B	PA	G	TA	SEG. SOC. SI	NO	PERM EN ALTUR. SI	NO
Harold Cardozo → Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Gabriel Cardozo → Operario	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Arley Muñoz → Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Juan Carlos Rodriguez → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Diego Rojas → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Javier Hortua → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jose Manuel Daza → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Arnes y	✓		
Eslinga	✓		
Equipo de soldadura	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	HORA
CLIMA	
SOLEADO ✓	11:00 - 5:00 PM
LLOVIZNA	
LLUVIA ✓	7:00 - 9:30 AM
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Continua instalación de correa en la zona de Biblioteca

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

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

ENTIDAD: SED
OBRA: IED Virrey Solis
CONTRATO: 1577537 - 2020
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
CONTRATO: 1679923 - 2020
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"
INSPECTOR Jhoan Suarez
FECHA: día 10 mes Noviembre año 20

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS. C	B	PA	G	TA	SEG. SOC. SI	NO	PERM EN ALTUR. SI	NO
Harold Cordoza → Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Gabriel Cordoza → Operario	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Arley Muñoz → Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jhan Carlos Rodriguez - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Diego Rojas - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Javier Hortua - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jose Manuel Daza → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Arnes y	✓		
Eslinga	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO	
LLOVIZNA	
LLUVIA	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Continúan Trabajos de Instalación de pereiras en biblioteca se hace recorrido con el operario electrico para revisar lo que se va a remodelar en la parte electrica
	Inicia instalación de la primera lamina de cubierta

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

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Virrey Solis
CONTRATISTA: Inter obras GA SAS
INTERVENTOR: PI LTDA
ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1577579 de 2020
CONTRATO: 1679923 de 2020
FECHA: día Miercoles 11 | mes Noviembre | año 20
INSPECTOR Jhan Suarez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS. C	B	PA	G	TA	SEG. SOC. SI	NO	PERM EN ALTUR. SI	NO
Harold Cordozo - Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Gabriel Cordozo - operario	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jey muñoz - OFICIAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Diego Fernando Rojos - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jhan Carlos Rodriguez - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Javier Hortua - Ayudantes	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jose manuel Daza - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Arnes y eslinga	✓		
Equipo de soldadura	✓		
	✓		
	✓		
	✓		
	✓		
	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	CLIMA	HORA
	SOLEADO	8:00-5:00 PM
	LLOVIZNA	
	LLUVIA	7:30-8:00
	GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	• Instalación cubierta zona biblioteca • Trabajo de soldadura de correas a cerchas • Instalación de cartelas en platinas para soporte de cerchas

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Virrey Solis
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1573537 de 2020
CONTRATO: 1679923 de 2020
FECHA: día Jueves 12 | mes Noviembre | año 20
INSPECTOR Jhoan Suarez.

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
Gabriel Cordoba → operario	/	/	/	/	/	/		/	
Arley Muñoz → oficial	/	/	/	/	/	/		/	
Diego Fernando Rojas → Ayudante	/	/	/	/	/	/		/	
Jean Carlos Rodriguez → Ayudante	/	/	/	/	/	/		/	
Jose Manuel Data → Ayudante	/	/	/	/	/	/		/	
Javier Hortua → Ayudante	/	/	/	/	/	/			
Jairo Sanchez → Electricista	/	/	/	/	/	/			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Arnes y	/		
Eslinga	/		
Equipo de soldadu	/		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO

CLIMA	HORA
SOLEADO /	7:00-3:15 PM
LLOVIZNA	
LLUVIA /	3:15-6:00 PM
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Continuan colocando e instalando la cubierta en la zona de Biblioteca y salones. Paran actividades por tema de lluvia. Asi mal abasto. Soldadura carteles en platina para soporte de cerchas. Electricista Realiza un pase en el laboratorio de quimica para conectarse a la UPS del colegio, empieza instalacion del primer tubo EMT por el Hall hacia tableros de circuitos

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Vuley Solis
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"
FECHA: día Viernes 13 | mes Noviembre | año 20

ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577537 de 2020
CONTRATO: 1679923 de 2020.
INSPECTOR Jhoan Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS. C	B	PA	G	TA	SEG. SOC. SI	NO	PERM EN ALTUR. SI	NO
Harold Cardozo → Maestro	/	/	/	/	/	/		/	
Gabriel Cardozo → operario	/	/	/	/	/	/		/	
Arley Muñoz → OFICIAL	/	/	/	/	/	/		/	
Diego Fernando Rojas → Ayudante	/	/	/	/	/	/		/	
Jean Carlos Rodriguez → Ayudante	/	/	/	/	/	/		/	
Javier Hortua → Ayudante	/	/	/	/	/	/		/	
Jose Manuel Data → Ayudante	/	/	/	/	/	/		/	
Jorro Sanchez → Electricista	/	/	/	/	/	/			
Jose Camargo → Ayudante Electrico	/	/	/	/	/	/			
Alveiro Cutiba → Pintor	/	/	/	/	/	/			
Jairo Leon → Ayudante Pintura	/	/	/	/	/	/			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Arnes y eslinga	/		
	/		
	/		
	/		
	/		
	/		
	/		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO /	7:00-2:00
LLOVIZNA /	3:30-4:15
LLUVIA /	2:00-3:30
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	• Instalación laminas cubierta en Hall salones y psicologia • Instalación tuberia EMT desde zona basal primer piso por Hall hasta zona cubierta • Pintura cerchos y correa Hall y salon de psicologia • para personal de Instalación cubierta por lona lluvia

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
OBRA: IED Virrey Solis
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
CONTRATO:
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"
CONTRATO:
FECHA: día 14 mes Noviembre año 20
INSPECTOR Jhoan Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS. C	B	PA	G	TA	SEG. SOC. SI	NO	PERM EN ALTUR. SI	NO
Harold Cordoba → maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Sabrid Cordoba → operario	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Arley Muñoz → Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Diego Fernando Rojas - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jhon Carlos Rodriguez - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Javier Horlva → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jairo Sanchez → Electrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Alberto Cutiva → Oficial pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jose Camargo → Ayu. Electrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jairo Leon → Ayudante pintura		✓							

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Andes y	✓		
Eslinga	✓		
Equipo soldadura	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	CLIMA	HORA
	SOLEADO	
	LLOVIZNA ✓	12:00-2:30 pm
	LLUVIA	
	GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Continúan trabajos de pertinaria de canes para la cubierta en la zona de biblioteca

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

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

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

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

OBRA: IED Virrey Solis
CONTRATISTA: Inter Obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"

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

FECHA: dia 17 | mes Noviembre | año 20

INSPECTOR: Jhon Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Jairo Sanchez - Electricista	/	/	/	/	/	/		/	
Jose Camargo - Ayu. Electrico	/	/	/	/	/	/		/	
Hiberto Cutiva - Pintor	/	/	/	/	/	/		/	
Jairo Leon - Ayu. Pintor	/	/	/	/	/	/		/	
Mercer Camacho - Ayu. Pintor	/	/	/	/	/	/		/	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	* Se realizan Trabajos de Pintura en la estructura Metalica en Zona Biblioteca - Instalacion Suberia EMT desde el primer piso hacia el Segundo Nivel

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Virrey Solis
CONTRATISTA: Inter obras GA SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577537 de 2020
CONTRATO: 1679923 de 2020
FECHA: día Jueves 19 | mes Noviembre | año 20
INSPECTOR Jhoan Suárez

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
Alveiro Cutiba → Pintor	✓	✓	✓	✓	✓				
Eliecer Camacho → Ayudante de Pintor	✓	✓	✓	✓	✓				
Bladimir Valle → Operario	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jairo Sanchez → Electricista	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jose Camargo → Ayudante electrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO CLIMA	HORA
			SOLEADO ✓	7:00 - 11:30 AM
			LLOVIZNA ✓	11:30 - 12:15 PM
			LLUVIA ✓	2:17 - 2:55 PM
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	-Continúan con la segunda mano de pintura de la perfilería estructural con sus respectivos remates en la zona de Biblioteca salones y Hall -Instalación de tubería EMT, cableado y tomas segundo Nivel del colegio. -Recortes Lamina de Drywall para salones

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Virrey Solis
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"

ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577537-2020
CONTRATO: 1679923-2020

FECHA: día Lunes 23 | mes Noviembre | año 20

INSPECTOR Jhan Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Alverro Cutiva - Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bibdimer valle - oficario Superv	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Instalación Drywall sala de sistemas. - Empaste Drywall laboratorio química.

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 LIMITADA "PILTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Virrey Solis
CONTRATISTA: Inter Obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PILTDA"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577537-2020
CONTRATO: 1679923-2020
FECHA: día Martes 24 mes Noviembre año 20
INSPECTOR Jhoan Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL										EQUIPO			
NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.		EQUIPO	ESTADO		
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO		B	R	M
Jairo Sanchez → Electricista	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓					
Jose Camargo → Ayudante electrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓					
Alveiro Cutiba → Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓					
Eliecer Camacho → Ayudante pintura	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓					
Bladimir valle → Instalador superboard	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓					

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00 - 2:45 PM
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	2:45-3:00 PM 4:00-5:00 PM.
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Continuan con Instalación Tubería 6M I. sala de Sistemas y comienzo en la Zona de Biblioteca.
	- Empaste y Pintura de I. Dry wall Zona de Salones

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

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

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

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

OBRA: IED Virrey Solis
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577537 de 2020
CONTRATO: 1679923 de 2020
FECHA: dia 25 | mes Noviembre | año 20
INSPECTOR: Jhoan Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Itaroid Cordoba → Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Gabriel Cordoba → Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Diego Rojas → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Yeley Muñoz → Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Bladimir Valle → Oficial Soldador	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Alvelro Cutiba → Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Eliecer Camacho → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jairo Sanchez → Electricista	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jose Conrigo → Ayudante Electrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	
			LLOVIZNA ✓	12:35-1:30 PM
			LLUVIA ✓	3:20-4:00 PM
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Recogen y organizan el escombro - Instalacion tuberia EMT, cableado y tomas en la zona de Biblioteca - Instalación Superboard en viga Canal laboratorio Quimica - Pintura Estructura metalica y Paredes en la zona de Biblioteca

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

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

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

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

OBRA: IED Virrey Solis
CONTRATISTA: Inter Obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577537 de 2020
CONTRATO: 1679973 de 2020
FECHA: dia 26 mes Noviembre año 20
INSPECTOR: Jhoan Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Jairo Sanchez → Electricista	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jose Comargo → Ayu. Electrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
[illegible] Cuhva → pintor oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Eliecer Concha → Ayu. Pintor.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Vladimir Valle → Tec Superbord	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO ✓	7:00-3:00 PM
LLOVIZNA ✓	3:20-4:00 PM
LLUVIA ✓	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	• Se instalan salidas de tomas en biblioteca • Colocan tuberia EMT Ø 3/4" en la biblioteca. x preparan estructura para la instalación del Dry wall.

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

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

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

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

OBRA: IED Virrey Solis
CONTRATISTA: Enter obras OR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577537 de 2020
CONTRATO: 1679923 de 2020
FECHA: dia 28 mes Noviembre año 20
INSPECTOR: Jhoan Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
blodimir valle → oficial soldadura	/	/	/	/	/	/			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO

CLIMA	HORA
SOLEADO /	7:00 - 11:00 AM
LLOVIZNA	
LLUVIA	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	· Instalacion Super board Hall y salones adjuntos
	- Se recoge escombro por parte de la empresa contratada

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

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

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

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

OBRA: IEO Virrey Solis
CONTRATISTA: Inter Obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"
FECHA: dia 30 | mes Noviembre | año 20

ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577537 de 2020
CONTRATO: 1679923 de 2020
INSPECTOR: Jhoan Suárez.

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Jairo Sanchez → Electricista	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jose Camargo → Ayu. Electrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Edmir Valle → Inst. Superhum	✓	✓	✓	-	✓	✓		✓	
Eriey Pinto → Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
						✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Se Realizan Trabajos de Limpieza en la viga canal de concreto - Instalan tableros en la zona adjunta a emisora y salon de Psicologia - Instalacion Drywall en zona Biblioteca.

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

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Comuneros oswaldo Guayasamin
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: PI LTDA

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

FECHA: día 3 | mes NOV | año 20

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
Harold Cordozo - Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Arabriel Cordozo - Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Arley Muñoz - Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Diego Rojas - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Carlos Rodriguez - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jerson Saenz - SISO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Andamios	✓		
Caja de herramientas	✓		
Serrucho	✓		
Nivel	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO	
LLOVIZNA	
LLUVIA	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
Instalacion de vigas y correas	
Instalacion de cubierta	

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

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Comuneros Oswaldo Guayasamin
CONTRATISTA: Inter Obras GB SAS
INTERVENTOR: PI LTDA

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

FECHA: día 14 | mes Nov | año 20

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
Gabriel Cordozo - Operario	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jose Manuel Daza - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Arnes y	✓		
Eslinga	✓		
Equipo Soldadura	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO	7:30-12:00
LLOVIZNA	
LLUVIA	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Se instala la primera lamina de cubierta completamente en salones A303, B302, A301 queda pendiente el Hall adyacente a salon A301. Inicia colocacion poliuretano en cubierta Salon B303.

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

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INTERVENTORÍAS LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Comuneros Oswaldo Guayasamin
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"

ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1577537 de 2020
CONTRATO: 1679923 de 2020

FECHA: día 10 | mes Noviembre | año 20

INSPECTOR Jhoan Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Airo Sanche → Electrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jerson Sarenz → SISO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO ✓	
LLOVIZNA	
LLUVIA ✓	7:00-5:00 p.m.
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Faltó instalación tubería E.M. y cableado del mismo en los ejes A301-A302 A303

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Comuneros ampliado Guayacanal
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: PI LTDA
ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1577537 - 2020
CONTRATO: 1679923 - 2020

FECHA: dia Miercoles 11 | mes Noviembre | año 20
INSPECTOR Jhoan Suárez.

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

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

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO

CLIMA	HORA
SOLEADO /	12:30
LLOVIZNA	
LLUVIA	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Colocación de Salidas y tomas Salon A303

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Comuneros Oswaldo Guayasamin
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: PI LTDA

ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577537-2020
CONTRATO: 1579923-2020

FECHA: día: Lunes 23 | mes: Noviembre | año: 20

INSPECTOR Jhon Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Ego Fernando Bojas - Ayudante	-	-		-	-	-		-	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Compresor	/		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Pintura de perfiles estructurales cerchas y correas salon A-302.

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED USMINIA Sede A
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577557 de 2020
CONTRATO: 1679923 de 2020
FECHA: día Sabado 14 | mes Noviembre | año 20
INSPECTOR Jhoan Suarez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS. C	B	PA	G	TA	SEG. SOC. SI	NO	PERM EN ALTUR. SI	NO
Harold Cordoba → Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Gabriel Cordoba → Operario	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Arley Muñoz → Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jose Manuel Dota → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jean Carlos Rodriguez → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Javier Hortua → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Diego Fernando Rojas → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Arnes y	✓		
Eslinga	✓		
Equipo soldadura	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO

CLIMA	HORA
SOLEADO ✓	7:00 – 12:20 PM
LLOVIZNA	
LLUVIA ✓	12:20 – 2:50 PM
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	• Limpieza y Pintura perfiles
	• Instalacion perfiles y Cubierta modulo 1.
	• El personal para actividades durante tiempo de lluvia.

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Usminia sede A.
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"
ENTIDAD:
CONTRATO: 1577537 de 2020
CONTRATO: 1679923 de 2020
FECHA: dia Martes 17 | mes Noviembre | año 20
INSPECTOR Jhoan Suárez

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
Jarold Cardozo → Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Gabriel Cardozo → Operario	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Arley Muñoz → OFICIAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Diego Fernando Rojas → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jean Carlos Rodriguez → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jose Manuel Daza → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Javier Hortua → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Arnes y	✓		
Eslinga	✓		
Equipo Soldadura	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	CLIMA	HORA
	SOLEADO ✓	7:00-5:30
	LLOVIZNA	
	LLUVIA	
	GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	• Continuan trabajos de corte y pintura de perfiles.
	• Instalan lamina de cubierta en el segundo modulo incluyendo la zona de Rectoria

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D. Usminia sede A
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: PI LTDA
FECHA: dia: Miercoles 18 | mes: Noviembre | año: 20

ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577537 - 2020
CONTRATO: 1679923 - 2020
INSPECTOR Jhoan Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS. C	B	PA	G	TA	SEG. SOC. SI	NO	PERM EN ALTUR. SI	NO
Harold Cordoza - Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Gabriel Cordoza - Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Arley Muñoz - OFICIAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jean Carlos Rodriguez - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Diego Fernando Rojas - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jose Manuel Daza - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Arnes y	✓		
Eslinga	✓		
Equipo de Soldadura	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	HORA
CLIMA	
SOLEADO ✓	7:00-3:30 PM
LLOVIZNA ✓	3:30-4:00 PM
LLUVIA	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	• Instalación cubierta en zona adjunta a secretaria y Hall con su respectiva perfileria Estructural.

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D Usminia sede A
CONTRATISTA: Inter Obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577537-2020
CONTRATO: 1639923-2020
FECHA: día Jueves 19 | mes Noviembre | año 20
INSPECTOR Jhoan Suarez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS. C	B	PA	G	TA	SEG. SOC. SI	NO	PERM EN ALTUR. SI	NO
Harold Cardozo → Maestro	/	/	/	/	/	/		/	
Gabriel Cardozo → Operario	/	/	/	/	/	/		/	
Arley Muñoz → OFICIAL	/	/	/	/	/	/		/	
Jean Carlo Rodriguez → Ayudante	/	/	/	/	/	/		/	
Diego Fernando Rojas → Ayudante	/	/	/	/	/	/		/	
Jose Manuel Daza → Ayudante	/	/	/	/	/	/		/	
Javier Hortua → Ayudante	/	/	/	/	/	/		/	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Arnes y	/		
Eslinga	/		
Equipo de soldadura	/		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	CLIMA	HORA
	SOLEADO ✓	7:00 - 11:30 AM
	LLOVIZNA ✓	11:30 - 12:16 P.M.
	LLUVIA ✓	2:17 - 2:55 PM
	GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Corte y pintura de perfiles estructurales. Cuadrados de 10x10.
	- Desmonte de cubierta en salon aledaño a sala de Profesores
	- Instalación de perfiles y laminas de cubierta UPVC en salon aledaño a sala de profesores
	- Para actividades el personal de cubierta por el periodo de la lluvia.

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Usminia Sede A
CONTRATISTA: Inter obras GB SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventoria Limitada "PI LTDA"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577537-2020
CONTRATO: 1679923-2020
FECHA: día Viernes 20 | mes Noviembre | año 20
INSPECTOR Jhoan Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Harold Cardozo → Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Gabriel Cardozo → operario	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Arley Muñoz → Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jean Carlos Rodriguez → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Diego Fernando Rojas → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jose Manuel Nuza → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Javier Hortua → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Arnes y	✓		
Eslinga	✓		
Equipo de soldadura	✓		

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	• Desmonte de cubierta sala de reunion profesores y Emisora Escolar.
	• Instalación Perfiles cuadrados de 10x10 y lamina para la cubierta en la zona de reunion de profesores y Emisora Escolar.
	• Instalación Perfiles cuadrados de 10x10 en la zona de Cafeteria.

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Usminia Sede A
CONTRATISTA:
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577537 -2020
CONTRATO: 1679923 - 2020
FECHA: día Sabado 21 | mes Noviembre | año 20
INSPECTOR Ibon Suárez.

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL										EQUIPO			
NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.		EQUIPO	ESTADO		
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO		B	R	M
Harold Cordoza → Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		Caja de soldadura	✓		
Gabriel Cordoza → Operario	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓					
Jose Manuel Daza → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓					
Jean Carlos Rodriguez → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓					

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	*corte de laminas de cubierta y perfiles cuadrados.
	*Instalacion perfiles cuadrados estructurales en la zona de tienda escolar y sala edificada

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Usminia Sede A
CONTRATISTA: Inter obras GR S.A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"
ENTIDAD: Secretaria Educacion Distrital
CONTRATO: 1577537-2020
CONTRATO: 1679923-2020
FECHA: día Lunes 23 | mes Noviembre | año 20
INSPECTOR Jhoan Suárez

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
Gabriel Cordoba → Operario	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jose Manuel Data → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Equipo soldadura	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
		- Corte y Soldadura de Porteria metalica para cubierta.

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED Usminia Sede A
CONTRATISTA: Inter Obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577537 - 2020
CONTRATO: 1679923 - 2020
FECHA: día Martes 24 | mes Noviembre | año 20
INSPECTOR Jhon Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS. C	B	PA	G	TA	SEG. SOC. SI	NO	PERM EN ALTUR. SI	NO
Harold Cordoba → Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Gabriel Cordoba → Operario	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Jose Manuel Daza → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Equipo soldadura	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	CLIMA	HORA
	SOLEADO	✓ 7:00-2:45 PM
	LLOVIZNA	
	LLUVIA	✓ 2:45-3:00 PM / 11:50-5:00 PM
	GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Lavado soldadura perfileria estructural para Cubierta.
	- Se hacen Actividades de Limpieza recogiendo escombro y sobrantes de la Perfileria Estructural

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

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

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

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

OBRA: IED Usminia sede A
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: proyectos e interventorias Limitada "PI LTDA"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577537 de 2020
CONTRATO: 1679921 de 2020
FECHA: dia 27 | mes Noviembre | año 20
INSPECTOR: Jhoan Suarez

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
Alverro Cutiba → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Eliecer Conacho → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	
			LLOVIZNA	
			LLUVIA ✓	9:50-10:20 AM 2:35-5:00 PM
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Pintura Estructura Metalica en salon zona modulo 2

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

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

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

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

OBRA: IED Usminia sede A
CONTRATISTA: Inter obras GA SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada - PI LTDA
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1577537 de 2020
CONTRATO: 1679927 de 2020
FECHA: dia 28 | mes Noviembre | año 20
INSPECTOR: Jhoan Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Alveiro Cutiba - Pintor	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Eliecer Concha - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO ✓	7:00 - 12:00 PM
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Continuan Trabajos pintura Estructura Metalica en la zona modulo 2, salon de clases.

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

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

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

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

OBRA: I.E.D Usminia Sede A
CONTRATISTA: Inter Obras GR S.AS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"

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

FECHA: dia 30 | mes Noviembre | año 20

INSPECTOR: Jhean Suárez

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Alberto Cultiva - Antor	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Eliecer Concabo - Pinto!	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Realizan trabajos de pintura estructura metalica en el salon modulo 1, perfiles cuadrados de 10 x 10 y modulo 2 empiezan pintura en paredes.

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D Aurora
CONTRATISTA: Inter Obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "Pi Ltda"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: CO1PCONTR 1577537 de 2020
CONTRATO: CO1PCONTR 1579923 de 2020
FECHA: día Viernes 06 mes Noviembre año 2020
INSPECTOR William Piamonte

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Andrea Gonzalez/Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Luis Fdo Sánchez /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Brayan Felipe Cruz /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Elias Vasquez Hernandez/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Andres Gonzalez/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Kevin Salas /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jerson Saenz /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Demolición de placa de contrapiso en el patio
	Retiro de escombro a sitio dispuesto para ello

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.ED La Aurora
CONTRATISTA: Inter Obras GR S.A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "Pi Ltda"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: COIPCONTR 1577537 de 2020
CONTRATO: COIPCONTR 1679923 de 2020
FECHA: día Sabado 07 | mes Noviembre | año 2020
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
Andrea Gonzalez /Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Elics Vazquez Hernández/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
L... F. Sánchez /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Carlos Andres González/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Se realiza el trasiego del recebo ubicado en la zona adyacente al auditorio, se realiza la limpieza de la zona por solicitud de la rectoria 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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D Aurora - Sede A
CONTRATISTA: Intercobras S.A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "Pi Ltda"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: CORRIENTE 1577517 de 2020
CONTRATO: CORRIENTE 1677023 de 2020
FECHA: día Lunes 09 | mes Noviembre | año 2020
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
Andrea Gonzalez / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Luis Fdo Sanchez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Edwin Cruz Ovalle/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Elias Vasquez Hernandez/Aydante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Carlos Andres Gonzalez/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	2:00-4:30
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Continua demolicion de la placa en concreto Excavacion en recebo en el carga de Lastre Se coloco polietileno para en la zona de excavacion para evitar el daño del piso en el segundo piso.

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D. la Aurora
CONTRATISTA: Inter Obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"

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

FECHA: dia Martes 10 | mes Noviembre | año 20

INSPECTOR William Plamonte

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
Andrea Gonzalez → Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Brayan Felipe Cruz ovalle - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan David Cuervo → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Luis Fernando Sanchez Saenz - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Andres Gonzalez → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Elias Vasquez Hernandez → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jerson Saenz → SISO	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO

CLIMA	HORA
SOLEADO	
LLOVIZNA ✓	3:45pm - 4:15 PM
LLUVIA ✓	2:40 - 5:00 PM
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	• Se realizan trabajos de excavación de reseba en la zona del patio entre los salones.
	• Para el personal por tema de lluvia

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D Aurora - Sede A
CONTRATISTA: Inter Obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorías Limitada "PI Ltda"
FECHA: día: Miércoles 11 | mes: noviembre | año:
ENTIDAD: Secretaría Educación Distrital
CONTRATO: COMPROMISO 1577537 de 2020
CONTRATO: COMPROMISO 1579923 de 2020
INSPECTOR William Piamonte

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Andrea Gonzalez / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Gonzalez / Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Holmes Joaquín Becerra / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Andres Gonzalez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Luis Felipe Sánchez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Bravan F. Cruz Valle / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan David Cuero / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Secado de zona del pabellón para continuar con actividades
	Inicio demolición del cimiento en la zona de la concha
	Construcción de cajas de inspección de CDX. 60 (1 y 2)
	Trasiego de escombros al sitio destinado para tal fin

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D. Aurora
CONTRATISTA: Inter Obras GR S.A.S.
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "Pi Ltda"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: COIPCCNTR 1577539 de 2020
CONTRATO: COIPCCNTR 1679923 de 2020
FECHA: día Jueves 12 mes Noviembre año 2020
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
Andrea Gonzalez / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Rana	✓		
Jerson Saenz / Asesor Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Carlos Gonzalez / Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Hermes Becerra / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Carlos Andres Gonzalez Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Julian Ramirez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- El muro bajo la escalera presenta un desplazamiento lateral debido a que no tiene cimentación. - Por lluvias se desplaza el personal al colegio Francisco Zea Sede A y quedan 2 Ayudantes retirando el agua empozado en la zona del 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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: IED La Aurora
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos E Interventorias Limitada "PI LTDA"
ENTIDAD: SED
CONTRATO: 1597537 de 2020
CONTRATO: 1679923 de 2020
FECHA: día Viernes 13 | mes Noviembre | año 20
INSPECTOR Jhoan Suarez

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
Andrea Gonzalez - Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Carlos Gonzalez - Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Juan David Cuero - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Brayan Felipe Cruz Oviedo - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Julian Ramirez - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Carlos Andres Gonzalez - Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Hermes Joaqui - OFICIAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Taladro	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO

CLIMA	HORA
SOLEADO ✓	7:00-2:00
LLOVIZNA	
LLUVIA ✓	2:00-5:00
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	• Demolicion placa en zona perimetral del patio en la zona entre los salones.
	• Excavacion Recebo base para la tuberia de los sifones
	• para el Personal por Epoca de lluvia

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D Aurora
CONTRATISTA: Inter Obras GR SAS.
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "Pi Ltda"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: COIPCONTR 1577537 de 2020
CONTRATO: COIPCONTR 1679923 de 2020
FECHA: dia Sábado 14 mes Noviembre año 2020
INSPECTOR William Piamonte.

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Andrea Gonzalez / Residente.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Gonzalez / Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Becerra / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian Ramirez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Andres Gonzalez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan David Cuerro / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Rana	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO	
LLOVIZNA	
LLUVIA	2:00-4:30
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Se inicia relleno con B-200 de la zona del patio adyacente a los salones.
	- Se agregan 3 bultos de cemento al B-200 para relleno en el patio.
	- Retiro de escombros en volqueta placa SBH-324

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D Aurora
CONTRATISTA: Inter Obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "Pi Ltda"
FECHA: día Martes 17 mes noviembre año 2020

ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: COMPONTE 1577537 de 2020
CONTRATO: COMPOSITO 1679923 de 2020
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
Jerson Saenz / Asesor Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Rana	✓		
Andrea Gonzalez / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Carlos Gonzalez / Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Hermes Becerra / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Julian Ramirez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Carlos Andres Gonzalez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Juan David Cuero / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	7:00-4:30
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Demolición de cajas de inspección existentes
	- Excavación para cajas de inspección N° 3 y N° 4
	- Llegada un viaje de recebo B-200
	- Traslado de material hacia la cuadra
	- Llegada un viaje de arena de río
	- Excavación para tubería de desague

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D Aurora
CONTRATISTA: Interobras GR S A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "Pi Ltda"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: CO1PCCNTR1577537 de 2020
CONTRATO: CO1PCCNTR1679923 de 2020
FECHA: día Miércoles 18 | mes noviembre | año 2020
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
Andrea Gonzalez / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓				Rana	✓		
Carlos Gonzalez / Maestro.	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Homes Becerra / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Juan David Cuero / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Julian Ramirez / Ayudante.	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Lenin Polache Loaiza / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	3:30 - 5:00
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Excavaciones para sifones N°4, N°5 y N°6
	- Relleno y compactación del patio con recebo B-200
	- Demolición de placa adyacente a la cuneta
	- Traslado de escombros al sitio dispuesto para tal fin

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D Aurora
CONTRATISTA: Inter Obras GR S.AS.
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "PI Ltda"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: COLPCENTR 1577537 de 2020
CONTRATO: COLPCENTR 1679923 de 2020
FECHA: día Jueves 19 | mes noviembre | año 2020
INSPECTOR William Piamonte.

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Andres Gonzalez /Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Gonzalez / Maestros	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Becerra / Oficial.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Andres Gonzalez/ Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian Ramirez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan David Cuero / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Lenin Polache Loaiza / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Bermudez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Kevin Moreno / Ayudante.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Rana	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO	
LLOVIZNA	1:50 - 3:00
LLUVIA	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Ingresan dos ayudantes nuevos - Continua demolición de placa en la zona adyacente a la placa - Demolición de muro bajo escalera. - Se retiran 2 viajes de escombro - Traslego arena de peña a la cuncha. - Llega un viaje de arena de rio. - Llega tableta para piso de circulación y Salón B-16

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D Aurora
CONTRATISTA: Inter Obras GR S.AS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "Pi Ltda"
ENTIDAD: Secretaria Educacaón Distrital
CONTRATO: CO1PCCNTR 1577537 de 2020
CONTRATO: CO1PCCNTR 1679923 de 2020
FECHA: dia Viernes 20 | mes noviembre | año 2020
INSPECTOR William Piamonte

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Gonzalo Romero/Director obra	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Andrea Gonzalez / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Gonzalez / Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jerson Saenz / Asesor Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Becerra / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Andres Gonzalez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian Ramirez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan David Cuero / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Lenin Poloche Loaiza / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Bermudez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Kevin Moreno / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Concreto pobre para placa de contrapiso patio
	- Excavaciones para tuberia desques
	- Excavación para cortamo en la zona de escalones de la rampa
	- Colocación de tuberia de 6" y posterior atraque de la misma.
	- Llegan 500 ladrillos para adiciones en el patio
	- Llega malla electrosoldada.
	- Entrega de tapabocas por parte de la asesor siso a los trabajadores

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D Aurora
CONTRATISTA: Inter Obras GR SAS.
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "Pi Ltda".
FECHA: día Sabado 21 | mes noviembre | año 2020

ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: CO1PCCNTR 1577537 de 2020
CONTRATO: CO1PCCNTR 1679923 de 2020
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Andrea Gonzalez /Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jerson Saenz/Asesor Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Becerra/Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Gonzalez /Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian Ramirez/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos AndresGonzalez/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan David Cuero /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Lenin Polanche Loaiza/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Bermudez /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Rana	✓		
Rotomartillo	✓		

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 DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	-Cambio de tuberia eléctrica por estar cristalizada
	-Concreto pobre para plan adyacente a la placa aferente
	-Instalacion de dilatación en ladrillo en zona de 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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D Aurora
CONTRATISTA: Inter Obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "Pi Ltda"
FECHA: día: Lunes 23 | mes: noviembre | año: 2020

ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: CO1PCONTR 1577537 de 2020
CONTRATO: CO1PCONTR 1679923 de 2020
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
Andrea Gonzalez/Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Gonzalez/ Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Becerra / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Andres Gonzalez/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian Ramirez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Lenin Poloche Loaiza/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan David Cuero /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Rana	✓		
Rotomartillo	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO	7:00 - 4:30
LLOVIZNA	
LLUVIA	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Instalación de malla electrosoldada en el patio para fundida de placa.
	- Excavación de tubería 6"
	- Retiro de escombro
	- Se empieza el lofundido de piso en salón B-16
	- Inicia demolición de placa contrapiso en hall de salida a la calle para instalación de tubería novafort de 8"

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

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

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

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

OBRA: I.E.D. La Aurora
CONTRATISTA: Inter obras GR SAS
INTERVENTOR: proyectos e Interventorias Limitada "PI LTDA"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: 1573537 de 2020
CONTRATO: 1679923 de 2020
FECHA: dia 24 mes Noviembre año 2020
INSPECTOR:

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
Carlos Gonzalez → Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Leon Poloche – Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian Ramirez → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
[illegible] David Cuero → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Joaqui → Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Andres Gonzalez → Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO ✓	7:00-2:45 PM
LLOVIZNA	
LLUVIA	2:45-3:00 PM 4:00-5:00 PM
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM DESCRIPCION	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Fundida placa en el salon adjunto al baño del Primer Piso. - Demolicion Placa en Concreto Zona adjunta a la concha.

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D Aurora
CONTRATISTA: Inter Obras GR S.A.S.
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "Pi Ltda"
FECHA: día Miércoles 25 | mes noviembre | año 2020

ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: COMPCONTR 1577537 de 2020
CONTRATO: COMPCONTR 1679923 de 2020
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
Andrea Gonzalez / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jerson Saenz / Asesor Siso	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Gonzalez / Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Becerra / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Andres Gonzalez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian Ramirez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Lenin Poloche Loaiza / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan David Cuero / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO B	R	M
Kara	✓		
Retomartillo	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO	
LLOVIZNA	
LLUVIA	12:00 - 3:40
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Alisado de afinado de piso con llana metálica
	Demolición de placa en area de acceso
	Corte inicial con pulidora
	Colocación de formaleta para posterior fundida de concreto
	Fundida del concreto en el area de la rancha
	Llega un viaje de grava de 6m³

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D Aurora
CONTRATISTA: Inter Obras GP S.A.S
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "Pi Ltda"
ENTIDAD: Secretaría Educación Distrital
CONTRATO: CO1PCONTR 1577537 de 2020
CONTRATO: CO1PCONTR 1679923 de 2020
FECHA: dia Jueves 26 | mes noviembre | año 2020
INSPECTOR William Piamonte

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Andrea Gonzalez / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Gonzalez / Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Cardozo / Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Becerra / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Gabriel Cardozo/Oficial Est. metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Diego Rojas /oficial Est. metálica	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Arley Muñoz/ oficial Soldador	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Andres Gonzalez/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian Ramirez /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Lenin Poloche Loaiza/Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan David Cuero /Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Jose Manuel Daza/Ayudante.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Rana	✓		
Rotomartillo	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES

ESTADO DEL TIEMPO	
CLIMA	HORA
SOLEADO	
LLOVIZNA	3:20-4:00
LLUVIA	
GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Aplicación de Sikadur para adherencia de concreto en placas junto a escalera y dados del patio Fundido de placas faltantes en patio Toma de muestras de concreto (8 cilindros) Instalación de platinas para barandas 2º piso Se realiza quallado de concreto y posterior escobinado de las placas fundidas.

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D Aurora
CONTRATISTA: Inter Obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "Pi Ltda"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: COIPCONTR 1577537 de 2020
CONTRATO: COIPCONTR 1679923 de 2020.
FECHA. Viernes 27 (día) noviembre (mes) 2020 (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
Andrea Gonzalez / Residente.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Gonzalez / Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Harold Cardozo / Maestro Est. Met	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Hermes Becerra / Oficial	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Gabriel Cardozo / Oficial Est. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Diego Rojas / oficial Est. Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Arley Muñoz / oficial soldador	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Andres Gonzalez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Julian Ramirez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Lenin Paloche Loaiza / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan David Cuero / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
José Manuel Daza / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Rana	✓		
Retomartillo	✓		

ENSAYOS REALIZADOS	ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES AMBIENTALES	ESTADO DEL TIEMPO	
			CLIMA	HORA
			SOLEADO	
			LLOVIZNA	
			LLUVIA	3:00-4:30
			GRANIZO	

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Continua instalación de bajante en 2º piso
	- Vaciado de concreto pobre para placa adyacente a escaleras
	- Dilataciones de bidalle en zonas faltantes
	- Fundida de placa en zona adyacente a la cancha posterior a la aplicación de Sikadur 32
	- Desencofrado de columnas y se dejan en agua

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D Aurora
CONTRATISTA: Inter Obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e Interventorias Limitada "Pi Ltda"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: COIPCONTR 1577537 de 2020
CONTRATO: COIPCONTR 1679923 de 2020
FECHA: día Sábado 25 | mes noviembre | año 2020
INSPECTOR William Piamonte

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Andres Gonzalez / Residente									
Carlos Gonzalez / Maestro									
Hermes Becerra / Oficial									
Juan David Cuero / Ayudante									
Carlos Andres Gonzalez / Ayudante									
Lenin Paloche / Ayudante									
Julian Ramirez / Ayudante									

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Rana	✓		
Rotomartillo	✓		

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 / DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	Aplicación de sikadur para adherencia de concreto de placas.
	Colocación de malla electrosoldada
	Fundida de placas de concreto
	Inicia excavación para viga de cimentación bajo la escalera
	Desmonte de puerta cuarto bajo escalera

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 LIMITADA "PI LTDA."

INSPECCIÓN DIARIA EN OBRA	FEHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN
	11 AGOSTO DEL 2020	R-104	2

OBRA: I.E.D La Aurora
CONTRATISTA: Inter Obras GR SAS
INTERVENTOR: Proyectos e interventorias Limitada "Pi Ltda"
ENTIDAD: Secretaria Educación Distrital
CONTRATO: COIPCONTR 1577537 de 2020
CONTRATO: COIPCONTR 1679923 de 2020
FECHA: día Lunes 30 mes Noviembre año 2020
INSPECTOR William Piamonte.

RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

PERSONAL

NOMBRE/CARGO	E.P.P. / BIOS.					SEG. SOC.		PERM EN ALTUR.	
	C	B	PA	G	TA	SI	NO	SI	NO
Andrea Gonzalez / Residente	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Gonzalez / Maestro	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Ho[illegible]d Cardozo / Maestro est. Met	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Gabriel Cardozo / Oficial est. Metal.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Diego Fdo Rojas / Ayudante Est.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Carlos Andres Gonzalez / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Juan David Cuero / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Lenin Poloche Icaiza / Ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

EQUIPO

EQUIPO	ESTADO		
	B	R	M
Rana	✓		
Rotomartillo	✓		

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

DETALLE DE LAS LABORES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

ITEM DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES Y DATOS GENERALES
	- Continua excavación de viga de cimentación para el muro bajo escalera.
	- Instalación de baranda metálica en 2º piso.

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

Sábado 31 de octubre de 2020

Clima/Tiempo: Lloviznas leves.

Personal

1 Residente de obra

1 Oficial de mampostería

1 Maestro.

3 Ayudantes

Continua la instalación de ladrillo en muro de cerramiento, se terminan 4 modulos a la altura de 1.85 para posterior fundida de dovelas y armado de viga de coronamiento, se coloca la primera hilada a 4 modulos, siguen rellenos de excavación adyacente

Se realiza inspección de la instalación y se sacan contradatos del arreo de relleno al lado de la Viga de cimentación

Lunes 02 de Noviembre de 2020 (Festivo)

Clima/Tiempo: Seco

* Personal

1 Maestro

1 Ayudante

Se realiza la colocación de formaleta para fundir las columnetas del muro de cerramiento, se observa la fundida de ocho (8) dovelas, se colocan 11 hiladas de ladrillo

Escaneado con CamScanner

en el módulo 5 del muro, se realizó el relleno de excavaciones adyacentes a la viga de cimentación

Martes 03 de noviembre de 2020.
Clima/Tiempo: seco, llovizmas leves en la tarde.
* Personal
1 Residente de obra
1 Maestro
2 Oficiales
3 Ayudantes.
Continua la construcción del muro en ladrillo estructural, se colocan la formaletas para columnas y se funden 4 columnas de .25 x .25 x 1.85, se realiza la toma de cilindros para ensayos de resistencia, estas columnas se funden entre las 2:00 y 4:30 de la tarde. en la tarde se presentan lluvias hay que suspender los trabajos, para seguridad de los trabajadores, por espacio de 1 hora

Miércoles 04 de noviembre de 2020.
Clima/Tiempo: Seco en horas de la mañana y Lluvias en la tarde.
* Personal:
1 Residente de obra
1 Maestro
2 Oficiales
3 Ayudantes.
Sigue la construcción del muro en ladrillo estructural, se funden 4 columnas y 4 dovelas en horas de la tarde de 2:00 a 3:30 pm, se realiza la emboquillada del muro, inicia armado de acero para viga de confinamiento.
las lluvias se presentan de 2:00 pm a 4 pm por lo que los trabajos se retrasan que da un resultado negativo para la entrega Programada

Jueves 05 de noviembre de 2020.
Clima/Tiempo: Seco en la mañana y Lluvias en la tarde.
* Personal
1 Residente de obra.

Escaneado con CamScanner

1 Maestro
3 Ayudantes.
2 Oficiales.
Se formaletea el primer tramo de 9 mts de viga de confinamiento de .25 x .25 y se funde de 3:30 a 5:00 pm, se termina la instalación de ladrillo en la longitud del muro, se presentan lluvias en horas de la tarde lo cual atrasa las actividades, se realiza el ~~ras~~ remate de los filos de columnas
Se presentan lluvias de 2:30 a 4:00 pm. el trabajo programado se retrasa, se retira formaleta primera 4 columnas

Viernes 06 de noviembre de 2020.
Clima/Tiempo: seco en la mañana y lluvias en la tarde, 2:00 a 3:00 pm.
* Personal
1 Residente de obra
1 Maestro
1 Oficial
3 Ayudantes
Se funden 4 columnas en horas de la tarde 2:00 a 4:00 pm, se desencofra la viga de confinamiento en primer módulo, se inicia el encofrado y armado de hierro para viga de confinamiento, se funden las 8 dovelas restantes, formaleta de columnas para posterior fundida de las mismas.
Se pe realizan los trabajos teniendo en cuenta los cuidados y trabajo Seguro, para cada uno de los trabajadores. así como los requerimientos de bioseguridad uso de elementos de protección, en la mañana desinfección, toma de temperatura, y se llena planilla

Sábado 07 de noviembre de 2020
Clima/Tiempo: seco en la mañana y lluvias leves de 11:00 am a 12:00 pm
* Personal:
1 Residente de obra
1 Maestro
1 Oficial
3 Ayudantes
Se funde tramo de viga de confinamiento entre las 11:00 am y 1:00 pm, se realiza la toma de 8 cilindros para ensayos de laboratorio, se solicita al contratista realizar los respectivos resanes a la viga de confinamiento en las zonas que están presentando observaciones a todos los trabajadores en la mañana se les toma la temperatura, hay desinfección de la ropa y en general se revisa el estado de salud de cada uno antes de iniciar

Escaneado con CamScanner

labores, en cuanto a las resenas ya se le había comunicado a la interventoría que se van a realizar el Final para su entrega igual que el arreglo del terreno Fernando Ryan

Lunes 09 de Noviembre de 2020.

Clima/Tiempo: Llovizinas en horas de la madrugada y la mañana en la tarde tiempo seco.

*Personal

1 Residente de obra

1 Maestro

1 Oficial

2 Ayudantes.

Se arma el acero para el tramo de viga restante desde la columna, la interventoría informa al contratista que hasta tanto no se tenga el despiece de acero de los dos últimos tramos firmado por el calculista estructural no se permite fundir las vigas faltantes.

Se recojen las muestras de Concreto en la tarde igualmente se le entrega a la interventoría. El recibo de la relación entrega Fernando Ryan

Martes 10 de Noviembre de 2020.

Clima/Tiempo: seco en la mañana 7:00 - 12:00 y lluvias en la tarde 2:00 - 4:30pm

*Personal

1 Residente de obra

1 Maestro

1 Oficial

3 Ayudantes

El contratista de obra hace caso omiso a la solicitud de la interventoría hecho el día anterior sobre los aceros de refuerzo de los últimos 16 ml y funde la viga de coronamiento sin estar autorizados por la interventoría

Miércoles 11 de Noviembre de 2020

Clima/Tiempo: Seco en horas de la mañana y lluvias fuertes en la tarde 2:00 - 5:00pm

*Personal

1 Residente de obra

1 Maestro

1 Oficial

Escaneado con CamScanner

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

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

Escaneado con CamScanner

Viernes 30 de Octubre
En reunión efectuada, quedan pendientes como retoque de pintura, limpieza, desmanchado y sellado de la tableta de gres, corregir la pintura en ventanas de madera.
El contratista debe realizar dichas correcciones, para programar en conjunto con la SED y el contratista la entrega al rector de la institución.

Nov 9/2020
En comite celebrado el día de hoy, se coordino con Inter Obras terminar los detalles pendientes para programar la entrega al rector del colegio.
El contratista confirmara si es posible tener todo listo el miercoles 17 de noviembre

Nov 17/2020
En comite celebrado el día de hoy, se programara a través de la SED, reunión con el rector para materializar la entrega de las actividades de mejoramiento realizadas. El Ing. Ivan confirmara el dia y hora.

Escaneado con CamScanner

Lunes 02 de Noviembre de 2020.
Clima/Tiempo: seco.
No se realiza actividad alguna en este frente de obra.

Martes 03 de Noviembre de 2020
Clima/Tiempo: seco
*Personal
3 Ayudantes.
Se inicia demolición de viga aérea en la biblioteca, se realiza la actividad utilizando andamios y una diferencial.

Miércoles 04 de Noviembre de 2020.
Clima/Tiempo: seco.
*Personal:
1 Maestro
4 Ayudantes.
Continua demolición de vigas aérea, se divide en dos tramos para facilitar su manejo, se instalan también las platinas de soporte de las cerchas en perfil metálico.

Jueves 05 de Noviembre de 2020.
Clima/Tiempo: seco.
*Personal
1 Residente de obra.

Escaneado con CamScanner

4 Ayudantes
1 Maestro
Se demuelen la mampostería de las cuchillas y se inicia la instalación de platinos en el area de la biblioteca.

Viernes 06 de noviembre
Clima / Tiempo. En la mañana seco, hacia el medio dia llovizna media hora, en la tarde tiempo seco.
Personal
1 Maestro
4 Ayudantes
Empieza a instalar cerchas en la biblioteca.

Sabado 07 de noviembre
Clima / En la mañana tiempo con llovizna aproximada/ media hora
El personal trabajo instalando la carpintería metalica de cubierta de la biblioteca, trabajan hasta las 4:00 PM.

Lunes 09 de noviembre
Clima. En la mañana se presento llovizna hasta las 9:30. En la tarde tiempo seco
Continuan en instalación de correas en la biblioteca.

Escaneado con CamScanner

Martes 10 de noviembre de 2020

Clima: Seco en horas de la mañana, y lluvias fuertes de 2:00 pm a 5:00 pm.

* Personal:

1 Maestro

4 Ayudantes.

Continuan instalación de cerchas y correas metálicas, se hace recorrido con el electrico del contratista para revisar lo que se va a cambiar o remodelar en la parte electrica en este colegio, inicia la instalación de la primera lámina de cubierta en la biblioteca.

Miércoles 11 de noviembre de 2020.

Clima: Seco en horas de la mañana, Lluvias fuertes de 2:00 a 5:00 pm.

1 Maestro:

6 Ayudantes.

Continuan los trabajos de instalación de perfileria metálica en la biblioteca, instalación de poliuretano y segunda lámina de cubierta en salón de sistemas, laboratorio y hall, se termina de instalar la 1era lámina de la cubierta en la biblioteca, se verifica la utilización de EPP's y bioseguridad a los trabajadores.

Jueves 12 de noviembre de 2020.

Clima/Tiempo: seco en la mañana y lluvias fuertes en la tarde 2:00 a 5:00 pm.

* Personal:

1 Maestro

6 Ayudantes. 1 Electricista.

Continua instalación de poliuretano y 2a lámina de cubierta en hall de circulación y biblioteca, inicia instalación de tuberia Mt para instalación eléctrica hacia tablero principal, se hace un pase para tuberia Mt en laboratorio y sala de sistemas, debido a la lluvia fuerte en horas de la tarde no se puede completar la instalación de la 2a lámina de cubierta en la zona del hall y desnivel de biblioteca hacia la cancha.

Escaneado con CamScanner

Viernes 13 de noviembre de 2020.
Clima/Tiempo: Seco en la mañana y lluvias fuertes en la tarde 2:00 a 5:00pm
* Personal
1 Maestro
6 Ayudantes
1 Electricista
3 Ayudantes de pintura
Entran 3 ayudantes de pintura para perfilería metálica en virrey, siguen trabajos de (pintura) eléctricidad en el hall se instala otro tubo Mt de ø1", se termina de instalar la 2ª lámina de cubierta en la biblioteca y hall, los ayudantes son: Alberto Cutiva; Eliecer Camacho y Jairo Armando León, José Camargo para ayudantes de pintura y eléctricos, sin certificado de alturas vigente.

Sábado 14 de noviembre de 2020.
Clima/Tiempo: Lluvias leves de 12:00 - 2:30 pm.
*Personal
1 Maestro
3 Ayudantes
1 Eléctrico.
3 Ayudantes de pintura.
Continuan trabajos de perfilería de correas para la cubierta

Martes 17 de noviembre de 2020
1 Electrico Clima/Tiempo: Seco
1 Ayudante Electrico
1 OFICIAL pintor
2 Ayudantes de Pintura
Realizan Trabajos de Pintura en la estructura Metalica en la parte de Biblioteca. Continúan Trabajos de instalacion Tuberia EMT desde el primer piso hacia el segundo.

Escaneado con CamScanner

Jueves 19 de Noviembre 2020

Clima/Tiempo: Seco en la mañana, Llovizna de 11:30 a 12:15 PM, y lluvia Fuerte de 2:20 a 2:55 PM.

* Personal:

1 Eléctrico

1. Ayudante Electrico

2. Pintores

1. Instalador Superboard

Realizan Trabajos de segunda mano de pintura en la perfileria metálica, Instalan Tuberia EMT 3/4" en los salones de informatica, con su respectivo cableado y salidos. Empiezan recortes de lamina Drywall para Salon de informatica y Laboratorio quimico.

Lunes 23 de Noviembre de 2020

Clima/Tiempo: Seco

* Personal

1 Pintor

1 Instalador Superboard

Continúan trabajos de Instalación Drywall en sala de Sistemas, realizan empaste y pintura en el laboratorio de quimica.

Martes 24 de Noviembre de 2020

Clima/Tiempo: Seco en horas de la mañana y lluvia en horas de la tarde 2:45 a 5:00 PM

* Personal

1 Electricista

1 Ayudante Electrico

2 pintores

1 Instalador Superboard

Continúan Con Instalacion Tuberia EMT Ø3/4" en sala de Sistemas y comienza en la zona de Biblioteca. Realizan trabajos de empaste y pintura del Drywall en zona de salones.

Escaneado con CamScanner

Miercoles 25 de Noviembre de 2020

Clima/Tiempo: Seco en la mañana, una breve llovizna de 12:35 a 1:30 PM, y llovio fuerte de 3:20 a 4:00 PM.

* Personal

1 Maestro

1 Oficial

2 Ayudantes

2 Ayudantes de Pintura

1 Electricista

1 Ayudante Electrico

1 Instalador Superboard

La cuadrilla de cubierta recogen y organizan el escombro en la zona de patio. Continuan Trabajos de Tuberia EMT, Cableado y Soldos en la zona de Biblioteca. Instalación Superboard en viga canal Laboratorio de quimica. Realizan Trabajos de Pintura Estructura Metalica y Paredes en Biblioteca.

Jueves 26 de Noviembre de 2020

Clima/Tiempo: Seco en la mañana, Llovizna de 3:20 a 4:00 PM

* Personal

1 Electrico

1 Ayudante Electrico

1 Oficial Pintor

1 Ayudante de pintura

1 Instalador Superboard

Se Instala Tuberia EMT ϕ 3/4" y Tomas en la zona de Biblioteca Se Prepara la estructura en zona Biblioteca para la instalación de drywall.

Viernes 27 de noviembre de 2020

Continuan Trabajando en la instalación de drywall en la biblioteca.

Personal en obra - 1 Oficial

Escaneado con CamScanner

Sabado 28 de Noviembre de 2020

Clima / Tiempo: Seco

1 OFICIAL Superboard

Continúan Trabajos de instalacion Superboard y Hall en Salones. Se recoge escombro por porte de la empresa contratada por el Contratista.

Lunes 30 de Noviembre de 2020

Clima / Tiempo: Seco

1 Electrico

1 Ayudante Electrico

1 OFICIAL

1 OFICIAL Superboard

Se realizan Trabajos de limpieza en la viga conal de concreto. Trabajan en la instalación de Tableros en la zona adjunta a emisora y salon de psicología. Se Realiza Trabajo de Instalación Drywall en zona Biblioteca.

Escaneado con CamScanner

Nov 13 de 2020

Inter Obras realiza el suministro de los perfile en C y cuadrados para iniciar la actividad de instalación de estructura metalica, ya que los diseños presentados fueron avalados por el asesor estructural de la interventoria.

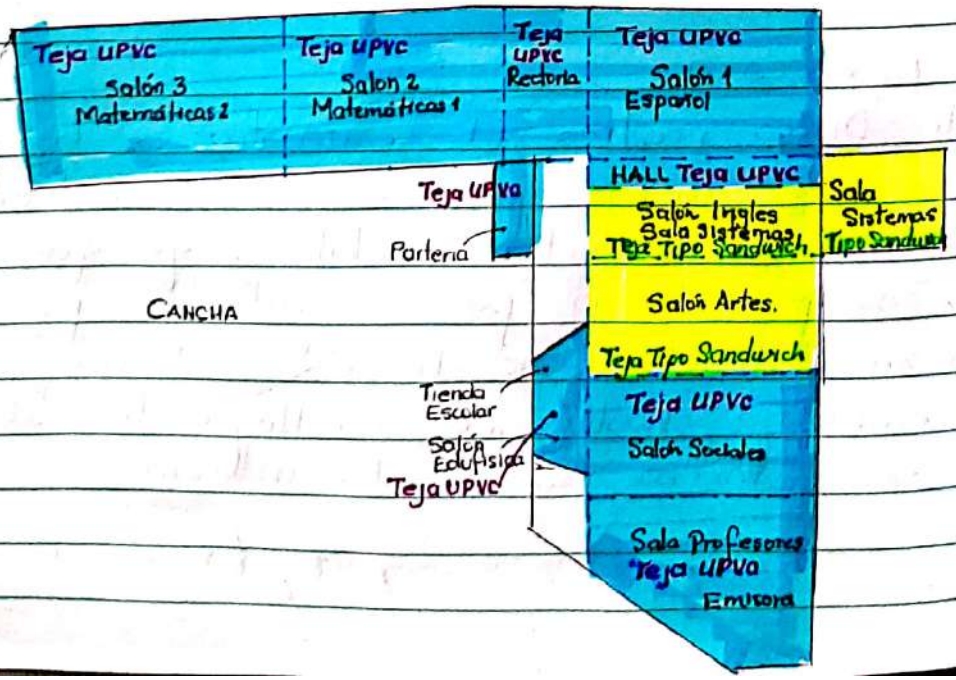
Sinembargo, hasta que no llegue la cubierta no se autoriza iniciar la instalación.

Jacto

Escaneado con CamScanner

Sabado, Noviembre 14 / 2020
A continuación se aclara como quedo aprobado el diseño presentado por Inter Obras de la cubierta en esta sede:
El diseño presentado se dividio en dos items diferentes en cuanto al tipo de cubierta a utilizar, esto debido al estado de la estructura de la institución
1) Cubierta UPVC se instalara en el bloque donde funciona la rectoria y salones contiguos, salón 6, tienda escolar.
2) Cubierta tipo sandwich - salón de informatica y los dos salones del tercer piso.

Llega la cubierta a la institución por lo que se autoriza iniciar las actividades de desmonte de cubierta, instalación de porfiles y cubierta en la zona de rectoria - salones contiguos.
Trabajan hasta las 8:00 PM. con el siguiente personal.
Maestro contratista estructmetalico - 1
Oficiales estruct. metalica - 2
Ayudantes - 4



Escaneado con CamScanner

Lunes, Noviembre 16 | 2020

Continuar trabajo en el sector de rectoria y salones. Al terminar la jornada fueron cubiertos con teja un salón y la rectoria y segundo salón con la estructura metalica. Se presentaron fuertes lluvias por lo que el trabajo se realizo intermitente.

Personal que laboro
Maestro contratista 1
Oficiales 2
Ayudantes 4.

Martes, Nov 17 | 2020

Tiempo durante todo el dia fue seco, no se presentaron lluvias.

Las actividades realizadas fueron
1) Terminacion de instalacion de perfiles en 2do salon y rectoria
2) Instalacion de cubierta en la misma area.

Terminaron las actividades a las 5:30 pm.

El personal son los mismos del dia de ayer.

Miercoles, Nov 18 | 2020

Tiempo variable. No se presentaron lluvias durante la jornada de trabajo

Personal - Maestro contratista estruct. metalicas - 1
Oficial estructura metalicas - 2
Ayudantes -

Se instala la estructura de la cubierta y la teja del salón junto al acceso al colegio.

La actividad queda terminada a las 5:00 PM.

→ continua

Escaneado con CamScanner

→ Adicionalmente, las actividades se han realizado sin la visita de inspección del profesional SISO. Se le reitera a Inter Obras el cumplir con esta supervisión sobre todas en una actividad que se desarrolla en alturas durante todo el tiempo.
Desde el martes 17 noviembre que estuvo una hora en la mañana no se presenta.

Jueves, Nov 19 /2020
Clima/Tiempo
Durante la jornada de la mañana (7 am - 12 pm) no se han presentado lluvias.

Viernes 20 de Noviembre del 2020
Clima/Tiempo: Seco
* Personal
1 Maestro
2 Oficiales
4 Ayudantes
Realizan trabajos del desmonte de cubierta en sala de reunion de profesores y Emisora escolar. Instalan Perfiles Cuadrados de 10x10 y lamina upvc en la zona de reunion profesores y Emisora Escolar. Continúan la instalación Perfiles Cuadrados de 10x10 en la zona de cafeteria.

Sabado 21 de Noviembre de 2020
Clima/Tiempo: Seco
1 Maestro
1 Oficial
2 Ayudantes
Realizan Corte de laminas de cubierta y Perfiles Cuadrados.

Escaneado con CamScanner

Instalación Perfiles cuadrados estructurales en la zona de Tienda escolar y salon de educación Fisica.

Lunes 23 de Noviembre de 2020
Clima/Tiempo: Seco
* Personal
1 Oficial
1 Ayudante
Realizan trabajos de corte y soldadura de perfileria Metalica para cubierta

Martes 24 de Noviembre de 2020
Clima/Tiempo: Soleado en horas de la mañana y lluvia de 2:45 a 3:00 PM y de 4:00 - 5:00 PM
* personal
1 Maestro
1 Oficial
1 Ayudante
Se Hacen actividades de Limpieza en el Patio. Se recoge el escombro y sobrantes de la perfileria estructural. Continúan Con lavado y soldadura de la perfileria Estructural para Cubierta.

Viernes 27 de Noviembre de 2020
Clima/Tiempo: Lluvia de 9:50 - 10:20 AM y de 2:35 PM a 5:00 PM
*personal
1 Oficial Pintor
1 Ayudante de pintura
Realizan Trabajos de pintura de la estructura metalica en el salon del modulo 2.

Escaneado con CamScanner

Sabado 28 de Noviembre de 2020

Clima/Tiempo: Seco

*Personal

1 Oficial pintor

1 Ayudante de pintura.

Continúan Trabajos de Pintura de la estructura Metalica en el Salon de Clases del modulo 2.

Lunes 30 de Noviembre de 2020

Clima/Tiempo: Seco

* Personal

1 Oficial pintor

1 Ayudante de pintura.

Realizan Trabajos de pintura en la estructura Metalica del Salon de clases modulo 1, y en el modulo 2 empiezo pintura primera mano de las paredes.

Miércoles 2 de Diciembre de 2020

Clima/Tiempo: Soleado en horas de la mañana y lluvia en horas de la tarde de 1:20 a 1:50 PM

* Personal

1 Oficial pintor

1 Oficial Superboard

1 Ayudante Pintor

1 Oficial.

Realizan Actividad de resanes en la parte superior del muro en Salon de clases modulo 1. Instalación Drywall en sala de profesores y pintura de su estructura Metalica. Tambien realizan trabajos de pintura de la estructura Metalica en el Salon de Sociales Pequeño.

Escaneado con CamScanner

Noviembre 6 de 2020.

Clima / Tiempo: Lloviznas leves, soleado.

*Personal:

5 Ayudantes.

1 Residente de obra.

Aprobados por parte de la interventoria los diseños hidráulicos de este frente de obra, se procede a la demolición en el patio adyacente a los salones, se enlona posteriormente el escombro y se traslada al sitio dispuesto para ello, el personal es nuevo hace parte de los trabajadores de Carlos González, en horas de la tarde se presentan lluvias leves, se inicia el trasiego del recebo junto al aula multiple, se solicita al contratista terminar el trasiego del recebo y dejar señalizado la zona de las obras. SE REALIZO LA CAPACITACION POR PARTE DEL SISO.

ANDREA GONZALEZ

Interventoria

Noviembre 7 de 2020.

Clima / Tiempo: Soleado

*Personal

1 Residente

3 Ayudantes

Escaneado con CamScanner

Se hace el trasiego del recebo ubicado junto a la aula multiple hacia la cancha se realiza la limpieza de la zona donde estaba el recebo, se señaliza la zona de trabajos ya que el dia de mañana tienen una actividad academica en el colegio.

ANDREA GONZALEZ Interventoria.

Noviembre 09 de 2020.

Clima/Tiempo: LLUVIAS

PERSONAL:

1 RESIDENTE

4 AYUDANTES

SE CONTINUA LA DEMOLICION DE LA PLACA EN CONCRETO HASTA EL DESNIVEL DEL PATIO Y SE INICIA LA EXCAVACION DEL RECEBO DEL AREA DEL PATIO ZONA SALONES; EN LAS HORAS DE LA TARDE SE PRESENTAN LLUVIAS LAS CUALES HACEN QUE SE SUSPENDAN LABORES POR MEDIA HORA APROXIMADAMENTE; SE MANTIENEN LLUVIAS LEVES INTERMITENTES PERO EL PERSONAL SIGUE TRABAJANDO. AL FINALIZAR LA JORNADA SE TAPA LA EXCAVACION CON UN PLASTICO NEGRO PARA EVITAR EL DAÑO DEL MATERIAL EXPUESTO A LAS LLUVIAS.

Interventoria ANDREA GONZALEZ

NOVIEMBRE 10 DE 2020

CLIMA / TIEMPO: LLUVIAS FUERTES EN LA TARDE.

PERSONAL:

1 RESIDENTE

5 AYUDANTES.

SE CONTINUA LA EXCAVACION DEL PATIO, SE CONTINUA EMPACANDO EL ESCOMBRO EN LONAS Y TRASEGANDO A LA ZONA INDICADA HACIA LAS 7 DE LA MAÑANA SE REALIZA UN RETIRO DE ESCOMBROS EN LA VOLQUETA DE PLACA SCG-760; EN HORAS DE LA TARDE SE REALIZA EL SEGUNDO RETIRO DE ESCOMBRO PERO LAS LLUVIAS HICIERON QUE SUSPENDIERAN EL TRASIEGO DEBIDO A LAS FUERTES LLUVIAS, LA VOLQUETA SALIO A LAS 6:00 PM. SE REALIZA LA EXCAVACION DE LAS PRIMERAS DOS CAJAS Y SE TOMAN LOS NIVELES.

Escaneado con CamScanner

A PARTIR DE LAS 2 DE LA TARDE INICIAN LLUVIAS LEVES HASTA LAS 2:38 QUE SE INTENSIFICAN SUSPENDIENDO LABORES Y TAPANDO CON PLASTICO NEGRO EL TERRENO; HACIA LAS 3Y 15 PM SE RETOMAN LABORES UNICAMENTE QUITANDO EL PLASTICO EN EL AREA DE TRABAJO; NUEVAMENTE A LAS 4:00 PM SE SUSPENDEN LABORES DEBIDO A LAS FUERTES LLUVIAS Y SE ENVIA AL PERSONAL PARA LA CASA YA QUE A LAS 5 PM AUN CONTINUAN LAS LLUVIAS. EL LUNES LLEGAN 700 UNIDADES DE LADRILLO Y 50 BULTOS DE CEMENTO.

ANDREA GONZALEZ. Interventoria

NOVIEMBRE 11 DE 2020

CLIMA/TIEMPO SECO / LLUVIAS LEVES DESPUES DE LAS 4:30 PM.

PERSONAL:

1 RESIDENTE

1 MAESTRO

1 OFICIAL

4 AYUDANTES

SE INICIAN LABORES SECANDO EL AGUA QUE SE ENCUENTRA EN EL PLASTICO PARA PODER RETIRARLO; EL POSAL DE HABERLO CUBIERTO HAY AGUA EMPOZADA ESPECIALMENTE EN LAS CAJAS DE INSPECCION Y EXCAVACION DE TUBERIA. SE REALIZA EL PASO DE NIVELES DE LAS CAJAS Y LA EXCAVACION DE LA TUBERIA; SE INCIA LA DEMOLICION DEL ANDEN QUE RODEA LA CANCHA AL IGUAL QUE SE INICIA LA CONSTRUCCION DE LAS CAJAS 1 Y DOS DEJANDO EL PASO DE LAS TUBERIAS Y SE REALIZA LA EXCAVACION DEL DESAGUE DE TUBERIA ENTRE CAJAS UNO Y DOS. SE REALIZA TRASIEGO DE ESCOMBRO HACIA EL AREA VENTILADA. SE PRESENTAN LLUVIAS LEVES A PARTIR DE LAS 4Y 30 PM.

ANDREA GONZALEZ. Interventoria

NOVIEMBRE 12 DE 2020

CLIMA / TIEMPO: LLUVIAS FUERTES

PERSONAL:

1 RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

1 MAESTRO
1 OFICIAL
3 ayudantes
En horas de la tarde anterior y la noche se presentan fuertes lluvias por tal motivo no se pueden desarrollar normalmente las actividades para este dia; se evidencia que el muro interior en la zona escalera presenta un desplazamiento lateral de 1cm debido a que este muro no tiene cimentacion por esta razon se señaliza esta zona para evitar accidentes; este se le informa a la rectora del colegio la cual se explica las actividades a realizar para mitigar este inconveniente. El personal de frente de obra se desplaza hacia el colegio Francisco SEDE A y se quedan dos ayudantes solucionando los impactos de lluvia realizando limpieza, secado y haciendo unos canales de direccionamiento de agua. Dado que no se puede hacer ninguna otra actividas los ayudantes se desplazan igualmente al colegio Francisco sede A. quedando unicamente la residente Andrea en el sitio. se HACE la solicitud a interventoria que la bitacora debera estar en obra.

Interventoria

NOVIEMBRE 13 DE 2020
CLIMA / TIEMPO: FUERTES LLUVIAS EN LA TARDE
PERSONAL:
1 Residente
1 Maestro
1 Oficial
4 Ayudantes
Se inician labores con limpieza y secado del agua empozada en el plastico que protege el terreno (area de trabajo); actividad que tuvo una duracion aproximada de una hora y 20 minutos empleando dos ayudantes; hacia las 9:00 am se inicia la demolicion del anden que rodea la cancha y hacia las 11 y media llegan del colegio Francisco sede A el maestro el oficial y dos ayudantes los cuales continuan la excavacion

Escaneado con CamScanner

para la tubería nueva, llega a la obra el material de la tu
tuberías, a las 2 de la tarde se tapa el área intervenida
con plástico debido a las fuertes lluvias, las cuales
continuan hasta las 5:PM ; el personal es enviado a la
casa a las 4:20 PM ya que no se pudo continuar las
labores, llega el equipo de compactacion (RANA)

Interventoria

NOVIEMBRE 14 DE 2020

CLIMA / TIEMPO: seco horas de la mañana, lluvias en la tarde.

PERSONAL

1 Residente

1 Maestro

1 Oficial

4 Ayudantes

Se inician labores con limpieza y secado del agua
empozada en el plastico que protege el area de trabajo
debido a que el dia anterior llovio toda la tarde y
noche; el secado en el area del patio se enfatizo mas
debido a que se inicio el relleno de esta area con recebo
B-200. se instala la tubería del sifon 1 y dos y la que va
de la caja 1 a la caja 2 para poder realizar el
relleno y compactacion de esta zona, esta compactacion
se dividio en dos capas; la primera capa de recebo de
9 cm, se compacto con rana y posteriormente se hace la
segunda capa; a este recebo se le agregan 3 bultos de
cemento para que tenga una mejor compactación y protección
del material debido al clima. Se realizan dos viajes de
retiro de escombro en la volqueta placas SBH-324. A las 12
pm se tapa toda el area de trabajo con plastico negro reforzando
el area donde se realizo la compactacion del recebo B-200 ya
que a esta hora iniciaron las lluvias.

Interventoria

Escaneado con CamScanner

NOVIEMBRE 16 DE 2020

CLIMA / TIEMPO: Seco en la mañana y lluvias en la tarde.

PERSONAL:

1 MAESTRO

2 AYUDANTES.

Se continua la demolicion del anden area cerca a la concha y se realiza trasiego del escombro hacia el area destinada. a la 1 de la tarde inicion las lluvias y se terminan labores.

Interventoria

NOVIEMBRE 17 DE 2020

CLIMA / TIEMPO: SECO

PERSONAL:

1 Residente

1 Maestro

1 Oficol

4 Ayudantes

Se inician labores con la demolicion de la caja existente en el Patio de 0,50 x 0,50 para hacer la caja N°3; Se realiza la excavacion para las cajas N° 3 y 4 y se inicia la construccion de las mismas; se recibe un viaje de recebo B-200 en la volqueta de placas FAI-105 inmediatamente se inicia el trasiego de este hacia la concha. se recibe un viaje de arena de rio y se realiza la excavacion del trayecto del tubo que va desde la caja 2 hacia el sifon N° 3.

Interventoria

NOVIEMBRE 18 DE 2020

CLIMA / TIEMPO: LLUVIAS LEVES A PARTIR DE LAS 3:30 PM

Personal:

1 Residente

1 maestro

Escaneado con CamScanner

1 OFICIAL
3 Ayudantes
se Inician labores con limpieza y secado del agua empotada en el plastico que proteje el area de trabajo en la zona del patio, se realiza la excavacion del trayecto que va desde la caja 2 hacia el sifon N°4, de la caja 2 hacia la caja 3, de la caja 3 hacia el sifon N°5 y de la caja 3 hacia el sifon N° 6. se realizan los atraques de la tuberia al inicio, Fin y cada 2 metros de acuerdo a la longitud del tubo. se continua el relleno y compactacion del area del patio con recebo B-200 hasta el cambio de nivel; igualmente la compactación se hace en dos capas esta compactación se realiza con rana, a este recebo se le agregan 2 bultos de cemento para mejorar el material en su compactación; se proteje el área de trabajo a las 3:30 de la tarde debido a la presencia de lluvias, se continua la demolición de la placa, area cerca a la cancha y se realiza el trasiego del escombro hacia el area destinada.
Ingresa un nuevo ayudante a este frente de obra Lenin Poloche.

Residente de obra
Interventoria

NOVIEMBRE 19 DE 2020
CLIMA / TIEMPO: seco en horas de la mañana y lloviznos de 1:50 a 3:00 pm no se paran actividades
PERSONAL:
1 Residente de obra
1 Maestro
1 Oficial
7 Ayudantes
Ingresan dos nuevos ayudantes a este frente de obra Harold Bermúdez y Kevin Moreno;
Demolición de placa en zona de la cancha adyacente al cerramiento existente. para ello se hizo corte con pulidora, se demuele el muro en ladrillo bajo la escalera ya que este presentaba desnivel, se renivela la zona faltante por concreto pobre en el patio, se retiran 2 viajes de escombro volqueta FAI-105, en horas de la mañana uno y otro en horas de la tarde, se realiza el trasiego de la arena de peña adyacente al aula multiple, llega un viaje de arena de rio, llega la tableta para el piso del salón y el hall de circulación.

Residente de obra
Interventoria

Escaneado con CamScanner

Noviembre 20 de 2020.
Clima/Tiempo. seco todo el día.
* Personal
1 Director de obra
1 Residente de obra
1 Asesor Siso
1 Oficial
6 Ayudantes
1 Maestro.

Continua el extendido de concreto pobre en la zona del patio, excavación para tubería de Ø6" entre cajas 4 y 5, se evidencia caja de aguas negras en la zona donde se iba a construir la caja 5, motivo por el cual se desplaza dicha caja para no interferir la de aguas negras, se realiza la excavación para el cárcamo en la zona de las gradas de la cancha, se coloca además la tubería de 6" con longitud 10,30ml y se hace su atraque con concreto pobre, se realiza corte de la placa en la zona de la caja N°5 para permitir su construcción, se coloca concreto pobre para el piso de la misma, y se coloca la 1era hilada de ladrillo, se hecha el concreto pobre en la zona superficial de la cancha en la zona del cárcamo, llegan 500 ladrillos para las dilataciones en el patio y malla electrosoldada para fundir la placa de contrapiso, se realiza entrega de tapabocas por parte del asesor siso a los trabajadores.

Interventoría

Nov 21 | 2020
Clima / Tiempo - Seco todo el día.
* Personal
1 Director Obra
1 Residente Obra
1 Asesor Siso
1 Oficial
5 Ayudant
1 Maestro
Desarrollan las siguientes actividades.
- Cambio de tubería eléctrica ya que durante la demolición se partió y fue necesario reemplazarla.

Escaneado con CamScanner

- Concreto pobre a todo lo largo de la concha
- Terminación carga de inspección de 80x80
- Instalación de dilatación en ladrillo. en cada patio.

SE HACE LA ACLARACION QUE LA TUBERIA ELECTRICA AL ESTAR CRISTALIZADA POR EL TIEMPO SE ROMPIÓ EN VARIOS TRAMOS DEBIDO AL DESGASTE.

EL CONCRETO POBRE SE INSTALA EN LA UBICACIÓN BASE DEL CARCAMO.

Interventoría

Noviembre 23 de 2020.

Clima/Tiempo: seco de 7:00 a 4:30 pm.

*Personal

1 Residente de obra

1 Maestro

1 Oficial

4 Ayudantes

Se realiza la instalación de la malla electrosoldada en los espacios de la placa, excavación para la tuberia de 6" entre la caja N°4 y N°5; se realiza en terreno natural, se retira un viaje de escombro por la volqueta de placas SBH-324, se empieza a hacer el afinado de piso en el salón B17 para la posterior instalación del piso, se hace la fundida de la placa de contrapiso en el patio y se realiza el escobiado del concreto, se rellena la zona del carcamo en la zona de la concha, inicia demolición de placa en la zona donde se instalará la tuberia novafort de 8", esta se hace con rotomartillo, instalación de concreto pobre para piso de carcamo.

Interventoría

Noviembre 24 de 2020

Clima/Tiempo: Seco en la mañana y Lluvias en la tarde de 3:00 a 5:00 pm,

*Personal

1 Residente de obra

1 Asesor Siso

1 Maestro

1 Oficial

4 Ayudantes

Continua excavación para tuberia novafort de 8", se reuliza el afinado de piso en el salón

Escaneado con CamScanner

B-16, llega un viaje con material de cantera y madera sobrante de las actividades realizadas en Francisco Antonio Zea - Sede A, terminada el afinado en el salón B-16 se inician estas actividades en la zona de circulación junto a los baños y los salones B-15, inicia la colocación de la malla electrosoldada para conformar el carcamo de 60 x 40m, instalación de formaleta para el carcamo. Para la actividad de afinado de piso se realiza primero el retiro de la rebaba del perimetro del salon y anden.

Ingeniera Residente — Maria Fernanda Cruz Interventoria.

MIERCOLES 25 DE NOVIEMBRE DE 2020

CLIMA / TIEMPO: SECO EN LA MAÑANA, LLUVIAS FUERTES DE 12:00 Pm A 1:00 Pm Y DE 3:16 A 3:40 Pm.

PERSONAL:

1 RESIDENTE DE OBRA

1 ASESOR SISO

1 MAESTRO DE OBRA

1 OFICIAL

4 AYUDANTES

SE AUSA EL ALISTADO DE PISO CON LANA METALICA, SE REALIZA LA DEMOLICION DEL PISO Y PLACA EN EL AREA DE ACCESO (TRAMO ENTRE LAS CAJAS 5 Y 6); SE REALIZA UN CORTE INICIAL CON PULIDORA. EN ESTA AREA SE EVIDENCIA DOBLE PLACA, DADO QUE EL TALADRO DEMOLEDOR NO ES SUFICIENTE PARA DEMOLER SE DEJA EN ESPERA MIENTRAS LLEGA UN MARTILLO HIDRAULICO. SE REALIZA LA COLOCACION DE FORMALETA PARA LA POSTERIOR FUNDIDA DE LAS PAREDES DEL CARCAMO, ESTE YA TIENE LA MALLA ACOMODADA DE ACUERDO A LOS DETALLES. SE REALIZO LA FUNDIDA DEL CARCAMO EN SU TOTALIDAD. LLEGA UN VIAJE DE ESCALILLA.

Ingeniera Residente — Maria Fernanda Cruz Interventoria.

26 DE NOVIEMBRE DE 2020

CLIMA / TIEMPO: SECO, LLOVIZNAS LEVES DE 3:20 A 4:00 Pm

PERSONAL:

Escaneado con CamScanner

1 RESIDENTE DE OBRA
2 MAESTROS DE OBRA
3 OFICIALES
1 OFICIAL SOLDADOR
5 AYUDANTES.

SE INICIAN LABORES REALIZANDO EL TRASIEGO DE LA GRAVILLA, SE ALISTA EL PISO DE LOS CUADROS DE FUNDICION APLICANDOLE SIKADUR A LOS DADOS DE CONCRETO QUE NO SE DEMOLIERON EN SU TOTALIDAD EN EL AREA DEL PATIO Y UBICANDO LA MALLA PARA REALIZAR LA FUNDIDA, SE REALIZA LA TOMA DE MUESTRA DE CONCRETO DE 3500 PSI (8 CILINDROS) PARA ENSAYO DE LABORATORIO. SE INICIAN ACTIVIDADES DE CORTE Y SOLDADURA PARA BARANDA EN EL SEGUNDO PISO, INSTALACION DE PLATINAS DE SOPORTE DE BARANDA Y DESMONTE DE BARANDA EXISTENTE JUNTO A BAÑOS DE SEGUNDO PISO. A LOS BORDES DE LAS PLACAS FUNDIDAS SE REALIZA EL EGUALIADO PARA MEJORAR SU TERMINADO, POSTERIORMENTE SE REALIZA EL ESCOBIADO DEL CONCRETO. DEBIDO A LAS LLUVIAS PRESENTADAS SE CUBRE CON POLIETILENO LAS AREAS FUNDIDAS Y MITIGAR EL GOLPE DE LA LLUVIA.
LLEGA UN VAJE DE ARENA DE RIO.

Interventoria

VIERNES 27 DE NOVIEMBRE.

CLIMA/TIEMPO: SECO, LLUVIAS DE 3:00 PM A 4:30 PM.

PERSONAL:

1 RESIDENTE DE OBRA
2 MAESTROS DE OBRA
3 OFICIALES
1 OFICIAL SOLDADOR
5 AYUDANTES

CONTINUAN ACTIVIDADES DE INSTALACION DE BARANDA EN SEGUNDO PISO, EN EL AREA ADYACENTE A LAS ESCALERAS SE COMPACTA EL TERRENO; POSTERIORMENTE SE COLOCA EL POLIETILENO PARA SEPARAR LAS CAPAS Y SE REALIZA EN VACIADO DEL CONCRETO POBRE DE 1500 PSI, SE DEJA UN TRASLAPO ENTRE PLACAS DE 15 CM EN EL CAMBIO DE NIVEL Y SE COLOCAN BASTONES EN VARILLA DE 1/2 PARA REFORZAR EL CAMBIO DE NIVEL, LIMPIEZA DE PISO

Escaneado con CamScanner

EN LA ZONA ENTRE ESCALERA Y ACCESO A HALL DE SALIDA A LA CALLE, EN LA ZONA ADYACENTE A LOS POS ESCALONES SE REALIZA EL RELLENO CON B-200 Y LA POSTERIOR COMPACTACION, A ESTA AREA SE COLOCA EL POLIETILENO Y SE REALIZA EL VACIADO EN CONCRETO. SE COLOCAN LAS DILATACIONES EN LADRILLO SEGUN DISEÑO Y SE COLOCA LA MALLA EN ESTOS CUADROS, IGUALMENTE SE APLICA SIKADUR Y POSTERIORMENTE SE FUNDE LA PLACA. SE DESENCOFRAN LOS CILINDROS Y SE DEJAN EN AGUA, DEBIDO A LA LLUVIA QUE SE PRESENTA SE CUBREN LOS CUADROS DE CONCRETO DE 3500 PSI QUE SE FUNDIERON PARA MITIGAR EL GOLPE DE LA LLUVIA Y EVITAR QUE SE DAÑEN.

Residente Contratista — Interventoria

SABADO 28 DE NOVIEMBRE DE 2020

CLIMA/ TIEMPO: SECO.

PERSONAL:

1 RESIDENTE DE OBRA

1 MAESTRO DE OBRA

1 OFICIAL

4 AYUDANTES.

SE APLICA SIKADUR EN LAS PLACAS DE LA ZONA DE ESCALERA Y ACCESO DE HALL A SALIDA A LA CALLE (CASA Nº5) POSTERIORMENTE SE COLOCA LA MALLA ELECTROSOLDADA PARA EL REFUERZO DE LA PLACA Y SE FUNDE EN CONCRETO DE 3500 PSI. LOS 3 CUADROS, PARA EL VERTIMIENTO DE ESTE CONCRETO SE ENCOFRA EN LA ZONA DEL CARCAMO. SE INICIA LA EXCAVACION Y DEMOLICION DE PISO PARA LA VIGA QUE VA DEBAJO DE LA ESCALERA PARA CIMENTACION DEL MURO QUE SE VA A INSTALAR, IGUALMENTE SE REALIZA EL DESMONTE TOTAL DE LA PUERTA ADYACENTE, LLEGAN 30 BULTOS DE CEMENTO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE ORNAMENTACION YA QUE EL PERSONAL DE ESTA ACTIVIDAD SE ENCUENTRA INSTALANDO CERRAMIENTO EN MALLA EN COLEGIO FRANCULO SEDE A.

Interventoria — Residente Contratista

Escaneado con CamScanner

LUNES 30 DE NOVIEMBRE DE 2020

CLIMA / TIEMPO: LEVES LLUVIAS EN LA TARDE

PERSONAL:

1 RESIDENTE DE OBRA

2 MAESTRO DE OBRA

2 OFICIALES

3 AYUDANTES

SE CONTINUA LA EXCAVACION DE LA PLACA EN EL AREA DE LA VIGA QUE VA DEBAJO DE LA ESCALERA PARA LA CIMENTACION DEL MURO.

Continuan con la instalación de la baranda parte interna Se instala la bayonte y se conecta a la caja de 80x80. Se utilizan 2 uniones nuevos. Se rellena en recebo B-200, dejando compactado para luego aplicar el concreto pobre.

Se hizo aseo al anden perimetral y alterno para proceder a la actividad de alistado de piso

Noviembre 02 de 2020.
Clima/Tiempo: seco
* Personal
1 Maestro
4 Ayudantes.
Sigue instalación de teja en salón A-302, se cortan las cerchas para instalar en el salón A-301 y el hall, se termina la instalación de teja en salón A-303, se observa que las vigas canales están llenas de basura y nidos de palomas, se realiza la limpieza de las mismas

Noviembre 03 de 2020.
Clima/Tiempo: seco
* Personal
1 Maestro
6 Ayudantes
Continua instalación de cubierta en salón A-303 y A-302; instalación de cerchas en el salón A-301 y el hall de circulación, se dejan las cerchas retiradas en la cancha

Noviembre 04 de 2020.
Clima/Tiempo: seco de 7:00 a 2:00 pm, Lloviznas leves de 2:00 a 4:00 pm.
* Personal
1 Maestro
3 Ayudantes
1 Asesor Siso.
Continua instalación de cubierta en salón A-301, inicia la instalación del poliuretano y la lámina superior de cubierta,

Escaneado con CamScanner

Noviembre 05 de 2020

Clima/Tiempo: seco todo el dia

* Personal

1 Maestro

3 Ayudante

1 Asesor Siso.

Continua instalación de poliuretano y lámina superior de cubierta en salón A-303 y A-302, se verifica la utilización de EPPs y elementos de bioseguridad

Noviembre 06 de 2020.

Clima/Tiempo: Lloviznas leves en horas de la mañana y tiempo seco en la tarde

* Personal

1 Maestro

3 Ayudantes

Sigue instalación de poliuretano y lámina superior de cubierta en salones A-302 y A-301,

Noviembre 07 de 2020.

Clima/Tiempo: Seco todo el día

*Personal:

1 Maestro

2 Ayudantes.

Continua instalación de cubierta en salón A-301.

Noviembre 09 de 2020.

Clima/Tiempo: Seco en la mañana 7:00 - 1:00 pm Lloviznas leves en la tarde 2:00 a 3:00 pm.

* Personal:

1 Ayudante

Se continua la instalación de la segundo lámina de la cubierta en salón A-301, se revisa la

Escaneado con CamScanner

parte eléctrica de los tres salones por parte del eléctrico Sr. Jairo Sánchez para determinar los elementos a cambiar en este colegio, se revisa el cumplimiento del protocolo de bioseguridad y epps

Martes 10 de noviembre de 2020.
Clima/Tiempo: seco en horas de la mañana; lluvias fuertes de 1:00 a 5:00 pm
Personal
1 Electrico
1 Ayudante
1 Asesor Siso
Inicia la instalación de tubería MT, y cableado del mismo, en los salones A-301, A-302 y A-303. la tubería se coloca sobre puesta en los perfiles cuadrados (curbas) ..
La interventoria no recibe esta tubería puesta sobre la estructura metalica de la cubierta ya que no ha sido pintada por parte del contratista

Miercoles 11 de noviembre de 2020
Se reitera nuevamente que no se recibira los trabajos electricos de los salones intervenidos ya que la estructura metalica no esta pintada.

Miercoles 11 de noviembre de 2020
Se efectuaron actividades de aseo recogiendo el escombro que habia quedado de la instalación de la cubierta en los tres salones.

• Jhoan suárez
Inspector PI LTDA

Escaneado con CamScanner

Lunes 23 de Noviembre de 2020

Clima/Tiempo: seco

* Personal

Diego Fernando Rojas

Pintura perfiles Estructurales Cerchas y correas en los salones A301 - A302 - A303.

Inspector "PI"

Escaneado con CamScanner

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

ALCALDIA DE BOGOTÁ

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO, USME.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1679923 DE 2020

INFORME MENSUAL AMBIENTAL No 03

NOVIEMBRE DE 2020

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. INTRODUCCIÓN 3

1.1. RESUMEN DE OBRAS EJECUTADAS 3

2. CAPITULO MANEJO AMBIENTAL EN OBRA 4

2.1. COMPONENTE A: SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL. 4
2.1.1. INDUCCIONES AMBIENTALES 4
2.1.2. CAPACITACIONES AMBIENTALES 4
2.1.3 ACTIVIDADES DE ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA 5
2.1.4. LICENCIAS Y TRÁMITES 5
2.2. COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y EL PAISAJE 5
2.3. COMPONENTE D: MANEJO DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS. 6
2.3.1. COMPONENTE D1. Manejo de campamentos y centros de acopio. 6
2.3.2. COMPONENTE D2. Manejo de Materiales de Construcción. 6
2.3.3. COMPONENTE D3. Manejo Integral de Residuos Sólidos. 6
2.3.4. COMPONENTE D4. Control de emisiones atmosféricas. 8
2.3.5. COMPONENTE D5. Manejo Integral de Cuerpos de Agua y Sumideros. 8
2.3.6. COMPONENTE D6. Manejo de Combustibles y aceites y/o sustancias peligrosas. 8
3. CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES 8
3.1. INDICADORES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTALES 9

4. CAPITULO ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL 10

5. INSPECCIONES 10

6. CAPITULO CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 10

1. 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 noviembre, el cual describe las acciones adelantadas en el presente mes de ejecución del contrato correspondientes a la etapa de obra.

1.1. RESUMEN DE OBRAS EJECUTADAS

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

LUGAR	ACTIVIDADES
FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME - SEDE A	• SE CONTINUA Y SE TERMINA EN SU TOTALIDAD, CON LA CONSTRUCCION DEL MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL INCLUYENDO COLUMNAS EN CONCRETO Y VIGA AEREA EN CONCRETO • SE REALIZAN PAÑETES AL IGUAL QUE FILOS Y DILATACIONES EN LAS COLUMNAS Y VIGAS DEL MURO • SE REALIZA LA INSTALACION DE LA MALLA ESLABONADA ENCIMA DE LA VIGA AEREA PENDIENTE DE LA ENTREGA DE ESTA SEDE
FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME - SEDE B	• SE TERMINAN LOS DETALLES DE PINTURAS Y DETALLES EN GENERAL DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR INTERVENTORIA • SE REALIZA EL RETIRO DE BASURA • PENDIENTE DE LA ENTREGA DE ESTA SEDE
EL VIRREY JOSE SOLIS - SEDE A	• SE REALIZA EL MONTAJE DE LA ESTRUSTURA METALICA Y CUBIERTA DEL BLOQUE DE LA BIBLIOTECA • SE REALIZA LA DEMOLCION DE MUROS DE CUCHILLAS EXISTENTES PARA LA INSTALACION D ELA ESTRUCTURA NUEVA • SE REALIZA LA PINTURAS DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS DE CUBIERTA: CERCHAS Y CORREAS • SE INICIAN TRABAJOS DE PINTURA EN AREA DE MUROS • SE INICIAN LOS TRABAJOS DE DRYWALL Y SUPERBOARD, PARA TAPONAMIENTO DE LAS VIGAS METALICAS • SE INICIA EL RETIRO DE LA TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON LA EMPRESA AVALADA POR INTERVENTORIA • SE INICIAN TRABAJOS ELECTRICOS EN LAS AREAS DONDE SE CAMBIO LA CUBIERTA.
AURORA - SEDE A	• DEMOLCICIONES DE PLACAS • EXCAVACIONES EN RECEBO

	• CONSTRUCCION DE CAJAS DE INSPECCION • INSTALACION DE TUBERIAS • INSTALACION DE RECEBOS • TRASIEGOS DE TODOS LOS MATERIALES • CONSTRUCCION DE PLACAS EN AREA INTERVENIDA • CONSTRUCCION DE CARCAMOS • INSTALACIONES ELECTRICAS EN AREAS DE PISO AFECTADAS • ALISTADO DE PISO EN AREA DE SALON Y ANDENES – 85% DE AVANCE • CONSTRUCCION DE BARANDA EN PISO 2 – 85% DE AVANCE
GABRIEL GARCIA MARQUEZ - SEDE A	• RETIRO DE ESCOMBROS
COMUNEROS - SEDE A	• LIMPIEZA DE CANALES • INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA • SE REALIZA EL MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA EN LAS 3 AULAS • INSTALACION DE CUBIERTA TIPO SANDWICH • PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA • DESMONTE Y TRASIEGO DE LA TEJA DE ASBESTO CEMENTO
USMINIA - SEDE A	• SE REALIZA EL MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA DEL BLOQUE ADMINISTRATIVO – AULA DE PROFESORES Y EMISORA • SE REALIZA LA DEMOLCION DE MUROS DE CUCHILLAS EXISTENTES PARA LA INSTALACION D ELA ESTRUCTURA NUEVA • SE INICIAN PINTURAS DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS DE CUBIERTA: CERCHAS Y CORREAS • SE INICIAN TRABAJOS DE PINTURA EN AREA DE MUROS • LIMPIEZA DE CANALES

2. CAPITULO MANEJO AMBIENTAL EN OBRA

Dentro del desarrollo de las actividades en los frentes de obra activos para el mes de noviembre de 2020 se presentó un manejo ambiental de acuerdo a lo establecido por la SDE.

2.1. COMPONENTE A: Sistema de Gestión Ambiental.

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

2.1.1. INDUCCIONES AMBIENTALES

Durante el mes de noviembre el contratista no desarrolló inducciones ambientales.

2.1.2. CAPACITACIONES AMBIENTALES

La Interventoría realizo la verificación del cronograma de actividades evidenciando que no se reportan capacitaciones para el mes de noviembre.

2.1.3 ACTIVIDADES DE ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA

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

2.1.4. 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 noviembre se realizaron comités (4) 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.

2.2. 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 noviembre no se requirió la protección de individuos arbóreos.

Indicadores de Gestión

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

0/0 * 100= 0%

Indicadores de Gestión

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

0/0 * 100= 0%

2.3. COMPONENTE D: MANEJO DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.

2.3.1. 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 octubre se contó un acopio de materiales temporales en cada uno de los IED (Virrey Solís sede A, Francisco Zea sede A, Francisco Zea sede B, Gabriel García Márquez, Aurora sede A).

El contratista cumplió con el 100% de la actividad

La Interventoría realizo el seguimiento permanente a las labores constructivas en los frentes de obra.

2.3.2. COMPONENTE D2. Manejo de Materiales de Construcción.

- La interventoría verifica el uso de proveedores que cumplan con los compromisos legales.
- En el mes de noviembre se registró el ingreso de los siguientes materiales

Tabla Relación de Proveedores

FECHA	MATERIAL	PROVEEDOR	CANTIDAD	UNIDADES
17/11/2020	B-200	MINER GRUP	6.0	M3
17/11/2020	B-200	VILLA PAULA	6.0	M3



2.3.3. COMPONENTE D3. Manejo Integral de Residuos Sólidos.

- En el mes de noviembre no se generó residuos ni sustancias peligrosas, 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 relacionan 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
10/11/2020	DEMOLICION	MAQUINARIA AMARILLA	7.0	AEF036	756
10/11/2020	DEMOLICION	MAQUINARIA AMARILLA	7.0	SCG 760	752
14/11/2020	EXCAVACION	MAQUINARIA AMARILLA	7.0	SBH324	748
14/11/2020	EXCAVACION	MAQUINARIA AMARILLA	7.0	SBH324	748
19/11/2020	EXCAVACION	MAQUINARIA AMARILLA	7.0	FAI105	1442
5/11/20	ESCOMBRO	CEMEX			
19/11/20	ESCOMBRO	SAN ANTONIO	7.0	FAI105	1442

NOTA VIAJE SENCILLO

RESIDUOS	CANTIDAD	TON
RCD	42 M3	69.3

- A la fecha la disposición final de escombros se realizó en Maquinas amarillas y san Antonio.



- A la fecha el proyecto cuenta con PIN (19045)
- Placa de volquetas

VOLQUETA PLACA	PIN
SCG760	752
JAJ531	1411
FSA538	1853

REUTILIZACIÓN DE MATERIAL.

- Durante el mes de noviembre el contratista no reutilizo material

2.3.4. 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.

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

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

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

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

3. 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

3.1. INDICADORES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTALES

Para el mes de octubre 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	**5/5*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	**5/5*100 = 100%**
	-Manejo Integral de Residuos Sólidos	Puntos ecológicos presentes en el frente de obra / Puntos ecológicos	**5/5*100 = 100%**
	-Manejo Integral de Cuerpos de Agua	No. de sumideros protegidos / No. de sumideros presentes	**0/0*100 = 100%**
	Evaluación de Cumplimiento	No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas x 100	**0/0*100 = 100%**

4. 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

5. 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:

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

6. CAPITULO CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

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

RECOMENDACIONES

- ✓ Durante las diferentes etapas del proyecto se deben supervisar cada uno de los componentes con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones contractuales para el buen desarrollo del contrato.
- ✓ El contratista debe continuar dando cumplimiento a lo establecido en los pliegos de condiciones.

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 03

NOVIEMBRE DE 2020

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 OBJETIVOS 3
1.1. OBJETIVO GENERAL 3
1.2. OBRAS A EJECUTAR 3
1.3. OBRAS EJECUTADAS 3
2. COMPONENTE E SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 5
2.1 INDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD DEL TRABAJO 5
2.2 NOTIFICACIÓN DE RIESGOS 5
2.3 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN 5
2.4 SOPORTE DE CERTIFICACIONES 5
3. SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 6
3.1. EXAMEN MÉDICO DE INGRESO 6
3.2. PROGRAMA DE AUSENTISMO 6
4. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL 6
4.1. IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS 6
4.2. ENTREGA Y REPOSICIÓN DE EPI 7
4.3. INSPECCIONES DE SEGURIDAD 8
4.4. UNIDADES SANITARIAS CARPA VESTIER 8
4.5. SUSTANCIAS QUÍMICAS 8
4.6. REGISTRO E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO 9
4.7. CRONOGRAMA 9
5. MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS 10
5.1. PLAN DE EMERGENCIAS 10
5.2. COVID 19 10
6. CAPÍTULO. 3 MANEJO SST EN OBRA INTERVENTORIA 11
6.1. REPORTE DE PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO MÍNIMO REQUERIDO 11
6.2. AFILIACIONES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL 11
6.3 COVID 19 11
7. MAQUINARIA, EQUIPO Y VEHICULO 11
7.1 INDICADORES DE GESTION 11
9. CONCLUSIONES 13
10. RECOMENDACIONES 13

1 OBJETIVOS

1.1. OBJETIVO GENERAL

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

Objetivos Específicos

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

1.2. OBRAS A EJECUTAR

Para el desarrollo de las actividades constructivas se comienza, realizando las actividades de adecuación de los sitios a intervenir durante el mes de noviembre.

- Demolición, desmonte y retiros.
- Actividades de Pintura.
- Estructura en concreto – (Placa en concreto, concreto ciclópeo, concretos para vigas, concretos para columnas)
- Trabajos Eléctricos

1.3. OBRAS EJECUTADAS

Durante el mes de noviembre se realizó las siguientes obras en cada una de las zonas de intervención:

LUGAR	ACTIVIDADES
FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME - SEDE A	• SE CONTINUA Y SE TERMINA EN SU TOTALIDAD, CON LA CONSTRUCCION DEL MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL INCLUYENDO COLUMNAS EN CONCRETO Y VIGA AEREA EN CONCRETO • SE REALIZAN PAÑETES AL IGUAL QUE FILOS Y DILATACIONES EN LAS COLUMNAS Y VIGAS DEL MURO • SE REALIZA LA INSTALACION DE LA MALLA ESLABONADA ENCIMA DE LA VIGA AEREA PENDIENTE DE LA ENTREGA DE ESTA SEDE
FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME - SEDE B	• SE TERMINAN LOS DETALLES DE PINTURAS Y DETALLES EN GENERAL DE ACUERDO CON LO SOLICITADO POR INTERVENTORIA • SE REALIZA EL RETIRO DE BASURA • PENDIENTE DE LA ENTREGA DE ESTA SEDE
EL VIRREY JOSE SOLIS - SEDE A	• SE REALIZA EL MONTAJE DE LA ESTRUSTURA METALICA Y CUBIERTA DEL BLOQUE DE LA BIBLIOTECA • SE REALIZA LA DEMOLCION DE MUROS DE CUCHILLAS

	EXISTENTES PARA LA INSTALACION D ELA ESTRUCTURA NUEVA • SE REALIZA LA PINTURAS DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS DE CUBIERTA: CERCHAS Y CORREAS • SE INICIAN TRABAJOS DE PINTURA EN AREA DE MUROS • SE INICIAN LOS TRABAJOS DE DRYWALL Y SUPERBOARD, PARA TAPONAMIENTO DE LAS VIGAS METALICAS • SE INICIA EL RETIRO DE LA TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON LA EMPRESA AVALADA POR INTERVENTORIA • SE INICIAN TRABAJOS ELECTRICOS EN LAS AREAS DONDE SE CAMBIO LA CUBIERTA.
AURORA - SEDE A	• DEMOLCICIONES DE PLACAS • EXCAVACIONES EN RECEBO • CONSTRUCCION DE CAJAS DE INSPECCION • INSTALACION DE TUBERIAS • INSTALACION DE RECEBOS • TRASIEGOS DE TODOS LOS MATERIALES • CONSTRUCCION DE PLACAS EN AREA INTERVENIDA • CONSTRUCCION DE CARCAMOS • INSTALACIONES ELECTRICAS EN AREAS DE PISO AFECTADAS • ALISTADO DE PISO EN AREA DE SALON Y ANDENES – 85% DE AVANCE • CONSTRUCCION DE BARANDA EN PISO 2 – 85% DE AVANCE
GABRIEL GARCIA MARQUEZ - SEDE A	• RETIRO DE ESCOMBROS
COMUNEROS - SEDE A	• LIMPIEZA DE CANALES • INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA • SE REALIZA EL MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA EN LAS 3 AULAS • INSTALACION DE CUBIERTA TIPO SANDWICH • PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA • DESMONTE Y TRASIEGO DE LA TEJA DE ASBESTO CEMENTO
USMINIA - SEDE A	• SE REALIZA EL MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA DEL BLOQUE ADMINISTRATIVO – AULA DE PROFESORES Y EMISORA • SE REALIZA LA DEMOLCION DE MUROS DE CUCHILLAS EXISTENTES PARA LA INSTALACION D ELA ESTRUCTURA NUEVA • SE INICIAN PINTURAS DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS DE CUBIERTA: CERCHAS Y CORREAS • SE INICIAN TRABAJOS DE PINTURA EN AREA DE MUROS • LIMPIEZA DE CANALES

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

2. COMPONENTE E SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

Tabla de Personal del Contratista

TIPO DE PERSONAL	No. TRABAJADORES
NUEVO	17
ANTIGUO	0
RETIRADO	10
INGRESO - RETIRO	0

2.1 INDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD DEL TRABAJO

Durante el mes de Noviembre INTEROBRAS GR S.A.S. reporta a la fecha el ingreso de (17) trabajadores al proyecto a los cuales se les realizaron las respectivas inducciones.

2.2 NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

INTEROBRAS GR S.A.S. realizó la notificación de riesgos a la fecha de (17) trabajadores.

2.3 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

Durante el mes de noviembre INTEROBRAS GR S.A.S. realizó las siguientes capacitaciones.

CAPACITACIONES	FECHA	No TRABAJADORES
ACOSO LABORAL	24-11-2020 20-11-20	16
CAPACITACION SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	20-11-20	20
CONDICIONES DE SEGURIDAD	18-11-20	17

FUENTE: PI S.A.S.

2.4 SOPORTE DE CERTIFICACIONES

La Interventoría verifica que INTEROBRAS GR S.A.S. 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 noviembre.

3. SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

Para dar cumplimiento a los requisitos dentro de la normatividad aplicable INTEROBRAS GR S.A.S. realizó las siguientes actividades:

La Interventoría verifico los exámenes médicos ocupacionales de ingreso presentados a la fecha.

3.1. EXAMEN MÉDICO DE INGRESO

INTEROBRAS GR S.A.S. presento los soportes correspondientes a los exámenes de ingreso de los trabajadores.

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL	No. DE REALIZADOS
DE INGRESO	**17**
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 noviembre no se presentaron accidentes de trabajo.

4. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL

En el mes de noviembre dentro de la etapa de ejecución de obra, según lo propuesto en el SG-SST, el contratista desarrolló las siguientes actividades.

4.1. 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 noviembre en la zona de obra, se utilizaron andamios certificados. Además, se realizó el diligenciamiento de los permisos de trabajo en alturas.

CLASE DE PERMISO	FECHA	ACTIVIDAD	TOTAL DE TRABAJADORES
Permiso de trabajo en altura	DURANTE EL PERIODO	Montaje cielorazos	5
Permiso de trabajo en Caliente	DURANTE EL PERIODO	Montaje cielorazos	4



4.2. ENTREGA Y REPOSICIÓN DE EPI

De acuerdo con la nueva etapa del contrato que incluye labores constructivas 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 estos por parte del contratista.



4.3. INSPECCIONES DE SEGURIDAD

El contratista realizó inspecciones para el mes de noviembre, las cuales corresponden a las inspecciones de Elementos de Protección Individual.

INSPECCION	CANTIDAD	FECHA
INSPECCIONES EPP	4	DURANTE EL PERIODO
INSPECCION HERRAMIENTA	2	DURANTE EL PERIODO

4.4. UNIDADES SANITARIAS CARPA VESTIER

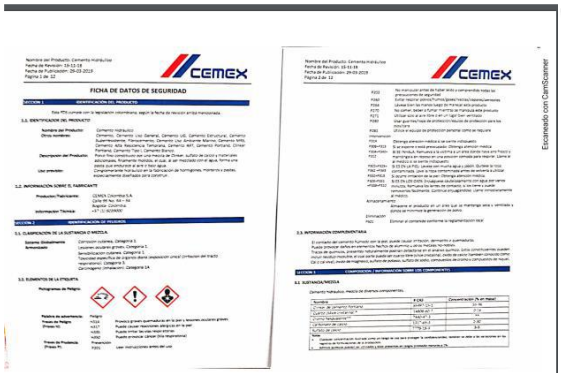
Dentro otras actividades desarrolladas por INTEROBRAS GR S.A.S. se verifico que el contratista designara un área, teniendo en cuenta las necesidades de la obra y de los trabajadores.

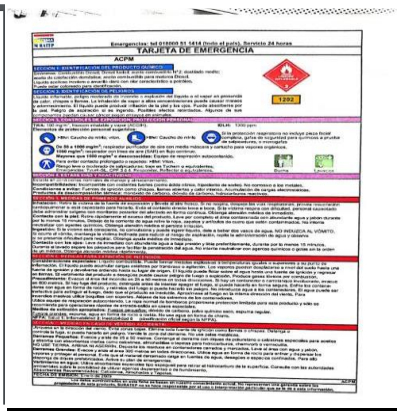
4.5. SUSTANCIAS QUÍMICAS

En el mes de noviembre; utilizó las sustancias químicas requeridas para las actividades diarias del proyecto., INTEROBRAS GR S.A.S. mantuvo un listado de las sustancias químicas a utilizar.

Sustancias Químicas empleadas

- ACPM
- Cemento





4.6. REGISTRO E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO

Durante el mes de noviembre no se presentaron accidentes de trabajo para el personal de INTEROBRAS GR S.A.S.

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

En el presente informe se

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

4.7. CRONOGRAMA

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

5. MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS

El contratista está empleando los siguientes equipos para el mes de noviembre: Herramienta menor, una pulidora, una mezcladora, y un vibrador de concreto.

CANTIDAD	EQUIPO
1	Mezcladora para concreto
2	Vibrador para concreto
3	Sección de andamios

5.1. PLAN DE EMERGENCIAS

El plan de emergencias se divulgo al personal que ingreso a la obra mediante las Inducciones realizadas.

5.2. COVID 19

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



Elementos Kit de bioseguridad por sede

TIPO ELEMENTO	CANTIDAD
Botiquín de primeros auxilios	1
Termómetro Infrarrojo	1
Fumigadora Manual	1

Gel, alcohol, jabon	1
Hipoclorito	1

6. CAPÍTULO. 3 MANEJO SST EN OBRA INTERVENTORIA

6.1. REPORTE DE PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO MÍNIMO REQUERIDO

La Interventoría reporto para el mes de noviembre el personal requerido para la etapa de obra del contrato de acuerdo con la aprobación de la Interventoría.

6.2. 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 noviembre la interventoría conto con el siguiente personal:

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

6.3 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.

7. MAQUINARIA, EQUIPO Y VEHICULO

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

7.1 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 =(0 / 64) x 240000 IF AT = 0
Índice de severidad de AT	Días perdidos y cargados según exposición horas		IS AT = (N° días cargados + perdidos por AT en el año / N° HHT año) x 240.000 IS AT = (0+0/ 64) x 240000 IS AT = 0
Índice de lesiones incapacitantes	Sin unidades claras		ILI = (IF x IS) / 1000 ILI = (0 x 0) / 100 ILI = 0
Ausentismo laboral			AL=No. días perdidos /Horas hombre trabajadas * 240.000 AL = 0 / 64 * 240000 AL = 0
		INDICADORES DE GESTION	
Investigaciones realizadas	%		No. Investigaciones realizadas/No. Accidentes ocurridos *100 0 / 0 X 100 = 0%
Cumplimiento plan de trabajo	%		No. Actividades realizadas/No. Atividades programadas *100

NOMBRE DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDICION		FORMA DE CALCULO
			10/10= 100%
Capacitación	%		No. Personas entrenadas/No. Personas objetivo *100 1 / 1 x 100 = 100 %

FUENTE: PI S.A.S. DE SST

9. CONCLUSIONES

- ✓ Durante el mes de noviembre no se presentaron accidentes de trabajo para el personal del contratista.
- ✓ La interventoría verifico el cumplimiento de los requisitos e implementación de las medidas SST-MA Durante el mes de noviembre.
- ✓ La interventoría dio cumplimiento a los requisitos SST del contrato como afiliaciones de su personal, pagos de nómina, inducciones de ingreso, Notificación de Riesgos.

10. RECOMENDACIONES

- ✓ Durante las diferentes etapas del proyecto se deben supervisar cada uno de los componentes con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones contractuales para el buen desarrollo del contrato.
- ✓ Mantener las medidas de aislamiento social a fin de reducir el riesgo de contagio COVID 19.